



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



UNIVERSIDAD
NEBRIFA

Curso de Botánica (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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 estudiantes 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
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

Euroinnova International Online Education y la Universidad de Nebrija consolidan de forma exitosa una colaboración estratégica. De esta manera, la colaboración entre Euroinnova y la Universidad de Nebrija impulsa un enfoque colaborativo, innovador y accesible para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Las dos instituciones priorizan una formación práctica y flexible, adaptada a las demandas del mundo laboral actual, y que promueva el desarrollo personal y profesional de cada estudiante. El propósito es asimilar nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y contribuye a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante y rápida transformación.

Euroinnova y la Universidad de Nebrija se han fijado como objetivo principal la democratización de la educación, buscando llevarla incluso a las áreas más alejadas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, asegurando así un seguimiento tutorizado a lo largo de todo el proceso educativo.



[Ver en la web](#)

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 Botánica (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación Universitaria en BOTÁNICA con 8 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La comprensión de la botánica se hace esencial para apreciar y preservar la diversidad vegetal. Del mismo modo, desde un punto de vista agronómico, es importante conocer la diversidad y la fisiología de las plantas para atender correctamente a las necesidades de los cultivos. Nuestro Curso de Botánica aborda aspectos básicos, como por ejemplo las características de la célula vegetal, hasta conceptos más completos como los de biotopos especializados. El curso se centra bastante en la taxonomía de angiospermas, donde el conocimiento de las principales familias es importante. Además, dispondrás de un equipo docente multidisciplinar que no dudará en asesorarte a lo largo de tu proceso formativo.

Objetivos

- Comprender los fundamentos de la botánica y su importancia en la ecología.
- Identificar las características de la célula vegetal y su papel en el desarrollo de las plantas.
- Analizar la diversidad de algas, briofitas y pteridófitas, comprendiendo sus estructuras y funciones.
- Conocer la morfología de las plantas vasculares, enfocándose en raíces, tallos y hojas.
- Diferenciar entre gimnospermas y angiospermas, así como comprender sus procesos reproductivos.
- Familiarizarse con las principales familias de angiospermas y su taxonomía.
- Explorar los biotopos vegetales, comprendiendo sus clasificaciones y las interacciones entre organismos.

A quién va dirigido

Este Curso de Botánica está dirigido a profesionales de la biología o de las ciencias agronómicas que deseen ampliar y reforzar sus conocimientos básicos en botánica adquiriendo una comprensión profunda de la diversidad y estructura de las plantas. Del mismo modo, también es adecuado para todo aquel que tenga interés por esta rama de la biología.

Para qué te prepara

Este Curso de Botánica te prepara para desarrollar un conocimiento sólido en biología vegetal, siendo capaz de reconocer y clasificar diversas especies, entender sus funciones celulares y aplicar estos conocimientos en contextos académicos o de investigación. Si te dedicas a las ciencias agronómicas, es un complemento perfecto para conocer mejor el funcionamiento de la fisiología y estructura de las plantas.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

La presente formación es un complemento perfecto a tu formación previa en biología o ciencias agroalimentarias. Las salidas profesionales de este Curso de Botánica se relacionan fundamentalmente con la investigación. También te puede permitir acceder a una posición como asesor ambiental, docente en biología o conservador de jardines botánicos.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA BOTÁNICA

1. Introducción a la botánica
 1. - Objeto de estudio de la botánica
 2. - El reino vegetal
 3. - Fitoterapia
2. La célula vegetal
 1. - Orgánulos y funciones
3. Los tejidos vegetales
 1. - Tipos y funciones
4. Crecimiento y desarrollo de los vegetales
 1. - Factores del crecimiento
 2. - Reguladores del crecimiento
5. Funciones de nutrición
 1. - Funciones
6. Otras formas de nutrición
 1. - Parasitismo
 2. - Saprofitismo
 3. - Simbiosis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CÉLULA VEGETAL

1. La célula
 1. - La célula procariota
 2. - La célula eucariota
2. Estructuras y orgánulos celulares
3. Ciclo celular. Mitosis y meiosis
 1. - Mitosis
 2. - Meiosis
4. Metabolismo
 1. - Clasificación de organismos según su metabolismo
 2. - ATP
 3. - Catabolismo
 4. - Anabolismo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA TAXONOMÍA VEGETAL

