



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Postgrado en Entomología Agrícola: Entomólogo Profesional





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**.

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

Postgrado en Entomología Agrícola: Entomólogo Profesional



DURACIÓN
360 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



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 XXXXXXXXXX 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, Compente Presidencial del Consejo Económico y Social de la UNED (2018). Resolución 1045.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La Entomología Agrícola se trata de una especialización de la Entomología que tiene como objeto de estudio a todas aquellas especies competidoras y benéficas que afectan las áreas pecuarias y agrícolas, por lo que tiene un gran impacto en la industria agrícola. A través del presente postgrado de entomólogo agrícola se ofrecen al alumnado los conocimientos y competencias profesionales necesarios para especializarse en esta rama de la entomología, una de las más relevantes por su implicación económica y sanitaria.

Objetivos

Entre los principales objetivos del postgrado de entomólogo agrícola podemos destacar los siguientes: - Conocer el origen y la evolución de los artrópodos. - Estudiar la taxonomía de los artrópodos. - Analizar la anatomía y fisionomía de los insectos. - Identificar y comprender las relaciones entre insectos y entre estos y las plantas. - Aprender todo lo relacionado con las plagas así como con el control y manejo integrado de estas. - Conocer la entomología médica y forense. - Analizar la importancia de la conservación de los insectos. - Analizar el uso de insectos en el campo de la investigación. - Distinguir las características más representativas de las plagas que actúan en áreas edificadas. - Identificar las principales especies de plagas que afectan a las áreas ajardinadas. - Aplicar el procedimiento de actuación definido por el responsable técnico para el desarrollo de un control integrado de plagas, tanto en áreas ajardinadas como edificadas. - Distinguir las principales técnicas y maquinaria utilizada en la aplicación de biocidas y productos fitosanitarios. - Preparar los medios y productos necesarios para realizar tratamiento químico. - Aplicar los productos teniendo en cuenta los procedimientos establecidos en el programa de actuación. - Conocer los principios básicos de la ecología. - Conocer los distintos métodos de control de plagas y enfermedades en la agricultura ecológica. - Conocer el origen, dispersión, y variabilidad.

A quién va dirigido

El presente postgrado de entomólogo se dirige a profesionales y estudiantes del ámbito de la agricultura, la biología y otros afines que tengan interés en ampliar o actualizar sus conocimientos en esta materia, así como a todas aquellas personas que por cuestiones profesionales o personales quieran aprender todo lo relacionados con los insectos y su incidencia en el ámbito agrario.

Para qué te prepara

Por medio de este postgrado de entomólogo podrás desarrollar los conocimientos y habilidades profesionales necesarias para especializarte en el estudio de insectos y otros artrópodos, conociendo su impacto en el ámbito médico y forense o su aplicación en diferentes campos de investigación, así como en su incidencia sobre la agricultura y el tratamiento fitosanitario a realizar para combatir las plagas.

Salidas laborales

Tras completar el presente curso, habrás adquirido ciertos conocimientos y habilidades que te permitirán trabajar en los siguientes sectores: Agricultura, agricultura ecológica, control fitosanitario, control de plagas, biología, entomología, etc.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. ENTOMOLOGÍA APLICADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS ARTRÓPODOS

1. 1. Introducción a la entomología
2. 2. Los artrópodos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TAXONOMÍA DE ARTRÓPODOS

1. 1. Clasificación de los artrópodos
2. 2. El subfilo Hexápodos
3. 3. El subfilo Miriápodos
4. 4. El subfilo Quelicerados
5. 5 El subfilo crustáceos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TAXONOMÍA DE INSECTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LOS INSECTOS

1. 1. Los insectos
2. 2. Anatomía de los insectos
3. 3. Fisiología de los insectos
4. 4. La reproducción de los insectos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RELACIONES ENTRE INSECTOS

1. 1. Introducción a las relaciones entre los insectos
2. 2. El comportamiento social de los insectos
3. 3. Las relaciones interespecíficas entre los insectos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RELACIONES ENTRE INSECTOS Y PLANTAS

1. 1. Insectos y plantas, una relación especial
2. 2. Teorías de la coevolución
3. 3. La polinización y los insectos
4. 4. Daños producidos en las plantas por insectos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROL Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

1. 1. Las plagas
2. 2. Control integrado de plagas
3. 3. Medidas de control de plagas
4. 4. Productos fitosanitarios autorizados en áreas ajardinadas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENTOMOLOGÍA MÉDICA

