



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Asesor de Productos Fitosanitarios





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Asesor de Productos Fitosanitarios



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings

Advertencia: Este documento es una copia impresa de un documento digital. No se permite su uso para fines de lucro o para la explotación económica. Se reserva todos los derechos de propiedad intelectual.

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica

Con Excmo. Consejo, Compromiso Plural del Consejo Económico y Social de la UNED (2012) (Bases, Resolución 1000).

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El trabajo del asesor de productos fitosanitarios tiene como finalidad lograr un uso sostenible de los productos fitosanitarios, por medio de la reducción de los riesgos y los efectos nocivos de estos sobre la salud humana y el medio ambiente, fomentar la gestión integrada de plagas y el uso de técnicas alternativas. A través del presente curso de asesor de productos fitosanitarios se ofrecen los conocimientos adecuados para que los profesionales del sector puedan llevar a cabo estas funciones de forma óptima.

Objetivos

Este Curso de Asesor de Productos Fitosanitarios perseguirá la consecución de los siguientes objetivos establecidos: - Conocer la figura del asesor fitosanitario. - Analizar la normativa y legislación vigente que enmarca la labor de este profesional. - Estudiar la gestión integrada de plagas GIP. - Conocer los principales métodos de control y seguimiento de plagas. - Identificar la maquinaria empleada en la aplicación de productos fitosanitarios. - Conocer todo lo relativo a insecticidas, fungicidas y herbicidas. - Conocer las medidas de protección para cultivos ecológicos. - Estudiar las medidas de prevención de riesgos laborales aplicables en este sector. - Conocer las medidas de protección medioambiental aplicables.

A quién va dirigido

El curso online está dirigido a profesionales del ámbito agrario interesados en ampliar o actualizar sus conocimientos en materia de legislación y aplicación de productos fitosanitarios, así como sobre la gestión integrada de plagas.

Para qué te prepara

Esta acción formativa te ofrece los conocimientos con los que debe contar cualquier profesional de este sector, para garantizar un correcto desempeño de las funciones propias de este perfil.

Salidas laborales

Este programa educativo te permitirá desarrollar tu actividad profesional como asesor de productos fitosanitarios de forma experta.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS FITOSANITARIOS

1. Clasificación y características de los productos fitosanitarios o plaguicidas
 1. - Agentes de control u objetivo de la aplicación (herbicidas, insecticidas, funguicidas, entre otros)
 2. - Presentación comercial
 3. - Composición e información del producto comercial (materia activa, excipientes, dosificación, utilidad, compatibilidad de mezclas, peligrosidad para las personas y el medio ambiente)
 4. - Productos distribuidos (pulverización, espolvoreo, reparto gránulos)
2. Distribución de productos fitosanitarios por pulverización
 1. - Preparación del producto
 2. - Poblaciones de gotas formadas por pulverización (caracterización)
 3. - Tipos de pulverización (hidráulica o por presión, neumática, otros)
 4. - Transporte de las gotas formadas hasta el objetivo (gravedad, neumático, otros)
3. Reparto del producto distribuido
 1. - Volumen o dosis de aplicación (l/ha o kg/ha)
 2. - Superficie objetivo o de aplicación (suelo, hojas, otras superficies)
 3. - Homogeneidad de reparto sobre las superficies (direcciones de avance y perpendicular al avance)
 4. - Nivel de cobertura del producto (impactos sobre la superficie)
4. Actuaciones básicas de emergencia. Intoxicación de las personas Contaminación ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ASESORAMIENTO EN PRODUCTOS FITOSANITARIOS. GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS (GIP)

1. Asesoramiento fitosanitario
 1. - Registro oficial de productores y operadores
2. Principios generales de la gestión integrada de plagas
 1. - Gestión integrada de plagas
3. Documentación de asesoramiento para la gestión integrada de plagas
4. Toma de decisiones en protección fitosanitaria e iniciación a la evaluación comparativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS

1. Demanda de potencia de los equipos de aplicación de fitosanitarios
2. Componentes básicos de un pulverizador
 1. - Sistema hidráulico
 2. - Sistema de soporte
 3. - Sistema neumático (en su caso): Equipo ventilador. Conducciones. Deflectores
3. Equipos de pulverización
 1. - Pulverizadores hidráulicos o equipos para cultivos bajos
 2. - Pulverizadores hidroneumáticos o atomizadores
 3. - Otros pulverizadores (neumáticos, centrífugos, entre otros)
4. Otros equipos para aplicación de fitosanitarios

1. - Espolvoreadores
2. - Equipos para aplicación de microgránulos
3. - Otros equipos (para fumigación entre otros)
5. Distribución de productos fitosanitarios en forma líquida
 1. - Parámetros de calibración
 2. - Relación entre el caudal y la presión del líquido al paso por un orificio (boquillas de pulverización)
 3. - Regulación de pulverizadores hidráulicos
 4. - Regulación de pulverizadores hidroneumáticos (homogeneidad de reparto)
 5. - Regulación de otros pulverizadores
6. Distribución de productos fitosanitarios de otros equipos de aplicación de fitosanitarios (no pulverizadores)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS

1. Libro de instrucciones del equipo. Descripción y mantenimiento
2. Fungibles, residuos, herramientas y maquinaria de taller de uso en el mantenimiento los equipos de aplicación de fitosanitarios
3. Mantenimiento de los elementos estructurales (engrases, ajustes, aprietes, entre otros)
4. Mantenimiento de los elementos de regulación y control
5. Mantenimiento de los elementos de trabajo
6. Mantenimiento de los elementos oleohidráulicos y neumáticos de los equipos, en su caso
7. Mantenimiento básico específico de diferentes equipos de aplicación de fitosanitarios
8. Limpieza programada de los circuitos de líquido en los pulverizadores:
9. Libro de control del mantenimiento de los equipos de aplicación de fitosanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN Y MANEJO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS

