



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Biología del Comportamiento + Titulación Universitaria





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 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**



**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

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

## Máster en Biología del Comportamiento + Titulación Universitaria



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
5 ECTS

### Titulación

---

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Biología del Comportamiento con 1500 horas 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 - Titulación Universitaria de Etología, Psicología Comparada y Comportamiento Animal con 5 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





**EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**  
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
 expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**  
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXXXXXXXX-XXXXXX.  
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A  
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
 La Dirección Académica




Con el Votado Colegiado, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (2010) (Plan Propio de 2010)

## Descripción

Este Master en Biología del Comportamiento le ofrece una formación especializada en la materia. Si le interesa el ámbito de la biología del comportamiento y quiere adquirir los conocimientos fundamentales sobre la etología, psicología comparada y comportamiento este es su momento, con el Master en Biología del Comportamiento podrá conocer los aspectos esenciales sobre este fenómeno y desenvolverse de manera profesional en este entorno. El contenido de este Master en Biología del Comportamiento presenta un panorama más actualizado de la etología e identificando las extensas áreas de solapamiento que existen entre las tres disciplinas.

## Objetivos

Este Máster en Biología del Comportamiento facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: - Aprender qué es la Etología. - Conocer que es la etología aplicada a la investigación. - Aprender las características físicas de los estímulos acústicos y vibratorios. - Conocer el concepto de etología cognitiva. - Aprender el uso y fabricación de instrumentos en antropoides.

## A quién va dirigido

Este Master en Biología del Comportamiento está dirigido a los profesionales del mundo de la psicología o la etología, concretamente de la Psicología comparada y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la biología del comportamiento.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Para qué te prepara

---

Este Master en Biología del Comportamiento le prepara para conocer a fondo el ámbito de la psicología ligado con el comportamiento animal y la etología, aprendiendo los factores esenciales de este fenómeno y realizando una labor profesional.

## Salidas laborales

---

Gracias a este Máster en Biología del Comportamiento, aumentarás tu formación en el ámbito de la psicología. Además, te permitirá desarrollar tu actividad profesional como experto en etología y en comportamiento animal así como especialista en psicología comparada.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. DESARROLLO CONCEPTUAL DE LA BIOLOGÍA.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA VIDA?

1. Aspectos generales: concepto de vida
2. Perspectiva histórica de la vida
  1. - El animismo
  2. - Inicios del mecanicismo
  3. - Perspectiva vitalista
  4. - Contraataque del mecanicismo y final del vitalismo
  5. - Organicismo
3. Ideas actuales de la vida

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿QUÉ ES LA CIENCIA?

1. La ciencia
  1. - El método científico
  2. - Pseudociencia
2. Diseño de experimentos
3. Epistemología
  1. - Neopositivismo y empirismo lógico
  2. - Falsacionismo
  3. - Estructura de las revoluciones científicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. BIOLOGÍA COMO CIENCIA AUTÓNOMA

1. Biología
  1. - El método en Biología
2. Autonomía de la Biología
  1. - Ideas de la física no aplicables a Biología
  2. - Leyes que rigen la Biología
3. Rasgos que caracterizan a la Biología
4. La Genética
  1. - Teoría cromosómica de la herencia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LOS ORGANISMOS

1. Niveles de organización de la vida
2. Historia de la Teoría Celular
  1. - Descubrimiento de la microscopía
  2. - Primeras teorías
  3. - Teoría celular
  4. - Teoría Celular y el sistema nervioso
3. Consecuencias de la Teoría Celular en Biología

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS

1. ¿Qué es una especie?
  1. - Concepto tipológico de especie
  2. - Concepto biológico de especie
  3. - Jerarquía linneana
2. Teorías evolutivas de Darwin
  1. - Teoría evolutiva en sentido estricto
  2. - Teoría de la ascendencia común
  3. - Teoría de la especiación
  4. - Teoría del gradualismo
  5. - Teoría de la selección natural
3. Neodarwinismo
4. Controversias evolutivas actuales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOÉTICA

1. Nacimiento de la Bioética
2. Principios de la Bioética
  1. - Código de Núremberg
3. Influencia de la biotecnología en la bioética
4. La ética médica
  1. - Ético, ¿quién lo decide?
  2. - Éticas deontológicas

