

Curso en Biotecnología Vegetal: Biotecnología de plantas en la empresa agroalimentaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































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



































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...







Curso en Biotecnología Vegetal: Biotecnología de plantas en la empresa agroalimentaria



DURACIÓN 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO 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





Descripción

En la actualidad, la agricultura enfrenta desafíos sin precedentes, desde la necesidad de aumentar la producción para alimentar a una población creciente hasta la búsqueda de prácticas más sostenibles. Nuestro curso en Biotecnología Vegetal aplicado al sector agroalimentario aborda estos problemas mediante la enseñanza de técnicas avanzadas de edición genética y mejoramiento de cultivos. El contenido de esta formación se encuentra a la vanguardia en lo referente a técnicas de mutagénesis dirigida para generar plantas más eficientes con el objetivo de reducir significativamente el uso de fitosanitarios. En EUROINNOVA disponemos de un equipo docente multidisciplinar que no dudará en atender tus dudas y a darte apoyo durante el transcurso de tu proceso formativo.

Objetivos

- Comprender los principios fundamentales de la biotecnología vegetal.
- Analizar la evolución histórica de la biotecnología vegetal y su relevancia actual.
- Evaluar cómo la biotecnología vegetal contribuye a la eficiencia y sostenibilidad en la agricultura.
- Aprender los fundamentos teóricos de las técnicas de edición genética basadas en el sistema CRISPR
- CAS.
- Aplicar métodos avanzados de mejora genética vegetal.
- Identificar y analizar cultivos transgénicos comunes y sus aplicaciones.
- Utilizar bioestimulantes para mejorar la productividad y resistencia de las plantas.

A quién va dirigido

Este Curso en Biotecnología Vegetal aplicado al sector agroalimentario está dirigido fundamentalmente a profesionales formados/as dentro del ámbito de las biociencias o de las ciencias experimentales, así como a cualquier persona interesada en adquirir conocimientos avanzados sobre biotecnología vegetal y su aplicación en la producción de alimentos.

Para qué te prepara

Este Curso en Biotecnología Vegetal aplicado al sector agroalimentario te prepara para conocer las principales técnicas moleculares llevadas a cabo en el ámbito de la biotecnología vegetal con el objetivo de mejorar la eficiencia de los cultivos y contribuir a la sostenibilidad en la agricultura moderna. Adquirirás conocimientos relacionados con la mutagénesis dirigida y la producción de plantas transgénicas.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Curso en Biotecnología Vegetal aplicado al sector agroalimentario son diversas, incluyendo roles en investigación dentro del sector agroalimentario, en empresas cuya actividad está destinada a la biotecnología para el desarrollo de cultivos mejorados, producción de cultivos transgénicos y gestión de proyectos agrícolas sostenibles.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EDICIÓN GENÉTICA PARA OBTENCIÓN DE CULTIVOS MÁS EFICIENTES

- 1. El sistema de edición CRISPR-CAS, nuevos horizontes en técnicas del ADN recombinante
- 2. Producción de plantas transgénicas mediante el uso de Agrobacterium sp
- 3. Transformación de plantas mediante biobalística
- 4. Transferencia de DNA a protoplastos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE EDICIÓN DE GENOMA DE PLANTAS MEDIANTE CRISPR-CAS9

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTROS MÉTODOS DE MEJORA GENÉTICA VEGETAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CULTIVOS TRANSGÉNICOS MÁS COMUNES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. USO DE BIOESTIMULANTES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS CULTIVOS



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	80	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!