1. Botánica Sistemática o Taxonomía Sistemática
2. Descripción general de los principales grupos taxonómicos
 1. - Briófitos o plantas no vasculares
 2. - Traqueófitas o plantas vasculares

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS ALGAS

1. Introducción a las algas

2. División Dinophyta (dinoflagelados)
3. Clase Phaeophyceae (algas pardas)
4. Clase Diatomophyceae (diatomeas)
5. División Rodophyta (algas rojas)
6. División Chlorophyta (algas verdes I)
7. Subdivisión Streptophytina (algas verdes II)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BRIOFITAS

1. Ptalofitos
 1. - Hongos
 2. - Líquenes
2. Briofitos
 1. - Clase Hepaticopsida (Hepáticas)
 2. - Clase Anthoceropsida
 3. - Clase Briopsida

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PTERIDÓFITAS

1. Introducción a las pteridofitas
2. Taxonomía
3. Distribución geográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MORFOLOGÍA DE LAS PLANTAS VASCULARES: RAÍZ, TALLO Y HOJAS

1. Morfología de las plantas
2. Raíz
 1. - Partes y tipos raíces
 2. - Organización y evolución
3. El tallo
 1. - Morfología del tallo
 2. - Tipos de tallos
4. Hojas
 1. - Flores

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANTAS VASCULARES I. LAS GIMNOSPERMAS

1. Generalidades de las gimnospermas
2. Subclase Cycadidae
 1. - Familia Cycadaceae
 2. - Familia Zamiaceae
3. Subclase Gynkgoidae
4. Subclase Pinidae (clase Pinopsida)
 1. - Orden Coniferales (pinales)
 2. - Orden Gnetales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PLANTAS VASCULARES II. LAS ANGIOSPERMAS

1. Plantas vasculares: las angiospermas
2. Principales familias de angiospermas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TAXONOMÍA DE ANGIOSPERMAS. PRINCIPALES FAMILIAS

1. Protoangiospermas
 1. - Orden Amborellales
 2. - Orden Nymphaeales
 3. - Orden Austrobaileyales
2. Magnólidas
 1. - Orden Magnoliales
 2. - Orden Laurales
 3. - Orden Piperales
3. Monocotiledóneas
 1. - Monocotiledóneas Arcaicas
 2. - Monocotiledóneas Lílidas
 3. - Monocotiledóneas Commelínidas
4. Dicotiledóneas
 1. - Clado Rósidas
 2. - Clado Cariofilides
 3. - Clado Astéridas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. REPRODUCCIÓN VEGETAL: POR SEMILLAS

1. La reproducción sexual en las plantas
 1. - Características, objetivos, ventajas e inconvenientes
2. Formación y maduración de las semillas y frutos
 1. - La semilla y los frutos
3. Tipos de semillas y frutos
 1. - Dispersión de las semillas y frutos
4. La germinación: características y fases
 1. - Fase I: inhibición
 2. - Fase II: activación metabólica o germinación sensu stricto
 3. - Fase III: crecimiento de la radícula

UNIDAD DIDÁCTICA 12. BIOTOPOS VEGETALES

1. Introducción: biotopos vegetales
 1. - Sistema de clasificación
2. Clasificación de biotopos vegetales
 1. - Terófitos
 2. - Hemicriptófitos
 3. - Geófitos
 4. - Caméfitos
 5. - Fanerófitos
 6. - Hidrófitos
3. Factores condicionantes en el medio marino
 1. - Luz
 2. - Temperatura
 3. - Olas
 4. - Mareas
 5. - Corrientes marinas

- 6. - Contaminantes
- 4. Características biológicas del agua de mar
 - 1. - Distribución biológica de los océanos
 - 2. - Vida marina en los océanos
- 5. Organismos fotosintéticos
 - 1. - Plantas superiores
 - 2. - Algas
 - 3. - Bacterias
- 6. Interacciones entre organismos
 - 1. - Depredación
 - 2. - Simbiosis
 - 3. - Parasitismo

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group