



## **FORMADOR DE FORMADORES EN APLICADORES DE BIOCIDAS**

## FORMADOR DE FORMADORES EN APLICADORES DE BIOCIDAS

**Duración:** 150 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** e-learning

### Objetivos:

Aportar al alumno de un modo rápido y sencillo todo aquello que requiere conocer para desempeñar funciones de docente en un centro de formación o academia privada. Adquirir las competencias pedagógicas y didácticas necesarias para el diseño, la planificación, la gestión y la implantación de un Plan de Formación, ya sea en el ámbito empresarial como en el de la formación No Reglada. Objetivos del Módulo Específico: Adquirir los conocimientos necesarios que favorezcan la protección de la salud de los manipuladores de plaguicidas, la defensa del medio ambiente y la implantación de buenas prácticas en la aplicación de los tratamientos DDD. Elevar el nivel técnico y profesional del personal auxiliar de los servicios de aplicación en el manejo, técnicas, métodos de lucha y riesgos para la salud y el medio ambiente de los plaguicidas. Adquirir conocimientos avanzados para la obtención del Carnet de aplicador de tratamientos DDD

### Dirigido a:

Curso dirigido a todas aquellas personas que posean una titulación universitaria en el ámbito de la biología, veterinaria, farmacia, ingeniería agrónoma o similares y que deseen formarse para poder impartir docencia en estas materias. El curso ofrece al alumno un módulo de formación para formadores, donde aprenderá a elaborar, gestionar y poner en práctica planes de formación, así como un módulo específico, centrado en la aplicación de biocidas, que servirá al alumno para especializarse en la docencia de este tipo de contenidos.

### Titulación:

CERTIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



### Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

### Programa del curso:

## Parte **MÓDULO 1: Formación de Formadores 1ª**

- TEMA 1. Programación de la Formación
- Detección de Necesidades
- La Programación Didáctica I
- La Programación Didáctica II
- Lo que hemos aprendido
- Test
- Actividades
- TEMA 2. Fundamentos del Método Didáctico para la Docencia
- El Proceso de Enseñanza-Aprendizaje
- El Proceso de Comunicación y sus Elementos
- La Formación como un Proceso de Comunicación
- Determinantes de la Comunicación en el Proceso de Enseñanza

- La Comunicación Verbal en la Enseñanza
- La Comunicación No Verbal en la Enseñanza
- Lo que hemos aprendido
  - Test
  - Actividades
- TEMA 3. Los Principios Psicopedagógicos
  - Principios Metodológicos
  - Los Activadores del Aprendizaje I
  - Los Activadores del Aprendizaje II
  - Lo que hemos aprendido
    - Test
    - Actividades
- TEMA 4. El Adulto
  - Etapas
  - Características
  - Características de la Personalidad
  - Tareas Habituales
  - La Formación de Adultos
  - Lo que hemos aprendido
    - Test
    - Actividades
- TEMA 5. La Figura del Formador
  - Funciones del Formador

- El Perfil del Animador/Formador
- Elaboración del Guión de Clase
- Habilidades Docentes en la Impartición de una Clase
- La Educación a Distancia I
- La Educación a Distancia II
- El Sistema Tutorial
- Lo que hemos aprendido
  - Test
  - Actividades

## MÓDULO 2: Formación de Formadores 2ª Parte

- TEMA 6. Los Métodos Didácticos
  - Los Métodos de Enseñanza
    - La Lección Magistral I
    - La Lección Magistral II
  - Las Clases Prácticas
  - La Enseñanza en Pequeños Grupos
  - El Seminario
  - Las Tutorías

- Trabajos en Grupo
  - Método del Caso
  - Técnica de Pigors y Técnica de Kogan
  - Modelos de Simulación
  - Actividades Complementarias
  - Lo que hemos aprendido
  - Test
  - Actividades
- TEMA 7. Dinámicas de Grupos
  - Concepto
  - La Clase como Grupo
  - Roles de los Integrantes del Grupo
  - Técnicas de Trabajo en Grupo I
  - Técnicas de Trabajo en Grupo II
  - Lo que hemos aprendido
  - Test
  - Actividades
- TEMA 8. Materiales y Recursos Didácticos
  - Los Medios o Recursos Didácticos
  - Textos Impresos
  - Tableros Didácticos
  - El Retroproyector
  - Las Transparencias

- El Proyector de Diapositivas
- El Vídeo
- El Ordenador
- Revisiones de Detalles Externos al Material
- Lo que hemos aprendido
- Test
- Actividades
- TEMA 9. La Evaluación
- Concepto
- La Evaluación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje
- Actores de la Evaluación
- Necesidad de la Evaluación en la Formación
- Desarrollo de la Evaluación Formativa
- Metodología para la Evaluación de Acciones Formativas I
- Metodología para la Evaluación de Acciones Formativas II
- Lo que hemos aprendido
- Test
- Actividades
- TEMA 10. Diseño e Impartición de un Programa de Formación
- Diseño de Acciones Formativas I
- Diseño de Acciones Formativas II
- Impartición de Acciones Formativas
- Lo que hemos aprendido

- Test

- Actividades

## PARTE II

### MÓDULO ESPECÍFICO: APLICACIÓN DE BIOCIDAS

#### TEMA 1. Introducción

TEMA 2. Plaguicidas. Clasificación, generalidades y modo de acción. Toxicidad y Legislación

Plaguicidas: Clasificación.  
Generalidades y modo de acción.  
La toxicidad.  
Legislación.

TEMA 3. Transporte, almacenamiento, distribución y venta. Legislación

Almacén.  
Los vehículos y el transporte.  
Protocolo de Emergencia.  
Legislación.

TEMA 4. Formulaciones preparación. El equipo de aplicación

Las formulaciones. Preparativos.  
Equipo de aplicación.  
Técnicas de aplicación.  
Equipos auxiliares.

TEMA 5. Plagas de roedores. Estudio de los roedores. Raticidas para ratas y ratones. Ratas activas y pasivas de la eliminación

Plagas de roedores  
Estudio de los roedores.

Raticidas para ratas y ratones.  
Ratas activas y pasivas de la eliminación.

TEMA 6. Plagas de insectos y ácaros. Su estudio. Insecticidas y acaricidas. Los métodos de lucha antivectorial en los entornos urbanos

Plagas de insectos y ácaros: su estudio.  
Los insecticidas y acaricidas.  
Métodos de lucha antivectorial en los entornos urbanos.

TEMA 7. Purificación, utilizados y técnicas

Desinfección.  
Utilización.  
Técnicas.

TEMA 8. Otras plagas

Los plaguicidas y el medio ambiente.  
Precauciones.  
Eliminación de los desechos de embalaje.  
Legislación.  
Los plaguicidas y el medio ambiente.  
Precauciones.  
Eliminación de los desechos de embalaje.  
Legislación.

TEMA 9. Precauciones y normas de seguridad. Equipo de protección personal. Salud ocupacional

Precauciones y normas de seguridad.  
Medidas de seguridad a tomar en contra de una aplicación.  
Equipo de protección personal.  
Salud en el trabajo

TEMA 10. Prevención, diagnóstico y primeros auxilios en caso de intoxicación por plaguicidas

Prevención.  
Diagnóstico de la intoxicación por plaguicidas.  
Primeros auxilios en la intoxicación

## TEMA 11. Legislación