



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Especialista en Organografía Microscópica Animal Comparada**





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**  
INTERNACIONAL 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 quiere dedicarse al ámbito de la biología y especializarse en el tratamiento con animales este es su momento, con el Curso de Especialista en Organografía Microscópica Animal Comparada podrá adquirir las técnicas oportunas para desempeñar esta labor de la mejor forma posible. Cuando hablamos de organografía nos referimos al estudio de los órganos de animales y vegetales, conociendo todo lo referente sobre ellos y sus sistemas, para tratarlos y realizar intervenciones con éxito. Realizando este Curso de Especialista en Organografía Microscópica Animal Comparada podrá desenvolverse profesionalmente en este entorno.

## Objetivos

---

Los objetivos de este Curso de Organografía Microscópica Animal son:  
Conocer los tegumentos de los diferentes animales. Adquirir toda la información sobre los diferentes sistemas de los animales (Nervioso, Circulatorio, Respiratorio etc.). Conocer el sistema reproductor masculino y femenino de los diferentes animales.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Especialista en Organografía Microscópica Animal Comparada está dirigido a los profesionales de la biología o zoología que deseen seguir formándose en la materia o ampliar sus conocimientos gracias a la adquisición de los aspectos esenciales sobre la organografía microscópica animal comparada.

## Para qué te prepara

---

Este Curso de Especialista en Organografía Microscópica Animal Comparada le prepara para adquirir una visión amplia y precisa del ámbito de la biología y zoología en relación con la organografía microscópica, en este caso de animales, conociendo todo lo referente sobre este fenómeno para desempeñar su labor de manera experta.

## Salidas laborales

---

Con este Curso de Organografía Microscópica Animal el alumno podrá ampliar sus conocimientos en el ámbito de la formación ocupacional. Además, mejorará sus expectativas en el sector de la biología y la zoología.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TEGUMENTO Y ANEXOS

1. Generalidades
2. Tegumento de invertebrados
  1. - Caracteres generales
  2. - Clasificación
  3. - Tegumentos no cuticulares
  4. - Tegumentos cuticulares
3. Tegumento de procordados
4. Tegumento de vertebrados
  1. - Caracteres generales
  2. - Tegumento de ciclóstomos (lampreas)
  3. - Tegumento de condriktios (elasmobranquios: rayas, tiburones)
  4. - Tegumento de teleósteos (osteictios)
  5. - Tegumento de anfibios (rayas, sapos...)
  6. - Tegumento de reptiles
  7. - Tegumento de aves
  8. - Tegumento de mamíferos
  9. - Faneras o anexos cutáneos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA NERVIOSO

1. Generalidades
2. Ganglios nerviosos en invertebrados
3. Ganglios nerviosos en vertebrados
  1. - Ganglios espinales
  2. - Ganglios sensitivos craneales o cerebrales
  3. - Ganglios parasimpáticos
  4. - Ganglios simpáticos
4. Neurulación
5. Médula espinal
  1. - Médula de mamíferos
  2. - Estudio comparado de la médula
6. Cerebelo
  1. - Cerebelo de mamíferos
  2. - Filogenia del cerebelo
7. Cerebro
  1. - Estructura general
  2. - Meninges
  3. - Plexos coroideos
8. -Saco vasculoso
  1. - Barrera hemato-encefálica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA ENDOCRINO

1. Sistema endocrino de invertebrados
2. Sistema endocrino de vertebrados
  1. - Hipófisis
  2. - Urófisis
  3. - Epífisis
  4. - Tiroides
  5. - Paratiroides
  6. - Islotes de Langerhans
  7. - Sistema endocrino difuso (APUD)
  8. - Sistema adrenal
  9. - Paraganglios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTESIOLOGÍA

1. Receptores olfativos
  1. - En invertebrados
  2. - En vertebrados
2. Receptores gustativos
  1. - En invertebrados
  2. - En vertebrados
  3. - Quimiorreceptores internos
3. Receptores lumínicos (fotorreceptores)
  1. - Fotorreceptores de invertebrados
  2. - Ojo de vertebrados
4. Órgano estatoacústico
  1. - Evolución filogenética de los mecanorreceptores en invertebrados
  2. - Evolución filogenética de los mecanorreceptores en vertebrados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA CIRCULATORIO

1. Sistema circulatorio de invertebrados
2. Sistema circulatorio de vertebrados
  1. - Aparato vascular sanguíneo
3. Órganos hematopoyéticos y del sistema linfoide (inmunitario)
  1. - El sistema linfoide (inmunitario) de invertebrados
  2. - El sistema linfoide (inmunitario) de vertebrados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMA RESPIRATORIO

1. En invertebrados
  1. - Sistema traqueal
  2. - Sistema branquial en invertebrados acuáticos
  3. - Sistema pulmonar en invertebrados terrestres
2. En vertebrados
  1. - Sistema branquial
  2. - Sistema pulmonar
3. Estudio filogenético
  1. - Peces
  2. - Anfibios

3. - Reptiles
4. - Aves

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA DIGESTIVO

1. Características generales
  1. - Sistema digestivo en invertebrados
  2. - Sistema digestivo en vertebrados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA EXCRETOR

1. Sistema excretor en invertebrados
  1. - Protonefridios
  2. - Túbulos de Malpigio
  3. - Metanefridios
2. Sistema excretor de vertebrados
  1. - Aparato excretor de mamíferos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO

1. En invertebrados
2. En vertebrados
  1. - Peces
  2. - Anfibios
  3. - Reptiles
  4. - Aves
  5. - Mamíferos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

1. En invertebrados
2. En vertebrados
  1. - Peces
  2. - Anfibios
  3. - Reptiles
  4. - Aves
  5. - Mamíferos

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Organografía microscópica animal comparada  
Fernández, Benjamín. Suárez, Isabel. Rubio, Miguel. Muñoz, Enriqueta. Bodega, Guillermo. Publicado  
por Editorial Síntesis

## ¿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