## PARTE 2. NEUROANATOMÍA Y NEUROLOGÍA FUNCIONAL

### MÓDULO 1. ANATOMÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA MICROSCÓPICA: NEURONAS Y NEUROGLIA

1. La neurona
  1. - Partes fundamentales de las neuronas
  2. - Prolongaciones neuronales
  3. - Clasificación de las neuronas
  4. - Sinapsis
2. Neuroglía o células gliales
  1. - Clasificación de las neuroglías
  2. - Funciones de las neuroglías

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MENINGES E IRRIGACIÓN DEL CEREBRO

1. Meninges
  1. - Duramadre
  2. - Aracnoides
  3. - Piamadre
2. Neuroanatomía vascular
  1. - Sistema arterial cerebral
  2. - Sistema venoso cerebral

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

1. Organización del sistema nervioso
  1. - El sistema nervioso central
2. Encéfalo
  1. - Cerebro
  2. - Diencefalo
  3. - El cerebelo
  4. - El tronco encefálico
3. Médula espinal
  1. - Núcleos y haces más importantes

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP)

1. El sistema nervioso periférico
2. Sistema Nervioso Somático
  1. - Nervios craneales
  2. - Nervios espinales o raquídeos
3. Sistema Nervioso Autónomo
  1. - Sistema Nervioso Simpático
  2. - Sistema Nervioso Parasimpático
  3. - Ganglios autónomos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HEMISFERIOS Y CORTEZA CEREBRAL

1. Los hemisferios cerebrales
  1. - El hemisferio izquierdo
  2. - El hemisferio derecho
  3. - Dominancia cerebral
2. La corteza cerebral
  1. - Células y capas de la corteza cerebral
  2. - Localización funcional de la corteza cerebral
  3. - Lóbulos cerebrales

## MÓDULO 2. NEUROLOGÍA FUNCIONAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTROL CEREBRAL DEL MOVIMIENTO

1. Aspectos generales del movimiento
2. Estructuras cerebrales implicadas en el movimiento
  1. - Corteza cerebral
  2. - Vías descendentes
  3. - Los ganglios basales
  4. - Tronco encefálico
  5. - Cerebelo
  6. - Formación reticular
3. El control reflejo del movimiento

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. BASES NEURALES DEL LENGUAJE

1. Modelos de funcionamiento cerebral
  1. - Modelo de Wernicke-Geschwind
  2. - Modelo de Mesulam
  3. - Modelo de Damasio y Damasio
2. Especialización hemisférica
3. Localización del lenguaje en el cerebro

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LOCALIZACIÓN CEREBRAL DE LAS EMOCIONES

1. El cerebro
2. Cerebro emocional
3. Anatomía de las emociones
  1. - Circuito de recompensa cerebral
4. Neurotransmisores
  1. - Principios básicos de la neurotransmisión
  2. - Mecanismos de transmisión química

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA MEMORIA

1. La memoria
2. Neuroanatomía de la memoria
3. Tipos de memoria
  1. - Memoria a corto plazo (MCP)
  2. - Memoria a largo plazo (MLP)
4. Principales síndromes amnésicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANATOMÍA DEL DOLOR

1. Características básicas del dolor
  1. - Fisiopatología del dolor
  2. - Tipologías del dolor
2. Nociceptores
3. Vías centrales del dolor
  1. - Neurona de primer orden: periferia-médula espinal
  2. - Neuronas nociceptivas de la médula espinal (neuronas de segundo orden)
  3. - Vías ascendentes: médula-centros superiores
  4. - Mecanismos tálamo-corticales (neurona de tercer orden)

#### PARTE 3. NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1. Concepto de Farmacología.
2. Farmacocinética.
  1. - Liberación.
  2. - Absorción.
  3. - Distribución.
  4. - Metabolización.
  5. - Excreción.

