

PROFESORADO

- **María Ángeles Adán del Río**, Dra. Ciencias Biológicas, Profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM
- **Pedro Aguado Cortijo**, Dr. Farmacia, Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM
- **Antonio Bello Pérez**, Dr. Ciencias Biológicas, Investigador del Centro Superior de Investigaciones Científicas
- **Flor Budia Marigil**, Dra. Ciencias Biológicas, Profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM
- **Miguel de Cara García**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Director Técnico de MIP SYSTEM AGRO.
- **Pablo Cobos Suárez**, Dr. Ingeniero de Montes, Profesor de la Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural. UPM.
- **Miguel Ángel Díaz Rojo**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Investigador del Centro de Experimentación Agraria de Marchamalo.
- **Pedro del Estal Padillo**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM.
- **Francisco Ferragut Pérez**, Dr. Ciencias Biológicas, Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPV.
- **Victor García Fernández**, Ingeniero Técnico Agrícola, Fumigavector S.L.
- **Maitte González Jaén**, Dra. Ciencias Biológicas, Profesora de la Facultad de Ciencias Biológicas. UCM
- **Alfonso Hermoso de Mendoza**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Investigador del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
- **Natalia Hernández Sánchez**, Dra. Ingeniero Agrónomo, Profesora de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. UPM
- **Concepción Iglesias González**, Dra. Ciencias Biológicas, Profesora de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola.
- **Concepción Jordá Gutiérrez**, Dra. Ingeniero Agrónomo, Catedrática de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPV.
- **Alfredo Lacasa Palencia**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Investigador del Instituto Murciano de Investigaciones Agrarias
- **Adolfo Martín Argos**, Ingeniero Técnico Agrícola, Projardín S.L.
- **Pilar Medina Vélez**, Dra. Ingeniero Agrónomo, Profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM.
- **Juan Pablo de Monte Díaz de Guareña**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM
- **María del Carmen Muñoz López**, Dra. Ciencias Biológicas, Catedrática de la Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural. UPM
- **Daniel Palmero Llamas**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. UPM
- **Francisco Alonso Peralta**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. UPM
- **José Luis Porcuna Coto**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Investigador del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
- **José A. Sáez de Omeñaca**, Dr. Ingeniero de Montes, Profesor de la Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural. UPM.
- **Antonio Silveira López**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. UPM
- **Julio Cesar Tello Marquina**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Catedrático de la Escuela Superior de Ingeniería, UAL
- **Luis Varés Magino**, Dr. Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. UPM
- **Elsa Viñuela Sandoval**, Dra. Ingeniero Agrónomo, Catedrática de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM.



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL:
BOTÁNICA Y PROTECCIÓN VEGETAL



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN: Control Integrado de Plagas y Enfermedades en Áreas Verdes, Viveros de Plantas Ornamentales y Jardines

Organiza: Departamento de Producción Vegetal:
Botánica y Protección Vegetal





CURSO DE ESPECIALIZACIÓN: Control Integrado de Plagas y Enfermedades en Áreas Verdes, Viveros de Plantas Ornamentales y Jardines



El sector de la planta ornamental ha sido, a lo largo de los años, el gran olvidado de la fitopatología. Son muy pocos los trabajos que se centran en la determinación de las plagas y enfermedades que afectan a las especies de interés ornamental en nuestro país y menos aún aquellos centrados en la práctica viverística o de la jardinería, entendiéndose como tal el día a día de viveros de planta ornamental, el mantenimiento de jardines o de áreas verdes. Es un campo éste que es necesario cubrir desde la Universidad. En este sentido, este Curso de Especialización ha reunido a varios de los mejores especialistas del país en plagas y enfermedades y permitirá al alumnado formarse en todos los aspectos de la sanidad vegetal necesarios para el buen funcionamiento de viveros y jardines.

OBJETIVOS

- Formar profesionales con capacidad de determinar los agentes biológicos y las causas que producen daños y/o pérdidas económicas en áreas verdes, cultivos y viveros de planta ornamental y jardines. Con conocimientos de la sanidad del material vegetal, productos fitosanitarios y sus posibles efectos sobre el medio ambiente.
- Diagnosticar las enfermedades o plagas de cultivos o de áreas verdes; analizar los distintos parámetros que interaccionan e inciden en el proceso y aplicar la metodología de seguimiento, evaluación, y en su caso, las diferentes técnicas de control de plagas y enfermedades en función del umbral de daño, teniendo en cuenta la normativa al respecto, a fin de respetar el medio ambiente.
- Formar técnicos especialistas que, mediante el conocimiento, análisis y aplicación de las bases y las técnicas necesarias en el ámbito de la protección vegetal, sean capaces de asesorar y realizar la dirección técnica de áreas verdes, viveros agrícolas y jardines, con criterios económicos y de respeto al medio ambiente. Los técnicos serán capaces además de emitir un diagnóstico acerca del agente causal del daño y redactar informes al respecto

Dirección: Daniel Palmero Llamas, Dr. Ingeniero Agrónomo, profesor de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. Universidad Politécnica de Madrid

Coordinadora: Pilar Medina Vélez, Dra. Ingeniero Agrónomo, profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid

Secretaría administrativa: UD de Genética y Fitopatología. EUIT Agrícola. Ciudad Universitaria s/n 28040 Madrid. Tlf:913365423 email:cursoespecializacionplagas.agricolas@upm.es

UNIDADES FORMATIVAS

1. LOS ENEMIGOS DE LAS PLAGAS Y LOS DAÑOS QUE PRODUCEN
2. IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS
3. IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE LAS PRINCIPALES PLAGAS DE LOS VEGETALES
4. IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE LAS PRINCIPALES MALAS HIERBAS
5. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
6. MÉTODOS DE CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS
7. PRODUCTOS FITOSANITARIOS: MATERIAS ACTIVAS Y PREPARADOS
8. MAQUINARIA DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS; TIPOS CONSERVACIÓN Y REGULACIÓN
9. BUENAS PRÁCTICAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS CON EL CONTROL FITOSANITARIO

En colaboración con: Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), Universidad de Almería (UAL), Universidad Politécnica de Valencia (UPV), Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y Universidad Complutense de Madrid (UCM)

PREINSCRIPCIÓN

En la página web de la Universidad Politécnica de Madrid. http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Estudios_Titulaciones/Estudios_Propios_Posgrado

Periodo de inscripción: 2 marzo a 5 abril de 2011

Horas lectivas: 305 horas (33 créditos ECTS)

Titulación: Especialista en Control Integrado de Plagas y Enfermedades

Importe de la matrícula: 3.300 €

Lugar: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola

Fecha: Del 5 de abril al 29 de noviembre de 2011

Horario: Martes y Jueves de 16:00 a 20:00. Sábados por la mañana visitas

Requisitos: Licenciado, Ingeniero, Ingeniero Técnico, Diplomado.

Nº plazas: 25. **Nº becas:** 2

Para más información sobre becas y otros descuentos contactar con la secretaría del curso.