



www.inesalud.com

La escuela de  
formación online líder  
en el sector de la salud



**Master de Formación Permanente en Cuidado de Animales Salvajes en Zoológico + 60 Créditos ECTS**

Avalado por:



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes

Master En Cuidados  
De Ani...

[Ver curso en la web](#)

# ÍNDICE

1

Sobre  
INESALUD

2

Somos  
INESALUD

3

Nuestros  
valores

4

Metodología  
EDAN

5

Alianzas

6

Razones  
por las que  
elegir  
INESALUD

7

Nombre  
formación,  
datos clave  
y titulación

8

Objetivos  
y salidas  
laborales

9

Temario

10

Becas y  
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

## SOBRE INESALUD

### SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

**INESALUD** es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

## SOMOS INESALUD

**INESALUD** es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años  
formando a especialistas  
de la salud

+ de 50.000  
estudiantes formados

98%  
tasa empleabilidad

## NUESTROS VALORES

---

### Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

### Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

### Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

### Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

# METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

## Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

## Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

## Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

## Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

## ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



e-CAMPUS  
UNIVERSITY

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



### Contenido de calidad

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



### Oposiciones

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria baremables.



### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



### Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



### Flexibilidad de estudio

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés y sea cual sea el momento en el que decidas estudiar.



### Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

## Master de Formación Permanente en Cuidado de Animales Salvajes en Zoológico + 60 Créditos ECTS

### Para qué te prepara

Esta formación en management en el área de zoología pone a tu alcance una combinación de temáticas, cuya finalidad es adquirir una capacidad laboral óptima, lo cual permita desempeñar con profesionalidad aquellas funciones propias de un auxiliar de veterinaria en parques zoológicos. Por tanto, gracias al master en cuidados de animales salvajes obtendrás los conocimientos y destrezas que convertirán tu amor por los animales en tu profesión.

### Titulación

Esta formación en management en el área de zoología pone a tu alcance una combinación de temáticas, cuya finalidad es adquirir una capacidad laboral óptima, lo cual permita desempeñar con profesionalidad aquellas funciones propias de un auxiliar de veterinaria en parques zoológicos. Por tanto, gracias al master en cuidados de animales salvajes obtendrás los conocimientos y destrezas que convertirán tu amor por los animales en tu profesión.





## Objetivos

Entre los objetivos del Máster en Cuidados de Animales Salvajes podemos encontrar los siguientes: - Analizar la evolución de los zoos. - Conocer una definición concreta de bienestar animal. - Analizar el convenio CITES, así como su funcionamiento, necesidades, etc. - Analizar la Ley 31/2003, de 27 de Octubre, de conservación de la fauna silvestre en los parques zoológicos. - Conocer las finalidades de un parque y de los visitantes que acuden a el. - Analizar las partes de un zoo. - Identificar las diversas colecciones de animales que habitan en los zoológicos. - Conocer el protocolo que se ha de seguir ante la fuga de animales. - Conocer la figura del auxiliar veterinario en el zoo. - Conocer la zona de cuarentenas y necropsias, así como la importancia que estas tienen con respecto a los animales. - Analizar el concepto de la teleanestesia. - Analizar la inmovilización que presentan diferentes animales. - Analizar las diferentes patologías que presentan los animales de zoológico. - Conocer el programa de desparasitación. - Identificar las principales alteraciones de comportamiento de los animales: Estereotipias y estrés crónico. - Conocer la fauna salvaje. - Conocer las causas de la desaparición de la fauna salvaje. - Conocer la etología salvaje. - Conocer la clasificación de los primates. - Conocer la etología de los primates. - Conocer la alimentación en primates. - Conocer los reptiles. - Conocer las necesidades alimentarias de los reptiles. - Conocer las necesidades físicas de los reptiles.

## A quién va dirigido

El máster de Formación Permanente en cuidados de animales salvajes en zoológico se dirige a titulados universitarios del área de la zoología, la veterinaria y el mundo animal en general, así como a cualquier persona con titulación universitaria que quiera formarse en esta materia por medio de un programa de management en el área de zoología tan completo como este.