6. - Vida media de un fármaco o droga.
3. Farmacodinamia.
  1. - Comportamiento de los receptores.
  2. - Eficacia de los fármacos.
  3. - Efectos adversos e interacciones medicamentosas.
4. Psicofarmacología.
5. Efecto placebo en farmacología.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS ACTIVOS Y EXCIPIENTES

1. Principio activo.
  1. - Concepto y origen de los distintos principios activos.
  2. - Clases de principios activos.
2. Excipientes o coadyuvantes.
  1. - Concepto de excipiente.
  2. - Clases de excipientes.
  3. - Excipientes compuestos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN NERVIOSA

1. Neurotransmisores.
  1. - Clasificación de los neurotransmisores.
  2. - Tipos de neurotransmisores.
2. Receptores neuronales o neuroreceptores.
  1. - Tipos de receptores según su funcionamiento.
  2. - Tipos de receptores según el neurotransmisor.
3. La sinapsis.
  1. - Definición del concepto de sinapsis y sus componentes.
  2. - Tipos de sinapsis.
4. La transmisión del impulso nervioso.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUROPLASTICIDAD

1. Aspectos generales.
  1. - Plasticidad neuronal en niños.
  2. - Plasticidad neuronal en adultos.
2. Tipos de plasticidad.
  1. - Plasticidad funcional.
  2. - Plasticidad sináptica.
  3. - Plasticidad cortical.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FÁRMACOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Ansiolíticos y sedantes.
  1. - Fármacos ansiolíticos.
  2. - Fármacos hipnóticos.
2. Antidepresivos.
3. Antipsicóticos o neurolépticos.
  1. - Mecanismo de acción.

4. Estabilizadores del estado de ánimo.
  1. - Mecanismo de acción.
5. Antiepilépticos.
  1. - Clasificación de los antiepilépticos.
6. Alteración extrapiramidal: Parkinson.
  1. - Fármacos.
7. Enfermedades degenerativas: Alzheimer.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASTORNOS MOTORES INDUCIDOS POR MEDICAMENTOS Y OTROS EFECTOS ADVERSOS DE LOS MEDICAMENTOS

1. Introducción a los trastornos motores inducidos por medicamentos y otros efectos adversos.
2. Parkinsonismo inducido por neurolépticos. Parkinsonismo inducido por otros medicamentos.
3. Síndrome neuroléptico maligno.
4. Disonía aguda inducida por medicamentos.
5. Acatisia aguda inducida por medicamentos.
6. Discinesia tardía.
7. Síndrome de suspensión de antidepresivos.
8. Otros trastornos motores inducidos por medicamentos y otros efectos adversos de los medicamentos.

#### PARTE 4. NEUROPATOLOGÍAS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AMNESIAS

1. Amnesias orgánicas
2. Amnesias funcionales

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. AGNOSIAS

1. Agnosias visuales
2. Agnosias auditivas
3. Agnosias táctiles

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AFASIAS

1. Afasia de Broca
2. Afasia de Wernicke
3. Afasia de conducción
4. Afasia global
5. Afasias transcorticales
6. Afasias anómica
7. Afasias subcorticales

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. APRAXIAS

1. Apraxia ideacional
2. Apraxia ideomotora
3. Apraxia constructiva
4. Apraxia oculomotora

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



5. Apraxia verbal
6. Apraxia orofacial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DEMENCIAS

1. Deterioro cognitivo leve
2. Enfermedad de Alzheimer
3. Deterioro cognitivo vascular
4. Demencia de cuerpos de Lewy
5. Demencia frontotemporal
6. Enfermedad de Parkinson
7. Enfermedad de Huntington

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS ALTERACIONES NEUROLÓGICAS

1. Neuropsicología del lóbulo frontal
2. Lesiones adquiridas Traumatismos craneoencefálicos
3. Tumores del sistema nervioso
4. Accidentes cerebrovasculares
5. Esclerosis múltiple
6. Epilepsia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

1. Esquizofrenia
2. Trastorno bipolar
3. Trastornos obsesivo compulsivo
4. Adicciones
5. Trastorno límite y antisocial de la personalidad

#### PARTE 5. BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENÉTICA DEL COMPORTAMIENTO

1. Causas próximas: hormonas y comportamiento
2. Los mecanismos genéticos
3. Aprendizaje

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN AL COMPORTAMIENTO ANIMAL

1. Aspectos generales sobre el comportamiento animal
2. Comportamiento innato
3. Comportamiento adquirido
4. Comportamiento social
  1. - Comportamiento social de los insectos
  2. - Comportamiento social de los vertebrados
5. Conductas más frecuentes en animales domésticos
  1. - Conductas problemáticas frecuentes en perros
  2. - Conductas problemáticas frecuentes en gatos
6. Principales alteraciones del comportamiento en animales confinados

