

Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control (UF0006)

Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control (UF0006)

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

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.

© icaformación2026

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, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/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.



© icaformación2026

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:

1. Los enemigos de las plantas y los daños que producen
1.1. Características generales sobre enfermedades.
1.1.1. Concepto de enfermedad.
1.1.2. Parasitismo vegetal: hongos y fanerógamas. Sintomatología e identificación.
1.1.3. Definición de bacteria. Enfermedades producidas por bacterias. Sintomatología e identificación.
1.1.4. Definición de virus. Enfermedades producidas por virus. Sintomatología e identificación.
1.2. Características generales sobre plagas.
1.2.1. Concepto de plaga.
1.2.2. Plagas producidas por animales vertebrados.
1.2.3. Plagas producidas por artrópodos (insectos, ácaros, miriápodos).
1.2.4. Plagas producidas por gusanos.
1.2.5. Plagas producidas por moluscos.
1.3. Características generales sobre alteraciones fisiológicas.
1.3.1. Concepto de alteración fisiológica.
1.3.2. Clasificación de los agentes causantes.
1.3.3. Agentes atmosféricos.
1.3.4. Agentes contaminantes.
1.3.5. Técnicas culturales.
1.4. Agentes bióticos.
1.5. Agentes abióticos. Clasificación: factores ambientales y climatológicos (acción de la luz, de las temperaturas, de la nieve y el granizo), derivados del suelo (acción del agua, estructura, abonos y pH).
1.6. Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos.
1.7. Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados.

© icaformación2026

1.8. Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes.

2. Métodos de control de plagas

2.1. Métodos físicos:

2.1.1. Barreras (mallas, plásticos, etc.).

2.1.2. Trampas cromotrópicas.

2.1.3. Desinfección de suelos (solarización, vapor de agua, etc.).

2.2. Prácticas culturales:

2.2.1. Laboreo.

2.2.2. Abonado y enmiendas.

2.2.3. Riego y drenaje.

2.2.4. Poda.

2.2.5. Escardas.

2.2.6. Rotación de cultivos.

2.2.7. Uso de variedades resistentes y plantas transgénicas.

2.3. Lucha química:

2.3.1. Definición.

2.3.2. Fundamentos.

2.3.3. Técnicas utilizadas.

2.4. Control integrado:

2.4.1. Definición.

2.4.2. Metodología.

2.4.3. Técnicas utilizadas.

2.4.4. Productos autorizados.

2.4.5. Agrupaciones para el tratamiento integrado en agricultura (ATRIAS).

2.4.6. Agrupaciones para la producción integrada en agricultura (APIs).

2.5. Lucha biológica:

2.5.1. Definición.

2.5.2. Fauna auxiliar o enemigos naturales (parásitos, depredadores y microorganismos).

2.5.3. Recogida y suelta de enemigos naturales.

2.5.4. Formulaciones biológicas.

2.5.5. Uso de feromonas en el control biológico.

2.5.6. Desinfección de suelos (biofumigación).

2.6. Medidas legislativas:

2.6.1. Inspección.

2.6.2. Cuarentena.

2.6.3. Pasaporte fitosanitario.

3. Productos fitosanitarios: Sustancias activas y preparados, interpretación del etiquetado y de las fichas de datos de seguridad

3.1. Definición.

3.2. Ingredientes:

© icaformación2026

3.2.1. Materia activa.
3.2.2. Ingrediente inerte.
3.2.3. Coadyuvantes.
3.2.4. Aditivos.
3.3. Presentación.
3.4. Interpretación de la etiqueta del producto fitosanitario:
3.4.1. Concentración.
3.4.2. Cultivos autorizados.
3.4.3. Dosis recomendadas.
3.4.4. Toxicología.
3.4.5. Plazo de seguridad.
3.4.6. Otros datos.
3.5. Clasificación de los plaguicidas según:
3.5.1. Agente sobre el que actúan.
3.5.2. Grupo químico al que pertenece.
3.5.3. Comportamiento en la planta.
3.5.4. Especificidad.
3.5.5. Modo de acción.
3.6. Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios.
3.7. Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación:
3.7.1. Dosis.
3.7.2. Mezcla.
3.7.3. Incompatibilidades.

© icaformación2026