



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Experto Nutricionista de las Plantas: Enseñanza y Aprendizaje





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 estudiantess de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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



## Descripción

---

Si trabaja en el sector de la educación o quiere dedicarse a él y quiere conocer los aspectos fundamentales sobre la nutrición de las plantas este es su momento, con el Curso de Experto Nutricionista de las Plantas: Enseñanza y Aprendizaje podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta función de la mejor manera posible. La investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales está aportando valiosas sugerencias para la mejora de la enseñanza sobre aspectos particulares del currículum de esta disciplina. Gracias a este Curso de Experto Nutricionista de las Plantas: Enseñanza y Aprendizaje conocerá los problemas didácticos sobre la nutrición de las plantas, haciendo ventajosos aportes y propuestas de cambio.

## Objetivos

---

Los objetivos que se pretenden alcanzar en el presente Curso de Nutricionista de las Plantas son los siguientes: Conocer científica y académicamente la nutrición de las plantas. Adquirir el conocimiento científicoacadémico, conocimiento cotidiano y conocimiento escolar. Organizar la enseñanza escolar relativa a los procesos de nutrición de las plantas.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Experto Nutricionista de las Plantas: Enseñanza y Aprendizaje está dirigido a todos aquellos profesionales del sector de la educación que quieran adquirir conocimientos sobre nutricionismo en las plantas y las técnicas de enseñanza y aprendizaje de esta materia, prestando atención a los recursos didácticos que posee esta materia.

## Para qué te prepara

---

Este Curso de Experto Nutricionista de las Plantas: Enseñanza y Aprendizaje le prepara para conocer a fondo el ámbito del nutricionismo de plantas adaptado a la educación, conociendo los aspectos didácticos oportunos para ejercer esta enseñanza con éxito, haciendo que el alumno adquiera un aprendizaje de la forma más fácil posible.

## Salidas laborales

---

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: Docencia, Educación, Experto en nutrición de plantas, Ciencias y Profesorado.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO-ACADÉMICO SOBRE LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1. Desarrollo histórico de los conceptos científicos sobre la nutrición de las plantas
  1. - Hitos en la construcción del conocimiento científico básico
  2. - Evolución de los problemas abordados
  3. - Evolución de los conceptos básicos
2. Obstáculos en el desarrollo histórico del conocimiento científico sobre la nutrición de las plantas
  1. - Obstáculos conceptuales
  2. - Obstáculos metodológicos
  3. - Obstáculos actitudinales
3. Principales problemas y deficiencias en la formulación del conocimiento académico básico sobre la nutrición de las plantas
  1. - La nutrición y los nutrientes
  2. - La alimentación y los alimentos
  3. - Las sales minerales y la nutrición de las plantas
  4. - Los procesos de fotosíntesis y su función
  5. - Los procesos de respiración y su función - Nutrición autótrofa y nutrición heterótrofa
  6. - Principales problemas conceptuales

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL CONOCIMIENTO ESCOLAR RELATIVO A LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS EN LOS LIBROS DE TEXTO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA OBLIGATORIA

1. Conocimiento científico-académico, conocimiento cotidiano y conocimiento escolar
2. Análisis del contenido conceptual de los libros de texto de primaria
  1. - Sobre las funciones vitales de los seres vivos y sus necesidades
  2. - Sobre la nutrición de los seres vivos
  3. - Sobre la nutrición de las plantas
  4. - Sobre la nutrición de los animales y las semejanzas y diferencias entre la nutrición autótrofa y la heterótrofa
  5. - Sobre la nutrición humana
  6. - Sobre la materia, la energía y las transformaciones químicas
3. Principales aspectos problemáticos y mejorables en los textos de primaria
4. Análisis del contenido conceptual de los libros de texto de secundaria obligatoria
  1. - Sobre las funciones vitales de los seres vivos y sus necesidades
  2. - Sobre la nutrición de los seres vivos
  3. - Sobre la nutrición de las plantas
  4. - Sobre la nutrición de los animales y las semejanzas y diferencias entre la nutrición autótrofa y la heterótrofa
  5. - Sobre la nutrición humana
5. Principales aspectos problemáticos y mejorables en los textos de secundaria obligatoria

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CONOCIMIENTO COTIDIANO Y LAS IDEAS DE LOS ALUMNOS DE PRIMARIA SOBRE LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1. El conocimiento cotidiano sobre las plantas y su nutrición
2. Los conocimientos de los escolares de primaria sobre la nutrición de las plantas
  1. - Concepciones sobre la alimentación de las plantas
  2. - Concepciones sobre la respiración de las plantas
  3. - Concepciones sobre la fotosíntesis
  4. - Las ideas sobre las plantas en acción: análisis de un debate en clase

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS CONOCIMIENTOS DE LOS ALUMNOS DE SECUNDARIA OBLIGATORIA SOBRE LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1. Concepciones sobre la alimentación de las plantas
2. Concepciones sobre la respiración de las plantas
3. Concepciones sobre la fotosíntesis
4. La construcción del conocimiento conceptual relativo a la nutrición de las plantas en la educación obligatoria
  1. - Evolución del conocimiento sobre la alimentación de las plantas
  2. - Evolución del conocimiento sobre la respiración de las plantas
  3. - Evolución del conocimiento sobre la fotosíntesis
5. Niveles de estructuración del conocimiento conceptual sobre la nutrición de las plantas a lo largo de la enseñanza obligatoria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL CONOCIMIENTO CONCEPTUAL DEL PROFESOR SOBRE LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1. El ser vivo, las funciones vitales y la función de nutrición
  1. - El ser vivo
  2. - Las funciones vitales
  3. - Organismos y células
  4. - El medio interno de los organismos
  5. - Estructuras corporales para la nutrición
  6. - La necesidad de la nutrición
2. La nutrición de las plantas
  1. - Fase de alimentación
  2. - Fase de síntesis y degradación celular
  3. - Fase de excreción
  4. - Una visión global sobre la nutrición de las plantas
3. Nutrición autótrofa y nutrición heterótrofa: semejanzas y diferencias
  1. - Los tipos de alimentos
  2. - Los procedimientos para la captación de alimentos
  3. - Los procesos para la obtención de nutrientes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ¿CÓMO MEJORAR LA ENSEÑANZA SOBRE LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS?

1. ¿Qué aprendizajes son prioritarios a lo largo de la educación obligatoria?
  1. - Principales conceptos y relaciones conceptuales
  2. - Principales obstáculos conceptuales y posibles vías de superación
  3. - Una hipótesis de progresión para orientar la enseñanza y el aprendizaje conceptual
2. ¿Cómo organizar la enseñanza escolar relativa a los procesos de nutrición de las plantas?
  1. - Trabajar con los conocimientos e intereses de los alumnos

2. - Realizar múltiples experiencias
3. - Introducir enfoques narrativos
4. - Introducir analogías
5. - Organizar la enseñanza en torno a procesos de investigación escolar

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro La nutrición de las plantas: enseñanza y aprendizaje  
Cañal de León, Pedro. Publicado por Editorial Síntesis

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### 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