7. Interpretación del comportamiento animal. Aspectos importantes en la valoración del comportamiento animal

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES COGNITIVAS Y EJECUTIVAS

1. Atención
  1. - Neuropsicología de la atención
  2. - Patologías de la atención
2. Percepción
  1. - Percepción visual y sus alteraciones
3. Memoria
  1. - Neuroanatomía de la memoria
  2. - Tipos de memoria
  3. - Patologías de la memoria
4. Aprendizaje
5. Pensamiento
6. Procesamiento del lenguaje
  1. - Especialización hemisférica
  2. - Trastornos del lenguaje
7. Emoción-conducta
  1. - Anatomía y trastornos de las emociones

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN DE LA INTELIGENCIA Y LA PERSONALIDAD

1. Evaluación de la inteligencia
  1. - Teorías sobre la inteligencia
  2. - Orígenes de los test de inteligencia
  3. - Instrumentos más utilizados para la evaluación de la inteligencia
  4. - Aportaciones de los test de inteligencia
2. Evaluación de la personalidad
  1. - Teorías de la personalidad
  2. - Instrumentos más utilizados para la evaluación de la personalidad
  3. - Pruebas objetivas de evaluación de la personalidad
  4. - Pruebas proyectivas de evaluación de la personalidad
  5. - Críticas a los test proyectivos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLICACIONES DE LA NEUROLOGÍA EN EL APRENDIZAJE

1. Funcionalidad visual y eficacia en los procesos lectores
  1. - Funcionalidad visual y su importancia en el aprendizaje
  2. - Proceso neuropsicológico de la lectura
  3. - Pruebas de evaluación de la lectura
2. Lateralidad y rendimiento escolar
  1. - Etapas de la Lateralidad
  2. - Tipos de la Lateralidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MOTIVACIÓN: DOLOR Y PLACER

1. Neuroquímica del dolor

1. - Tipos de dolor
2. - Nociceptores
2. Bienestar animal
3. Indicadores de Bienestar Animal
  1. - Principios de Bienestar Animal

## PARTE 6. ETOLOGÍA, PSICOLOGÍA COMPARADA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ETOLOGÍA, PSICOLOGÍA COMPARADA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL

1. Concepto de Etología.
2. Historia de la Etología.
3. Objetivos de la Etología: los cuatro “porqués” de Tinbergen.
4. El método científico, la selección natural y la adaptación.
5. Evolución biológica y la Teoría Evolutiva.
6. Estudio del comportamiento humano bajo una perspectiva biológica.
7. Concepto de Psicología comparada.
8. Etología aplicada y campos de aplicación.
  1. - Etología aplicada a la producción animal.
  2. - Etología aplicada a la conservación de la fauna salvaje.
  3. - Etología aplicada al control de plagas.
  4. - Etología aplicada al uso de animales para la investigación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RELACIÓN DE LA ETOLOGÍA CON OTRAS CIENCIAS

1. Subdisciplinas de la Etología.
2. Relación de la Etología con otras ciencias: carácter multidisciplinar e interdisciplinar de la Etología.
  1. - Relación de la Etología y la Biología.
3. Psicobiología: ¿qué es y qué relación tiene con la Etología?.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL COMPORTAMIENTO ANIMAL

1. Aspectos generales sobre el comportamiento animal.
2. Comportamiento innato.
3. Comportamiento adquirido.
4. Comportamiento social.
  1. - Comportamiento social de los insectos.
  2. - Comportamiento social de los vertebrados.
5. Conductas más frecuentes en animales domésticos.
  1. - Conductas problemáticas frecuentes en perros.
  2. - Conductas problemáticas frecuentes en gatos.
6. Principales alteraciones del comportamiento en animales confinados.
7. Interpretación del comportamiento animal. Aspectos importantes en la valoración del comportamiento animal.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPORTAMIENTO ANIMAL Y SU RELACIÓN CON LA REPRODUCCIÓN

1. Introducción a la reproducción.
2. Mecanismos reproductivos.
3. Reproducción sexual.
4. Diferencias entre machos y hembras.
5. Búsqueda de pareja y selección sexual.
  1. - Competencia entre machos y hembras.
  2. - Conflictos a la hora de elegir pareja.
  3. - Selección de pareja y competencia entre machos en humanos.
6. Comportamiento sexual: la cópula.
7. Estrategias alternativas relativas a la reproducción.
8. Cuidados parentales y sistemas de apareamiento.
  1. - Cuidados parentales.
  2. - Sistemas de apareamiento.
9. Comportamiento reproductivo en animales domésticos.
  1. - Comportamiento sexual en los machos y en las hembras.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMUNICACIÓN EN LOS ANIMALES

