



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Genética y Reproducción





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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL 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.

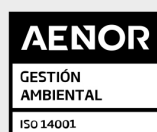


NO ESTARÁS SOLO

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...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Genética y Reproducción



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



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte del Plan de Formación de la institución formadora, por lo que los alumnos y alumnas de los cursos y programas de esta institución formadora, al ser inscritos en los cursos de formación, quedan sujetos a las condiciones de inscripción y al cumplimiento de los requisitos de inscripción establecidos en el presente documento. La institución formadora se reserva el derecho de modificar las condiciones de inscripción y el cumplimiento de los requisitos de inscripción establecidos en el presente documento. La institución formadora se reserva el derecho de modificar las condiciones de inscripción y el cumplimiento de los requisitos de inscripción establecidos en el presente documento. La institución formadora se reserva el derecho de modificar las condiciones de inscripción y el cumplimiento de los requisitos de inscripción establecidos en el presente documento.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La genética reproductiva es una especialización del ámbito de la genética que se centra en el estudio e investigación de los diferentes componentes genéticos y epigenéticos que guardan relación con la reproducción humana, tanto natural como por técnicas de reproducción asistida. Se trata por tanto de una especialidad que cobra gran relevancia en el ámbito del estudio de la reproducción. Muchos de los cambios que se han dado en los hábitos de vida en los últimos años, han provocado que cada vez más personas tengan problemas para conseguir un embarazo. Es por eso que se está produciendo un incremento en la demanda de servicios especializados en reproducción, en los que el profesional de la genética reproductiva juega un papel muy importante. A través de este curso genética en reproducción se ofrecen al alumnado los conocimientos adecuados para especializarse en esta disciplina.

Objetivos

- Realizar una introducción al ámbito de la genética.
- Conocer los cromosomas humanos.
- Establecer las bases metodológicas de la genética médica.
- Analizar las principales técnicas de diagnóstico genético.
- Conocer qué son los biomarcadores y su relación con la reproducción.
- Conocer todo lo relacionado con el consejo y asesoramiento genético en reproducción.

A quién va dirigido

Este curso genética en reproducción se dirige a profesionales del ámbito de la salud, la química, la biología y otros afines, que tengan interés en ampliar, desarrollar o poner al día sus conocimientos en este sector profesional, uno de los que mayor desarrollo están presentando en los últimos años.

Para qué te prepara

Este curso genética en reproducción te ofrece los conocimientos y habilidades profesionales necesarias para ampliar o actualizar tu formación en el ámbito de la reproducción humana, tomando como base los conceptos fundamentales de la genética, los cromosomas humanos o las principales técnicas de diagnóstico genético.

Salidas laborales

Gracias a los conocimientos desarrollados en el curso genética en reproducción el alumnado podrá completar sus competencias en el ámbito de la reproducción humana, tanto natural como asistida, y

mejorar el desempeño de sus funciones profesionales, tanto en la tanto en el ámbito clínico como en laboratorios.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA

1. Historia y desarrollo de la genética humana
2. Conceptos básicos de genética
 1. - Ciclo celular
 2. - Mitosis
 3. - Meiosis
 4. - Gametogénesis
 5. - Epigenética
 6. - Herencia y ambiente
3. El genoma humano
 1. - ADN génico
 2. - ADN extragénico
4. Características del ADN y como almacena información

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS CROMOSOMAS HUMANOS

1. Definición de cromosoma
 1. - Elementos diferenciados en la estructura cromosómica
2. Forma y tamaño de los cromosomas
3. Tipos especiales de cromosomas
4. Cultivo de cromosomas y procesamiento del material
 1. - Métodos de tinción y bandeo cromosómico
5. Nomenclatura citogenética
6. Cromosopatías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES METODOLÓGICAS DE LA GENÉTICA MÉDICA

1. Historia de la genética médica
2. Las Leyes de Mendel
 1. - Variaciones del mendelismo
3. Enfermedades genéticas
4. Herencia ligada al sexo
5. Herencia no ligada al sexo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

1. Diagnóstico genético
2. Diagnóstico genético preimplantacional
 1. - Realización de un DGP
 2. - Beneficios y desventajas de realizar un DGP
 3. - Enfermedades genéticas
3. Técnicas de diagnóstico genético
 1. - Pruebas citogenéticas
 2. - Pruebas bioquímicas

3. - Pruebas moleculares
4. Cribado genético
5. Situación normativa del Diagnóstico genético preimplantacional en España y otros países

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BIOMARCADORES

1. Definición y características de los biomarcadores
2. Técnicas de análisis de biomarcadores
 1. - Tecnologías para la identificación y validación de nuevos biomarcadores

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSEJO GENÉTICO EN REPRODUCCIÓN

1. Consejo genético en reproducción
2. Asesoramiento genético en Reproducción Asistida
3. Fases que comprende

¿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!

¡Encuéntranos 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

 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