## Salidas laborales

Este Máster en Cuidados de Animales Salvajes está enfocado a poder aplicar los conocimientos aprendidos, en este sector laboral, por parte de auxiliares de veterinaria en parques zoológicos, cuidadores de parques, y cualquier otro perfil laboral perteneciente al ámbito de la zoología, veterinaria y mundo animal.

# PARTE 1. TÉCNICO AUXILIAR DE VETERINARIA EN ZOOLOGICOS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

1. Introducción
2. Funcionamiento del aparato digestivo
3. Componentes básicos de los alimentos
4. Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Introducción
2. Análisis del líquido cefalorraquídeo
3. Mielografía
4. Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos
5. Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
6. Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
7. Rehabilitación en el paciente neurológico

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Breve repaso sobre la anatomía del corazón
2. Exploración y examen físico
3. Patologías cardíacas
4. La electrocardiografía
5. Ecocardiografía

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Introducción
2. Datos clínicos
3. Sistema defensivo del aparato respiratorio
4. Disnea

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

1. Introducción
2. Patologías digestivas
3. Procedimientos

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO

1. Introducción
2. Patologías renales y urinarias
3. Toma de muestras y aplicación clínica
4. Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

1. Introducción
2. Técnicas de reproducción
3. Gestación
4. Parto
5. Cesárea

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. ONCOLOGÍA

1. Introducción
2. Biología del cáncer
3. Diagnóstico
4. Tipos de tratamientos de cáncer

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

1. Introducción
2. Historia del paciente
3. Examen dermatológico
4. Clasificación de las lesiones
5. Enfermedades producidas por bacterias
6. Enfermedades producidas por hongos o micosis
7. Enfermedades producidas por parásitos
8. Procesos alérgicos
9. Dermatitis autoinmunes
10. Dermatitis endocrina
11. Nódulos cutáneos. Categorías
12. Dermatitis congénita y hereditaria
13. Desórdenes de la queratinización

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. OFTALMOLOGÍA

1. La exploración oftalmológica
2. Farmacología oftalmológica
3. Preparación del campo quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA

1. Introducción
2. Otología
3. Etología

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

1. Principios generales
2. Las fracturas
3. Fundamentos articulares. Las prótesis

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. CUIDADO DE ANIMALES EXÓTICOS

1. Conejos

Master En Cuidados  
De Ani...

[Ver curso en la web](#)

2. Hurones
3. Roedores
4. Aves
5. Reptiles y anfibios
6. Erizos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. LA EUTANASIA**

1. Introducción.
2. ¿Qué es la eutanasia?
3. Comunicar malas noticias
4. Pena y necesidades de los propietarios
5. Consentimiento informado
6. Cómo debe actuar el ayudante técnico frente a situaciones delicadas
7. Métodos aceptables de eutanasia
8. Clientes que se niegan a la eutanasia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 15. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS**

1. Elaboración general de diagnósticos
2. Elaboración de diagnósticos específicos
3. Elaboración de diagnósticos por imagen

## **UNIDAD DIDÁCTICA 16. ZOOLOGICOS Y SU PAPEL EN EL SIGLO XXI**

1. Historia de los zoos.
2. Los zoos actuales y de futuro.
3. El bienestar animal.
4. La educación medioambiental en parques zoológicos.
5. La investigación en los zoos.
6. La reproducción de especies amenazadas.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 17. LA LEGISLACION EN LOS PARQUES ZOOLOGICOS**

1. El Convenio CITES.
2. Legislación Sanitaria. Zoonosis.
3. Legislación específica de zoológicos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 18. EL TRABAJO EN UN PARQUE ZOOLOGICO, LA EMPRESA, LOS COLABORADORES Y SUS VISITANTES**

1. Tipos de zoo.
2. Partes de un zoo.
3. Finalidades de un zoológico.
4. El personal del parque zoológico.
5. El cuidador del zoológico.
6. Los visitantes.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 19. MANTENIMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE ZOOLOGICO**

1. La colección de animales. Planificación y manejo de poblaciones.

2. Las instalaciones de animales de zoo. Cobijos interiores y exteriores.
3. Zona de preparación de los alimentos. Almacenes y cocinas.
4. Alimento vivo.
5. Limpieza y desinfección de instalaciones. Herramientas utilizadas.
6. Transporte de animales. Consideraciones generales.
7. Protocolos de fuga de animales.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 20. ASISTENCIA AL VETERINARIO DE ZOOLÓGICO**

