



## **Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado**

## Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** Semi-Presencial

### 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:

### Módulo 1

Pragas dos cultivos: clasificación, descripción e danos que producen.

### Módulo 2

Métodos de control de pragas. Importancia dos métodos non químicos. Medios de protección fitosanitaria.

### Módulo 3

Estratexias e técnicas para a xestión integrada de pragas. Control biolóxico e outras técnicas alternativas para o control de pragas en distintos cultivos. Principios xerais da xestión integrada de pragas. Toma de decisións en protección fitosanitaria e iniciación á avaliación comparativa. Prácticas de identificación de pragas e de organismos de control biolóxico e o seu manexo.

### Módulo 4

Producción integrada e produción ecolóxica.

### Módulo 5

Productos fitosanitarios: sustancias activas e preparados comerciais. Descripción e clasificación. Elección de productos fitosanitarios. Identificación e interpretación das etiquetas e das fichas de datos de seguridade: Clasificación e etiquetaxe. Pictogramas, palabras de advertencia, frases de risco ou indicacións de perigo, consellos de prudencia, síntomas de intoxicación e recomendacións para o usuario. Casos prácticos.

## Módulo 6

Riscos derivados da utilización de produtos fitosanitarios para o medio ambiente. Medidas para reducir os devanditos riscos, incluíndo medidas de emerxencia en caso de contaminacións accidentais. Boas prácticas ambientais en relación á preservación dos recursos naturais, biodiversidade, flora e fauna. Protección e medidas especiais establecidas na Directiva Marco da auga (Directiva 2000/60/CE). Casos prácticos.

## Módulo 7

Perigo dos produtos fitosanitarios para a saúde das persoas: – Riscos para o consumidor por residuos de produtos fitosanitarios. Maneira de evitalos e medidas de emerxencia en caso de contaminacións accidentais. Concepto de seguridade alimentaria e Alerta sanitaria. – Riscos para a poboación en xeral e os grupos vulnerables. – Riscos para o aplicador: Intoxicacións e outros efectos sobre a saúde. Vixilancia sanitaria da poboación exposta a praguicidas. Prácticas de primeiros auxilios. – Estructuras de vixilancia sanitaria e dispoñibilidade de acceso para informar sobre calquera incidente ou sospeita de incidente.

## Módulo 8

Medidas para reducir os riscos sobre a saúde: Niveis de exposición do operario. Posibles riscos derivados de realizar mesturas de produtos. Medidas preventivas e de protección do aplicador. Equipos de protección individual.

## Módulo 9

Prácticas de identificación e utilización de EPIs.

## Módulo 10

Secuencia correcta durante o transporte, almacenamento e manipulación dos produtos fitosanitarios.

## Módulo 11

Tratamentos fitosanitarios. Preparación, mestura e aplicación.

## Módulo 12

Métodos de aplicación de produtos fitosanitarios. Factores a ter en conta para unha eficiente e correcta aplicación. Importancia da dosaxe e dos volumes de aplicación. Casos prácticos.

## Módulo 13

Equipos de aplicación: descripción e funcionamento.

## Módulo 14

Limpeza, regulación e calibración dos equipos.

## Módulo 15

Mantemento, revisións e inspeccións periódicas dos equipos.

## Módulo 16

Prácticas de revisión e calibración de equipos. Riscos relacionados co uso de equipos de aplicación de produtos fitosanitarios.

## Módulo 17

Prácticas de aplicación de tratamento fitosanitarios.

## Módulo 18

Eliminación de envases baleiros. Sistemas de xestión. Normativa.

## Módulo 19

Rastreabilidade. Requisitos en materia de hixiene dos alimentos e dos pensos. Rexistro de pragas e de tratamentos nas explotacións agrarias. O caderno de explotación.

## Módulo 20

Relación traballo-saúde: normativa sobre prevención de riscos laborais.

## Módulo 21

Seguridade social agraria.

## Módulo 22

Normativa que afecta á utilización de PF: Compra, transporte e almacenamento. Autorización e rexistro de produtos fitosanitarios, e medida en que afecta á utilización dos mesmos.

## Módulo 23

Métodos para identificar os produtos fitosanitarios ilegais e riscos asociados ao seu uso. Infraccións, sancións e delitos.