1. Preparación y manejo
2. Regulaciones en las máquinas de accionamiento y tracción que utilizan los equipos de aplicación de fitosanitarios
3. Regulación de los equipos de pulverización utilizados en la aplicación de fitosanitarios
 1. - Homogeneidad del producto a distribuir
 2. - Distribuidor
 3. - Barra distribución en pulverizadores hidráulicos
 4. - Boquillas de pulverización
 5. - Salidas de aire del sistema neumático en pulverizadores hidroneumáticos
4. Regulación de otros equipos de aplicación de fitosanitarios
5. Conexión y regulación del enganche
6. Acoplamiento del eje de la tdf de la máquina accionamiento y tracción y el equipo de aplicación de fitosanitarios que requiere accionamiento de la tdf
7. Conexión de los actuadores oleohidráulicos del equipo de distribución de fitosanitarios
8. Elección de las condiciones de funcionamiento en las máquinas de accionamiento y tracción
 1. - Régimen del motor
 2. - Marcha de avance
 3. - Posición del control del elevador oleohidráulico
 4. - Posición y régimen de la tdf, en su caso
 5. - Posición de las funciones electrónicas, en su caso

9. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de aplicación de fitosanitarios

1. - Calendario de operaciones
2. - Realización de la aplicación de fitosanitarios
3. - Comprobación del resultado de la operación respecto lo previsto. Calidad de la ejecución
4. - Potencia demandada y desarrollada
5. - Estimación de los costes generados por la aplicación de fitosanitarios
6. - Partes de trabajo e incidencias

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALMACENAMIENTO DE MEDIOS Y PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS

1. Acondicionamiento interior del almacén (ventilación, instalación, eléctrica, sumidero estanco, puertas)
 1. - Prevención de incendios: medidas específicas para el almacenamiento de biocidas y fitosanitarios
2. Distribución de productos
 1. - Por tipo de producto (uso, composición)
 2. - Por toxicidad
 3. - Por riesgos añadidos (inflamables, oxidantes, de combustión espontánea)
3. Actuación en casos de derrames, accidentes o incendios
4. Cumplimiento de los procedimientos establecidos en el almacenamiento de maquinaria y material auxiliar
5. Maquinaria y material auxiliar
6. Residuos
7. Figura del consejero de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRANSPORTE DE MEDIOS Y PRODUCTOS EN EL CONTROL DE PLAGAS

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Aspectos básicos del reglamento de transporte por carretera de mercancías peligrosas aplicado a vehículos destinados al control de plagas
 1. - Tipo y características de los vehículos
 2. - Labores de mantenimiento y limpieza de vehículos
 3. - Medidas de seguridad para la carga (aislamiento, anclaje, entre otros)
 4. - Colocación de la carga y de los envases
 5. - Señalizaciones en los medios de transporte
 6. - Transporte en pequeñas cantidades. Exenciones
 7. - Procedimiento de la operación de carga y traslado
5. Clases de mercancías peligrosas. Pictogramas
6. Libro oficial de movimientos (LOM)
7. Fichas de seguridad para el transporte en carretera

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS BIOCIDAS Y FITOSANITARIOS PARA SU APLICACIÓN

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual

4. Medios técnicos en la preparación y la manipulación
 1. - Criterios de selección del producto (especie, tipo de instalación, entre otros)
 2. - Funcionamiento y criterios de elección de medios de aplicación. Instrumentos auxiliares
 3. - Comprobación de puntos críticos en la maquinaria
 4. - Limpieza y mantenimiento del aparataje
5. Sistemas de aplicación y preparación según la presentación comercial del preparado
 1. - Preparación de productos biocidas y fitosanitarios
6. Manipulación y preparación de soluciones
 1. - Cálculo de dosis
 2. - Pautas
 3. - Procedimientos
 4. - Medidas a adoptar
7. Riesgos en la preparación de soluciones de biocidas y productos fitosanitarios
 1. - Factores que influyen en la toxicidad de los productos biocidas y fitosanitarios
 2. - Clasificación de las intoxicaciones
 3. - Vías de entrada de los productos biocidas y fitosanitarios en el organismo
 4. - Niveles de exposición del operario

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BUENAS PRÁCTICAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS CON EL CONTROL FITOSANITARIO

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud
 1. - Nivel de exposición de operario
 2. - Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud
 3. - Residuos de productos fitosanitarios: riesgos para terceros
 4. - Intoxicaciones y otros efectos perjudiciales sobre la salud
5. Medidas preventivas y protección del aplicador
 1. - Tipos de equipo de protección individual
6. Práctica de la protección fitosanitaria
7. Primeros auxilios
 1. - Indicaciones específicas sobre como proceder en caso de fallos respiratorios y pérdidas de conocimiento
8. Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas para el medio ambiente
 1. - Resistencia
 2. - Residuos de productos fitosanitarios
 3. - Contaminación del medio
 4. - Medidas de mitigación
9. Principios de trazabilidad
 1. - Importancia del sistema de trazabilidad
 2. - Manual de aplicación
10. Buenas prácticas ambientales en la práctica fitosanitaria (manejo de residuos, envases vacíos, etc.)

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CONTROL DE PLAGAS, ENFERMEDADES, MALAS HIERBAS Y FISIOPATÍAS

1. Relación trabajo-salud

1. - Normativa sobre prevención de riesgos laborales
2. - Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios
3. - Infracciones y sanciones

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By
EDUCA EDTECH
Group