1. 1. Concepto de entomología médica
2. 2. Enfermedades transmitidas por vectores
3. 3. Control de vectores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. 1. Introducción a las ciencias forenses
2. 2. Tafonomía forense
3. 3. Cambios tafonómicos en cadáveres conservados
4. 4. Tafonomía forense y descomposición del cuerpo
5. 5. Entomología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA CONSERVACIÓN DE LOS INSECTOS

1. 1. Las colecciones entomológicas de insectos
2. 2. Recolección de insectos
3. 3. Conservación de los insectos de la colección entomológica
4. 4. Métodos para la restauración de colecciones entomológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. USO DE INSECTOS EN LA INVESTIGACIÓN

1. 1. Los insectos, fuente de importantes novedades científicas
2. 2. Aplicaciones en el campo de la biotecnología
3. 3. La entomofagia

PARTE 2. APLICACIÓN DE MEDIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS

MÓDULO 1. CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS EN ÁREAS EDIFICADAS Y AJARDINADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE ESPECIES PROBLEMÁTICAS EN ÁREAS EDIFICADAS

1. Descripción e identificación de las especies
2. Formas de identificación de las especies
3. Hábitos y lugares frecuentados
4. Daños provocados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES PROBLEMÁTICAS EN ÁREAS AJARDINADAS

1. Descripción e identificación de las especies
2. Biología de cada especie
3. Daños producidos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN ÁREAS EDIFICADAS Y AJARDINADAS

1. Inspección
2. Análisis de la situación
3. Medidas de control a adoptar
4. Criterios de selección del método de control y riesgos asociados
5. Recogida de información para la valoración de los resultados

MÓDULO 2. APLICACIÓN DE PRODUCTOS BIOCIDAS Y FITOSANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE TÉCNICAS Y MAQUINARIA DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS

1. Pulverización. Tipos de pulverizadores: de mochila (manuales o motorizados), bombas (autónomas o accionadas por tractor), instalaciones fijas
2. Inyección. Pistolas de inyección
3. Laqueado. Tipos de laqueadoras
4. Nebulización (frío y caliente). Nebulizadoras y termonebulizadoras
5. Fumigación. Equipos de fumigación y de tratamientos que sean o generen gases
6. Espolvoreo y tipos de espolvoreadoras
7. Aplicación de gránulos. Granuladoras
8. Aplicación por fertirrigación
9. Colocación de cebos (geles, bloques, entre otros.)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS

1. Interpretación y seguimiento del programa de actuación
2. Calibración de instrumentos
3. Medidas y equipos de protección personal en la aplicación
4. Cálculo y preparación de diluciones
5. Cálculo y comprobación de dosis
6. Señalización y delimitación antes, durante y después del tratamiento
7. Limpieza y mantenimiento de equipos utilizados y de la zona tratada
8. Factores de riesgo
9. Plazos de seguridad
10. Certificado de servicio: cumplimentación
11. Gestión de restos y envases utilizados en la aplicación

PARTE 3. DEFENSA CONTRA PLAGAS EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE ECOLOGÍA

1. Antecedentes socio-culturales
2. Definición de Agroecología La agricultura ecológica y sostenible
3. Herramientas básicas en Agroecología

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORIGEN Y PREVENCIÓN DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES

1. Plagas específicas y polífagas más importantes
2. Organismos patógenos que ocasionan enfermedades en las plantas
3. Síntomas y diagnóstico de enfermedades
4. Interacciones de patógenos y plantas
5. Procesos fisiológicos, bioquímicos y moleculares mediante los cuales esos organismos producen enfermedades en las plantas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

1. Métodos más actuales para prevenir o curar las enfermedades
2. Principios fundamentales en el control de plagas
3. Estrategias de lucha
4. Lucha química
5. Lucha biológica
6. Manejo integrado de plagas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA FLORA ARVENSE Y SU MANEJO

1. Concepto, origen, dispersión y variabilidad
2. Biotipos
3. Aspectos de su biología reproductiva

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA LUCHA BIOLÓGICA

1. Ciclos y fases biológicas
2. Estrategias de control
3. Métodos de lucha biológica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN DE FAUNA AUXILIAR EN LA LUCHA BIOLÓGICA

1. Análisis de la de las distintas biodiversidades a mantener
2. Depredadores, parasitoides y entomopatógenos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRODUCTOS VEGETALES EN LA LUCHA BIOLÓGICA

1. Biopreparado o plaguistático vegetal
2. Efecto de los biopreparados sobre los insectos, hongos, bacterias y nematodos
3. Plaguistáticos más comunes, sustancias activas y modos de acción
4. Otras Plantas con Efectos Insectistáticos, Fungistáticos y Bacteriostáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRODUCTOS MINERALES EN LA LUCHA BIOLÓGICA

1. Los caldos minerales

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos 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