1. Introducción a la comunicación.
2. Tipos de señales implicadas en la comunicación.
3. Transmisión de señales. Señales acústicas en los animales.
4. Coste, origen y evolución de las señales.
5. Comunicación en los insectos: sistemas sensoriales.
  1. - Señales de comunicación.
  2. - Órganos implicados en la comunicación.
6. Comunicación en los reptiles.
  1. - Quimiorrecepción y quimiorreceptores en reptiles.
  2. - Señales visuales en los reptiles.
  3. - Señales acústicas en los reptiles.
7. Introducción a la etología cognitiva y su relación con la comunicación.
8. Comunicación en los primates.
9. El lenguaje en el humano.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA MENTE EN LOS ANIMALES

1. Introducción a la mente animal.
2. Cognición y resolución de problemas.
3. Herramientas: fabricación y uso.
4. Las emociones en los animales.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTERACCIONES ENTRE LOS ANIMALES, ORGANIZACIÓN SOCIAL Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

1. Gregarismo en los animales.
  1. - Beneficios y costes de vivir en grupo.
  2. - Adaptaciones a la vida en agrupaciones.
2. Estructura de la organización social.
3. Toma de decisiones en especies gregarias.
4. Tipos de relaciones dentro de los grupos.

5. Resolución de conflictos.
  1. - Conflictos sociales en primates.
6. Sociedades humanas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ETOLOGÍA APLICADA A LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS Y LAS EMOCIONES EN LOS NIÑOS

1. Introducción a la Etología social en la resolución de conflictos.
2. Generalidades sobre los conflictos sociales.
  1. - Orígenes y causas de los conflictos.
  2. - Tipos de conflictos.
  3. - Fases del conflicto.
  4. - Elementos del conflicto.
  5. - Importancia de los conflictos.
  6. - La Conflictología.
  7. - Prevención de los conflictos.
3. Aspectos generales sobre la resolución de conflictos en los seres humanos.
  1. - Actitudes ante el conflicto.
  2. - Estilos de resolución de conflictos y obstáculos que se pueden encontrar en la resolución de conflictos.
4. El lenguaje en relación con la resolución de conflictos.
  1. - Lenguaje escrito.
  2. - Lenguaje no verbal.
  3. - Lenguaje oral.
  4. - Comunicación no violenta.
5. Resolución de conflictos en niños y el papel de las emociones.
  1. - Comportamiento emocional en los niños.
  2. - Enseñar cómo resolver los problemas a los niños.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. SISTEMAS GENERALES DE COMPORTAMIENTO EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

1. Introducción al comportamiento de animales domésticos. Etapas de desarrollo en los perros.
2. Sistemas generales de comportamiento.
  1. - Comportamiento exploratorio.
  2. - Comportamiento epimelético.
  3. - Comportamiento et-epimelético.
  4. - Comportamiento alelomimético.
  5. - Comportamiento social.
  6. - Comportamiento ingestivo y eliminativo.
  7. - Comportamiento sexual. Comportamiento de confort.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. RELACIONES ENTRE ESPECIES

1. Introducción a las relaciones entre especies.
2. Tipos de relaciones.
  1. - Mutualismo.
  2. - Antagonismo.
  3. - Comensalismo.

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. COMPORTAMIENTOS ALTRUISTAS EN LOS ANIMALES

1. Introducción al altruismo.
2. Modelos de estudio de los comportamientos altruistas.
3. El castigo social en la evolución del altruismo.
4. Insectos eusociales: altruismo y conflictos.
  1. - Origen y evolución de la eusocialidad.
  2. - Conflictos en los insectos eusociales.
5. Comportamientos altruistas en los humanos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. LA APLICACIÓN DE LA ETOLOGÍA AL BIENESTAR ANIMAL

1. Introducción a la aplicación de la Etología al Bienestar animal.
2. Indicadores de Bienestar Animal.
3. Principios de Bienestar Animal.
4. Normativa del Bienestar Animal.
  1. - Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
  2. - Normativa sobre bienestar animal.
  3. - Normativa sobre sanidad animal.

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

 [www.euroinnova.com](http://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