1. El cuidador como auxiliar veterinario del zoo.
2. Necesidades de equipamiento veterinario en un zoo.
3. La zona de cuarentena. Consideraciones de manejo específico.
4. La zona de necropsias. Asistencia en la necropsia de animales fallecidos.
5. Eutanasia.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 21. ASISTENCIA AL VETERINARIO EN LA INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES**

1. Consideraciones generales sobre la patología de animales.
2. Estructura y funciones de la base de datos.
3. Inmovilización de animales de zoológico.
4. Teleanestesia.
5. Código deontológico de la profesión de veterinaria.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 22. ASISTENCIA CLINICA EN LA ATENCIÓN DE ANIMALES SANOS Y ENFERMOS**

1. Instrumental básico de consulta.
2. Normas básicas en las pruebas de laboratorio. Recogida de muestras.
3. Diagnostico por imagen.
4. Asistencia y preparación en el campo quirúrgico.
5. El programa de desparasitación.
6. Control de plagas. Programa DDD.
7. Asistencia a recién nacidos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 23. COMPORTAMIENTO ANIMAL**

1. Introducción a la etología.
2. Principales alteraciones de comportamiento. Estereotipias.
3. Principales alteraciones de comportamiento. Estrés crónico.
4. Otras alteraciones de comportamiento.

# **PARTE 2. REHABILITACIÓN DE FAUNA SALVAJE**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FAUNA SALVAJE**

1. ¿Qué es la fauna salvaje?
  1. - Diferencias entre la fauna salvaje y la fauna domesticada
2. ¿Qué animales se engloban dentro de la fauna salvaje?
  1. - Especies representativas de la fauna salvaje
3. Introducción a la rehabilitación de la fauna salvaje

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. LAS CAUSAS DE LA DESAPARICIÓN DE LA FAUNA SALVAJE

1. Introducción a las causas que provocan la desaparición de especies
  1. - Antropoceno
2. Amenazas o causas que provocan la desaparición de las especies
  1. - Destrucción del hábitat
  2. - Especies invasoras
  3. - Contaminación
  4. - Sobreexplotación de los recursos
  5. - Cambio climático

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ETOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE

1. Introducción al concepto de etología
  1. - La etología como ciencia
  2. - La aproximación etológica
2. Objetivos de la Etología: los cuatro “porqués” de Tinbergen
  1. - Enfoque Causal
  2. - Enfoque Ontogénico o de desarrollo
  3. - Enfoque evolutivo
  4. - Enfoque adaptativo
3. Etología aplicada a la conservación de la fauna salvaje

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CENTROS DE RECUPERACIÓN DE ANIMALES

1. Conceptos básicos en los que se fundamentan los centros de recuperación de animales
2. ¿Qué son los centros de recuperación de animales?
  1. - Ventajas y desventajas de los centros de recuperación de especies
3. Otros centros que realizan conservación ex-situ y a los que da soporte los centros de recuperación de animales
4. Ejemplos de centros de recuperación de animales
  1. - Centros de recuperación animal a nivel autonómico

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. INMOVILIZACIÓN DE AVES Y MAMÍFEROS

1. Técnicas veterinarias de inmovilización química: tipología y características
  1. - Anestesia inhalatoria
  2. - Anestesia inyectable
2. Tipos de sistemas manuales de captura e inmovilización de animales salvajes según grupos zoológicos
  1. - AVES: manual, redes, toallas, caperuzas
  2. - Mamíferos: mangas, jaulas de contención, lazos manual (pequeños mamíferos, cachorros), química
3. Métodos de aplicación de técnicas de inmovilización química según especie animal (variación según tamaño para parental o inhalatoria)
  1. - Mamíferos
  2. - Aves
4. Instrumentos de aplicación de productos de inmovilización química: características, funcionamiento y riesgos en la manipulación
  1. - Inyección manual
  2. - Vara de inyección

3. - Dardos: cerbatana (silencio, mínimo trauma, poco alcance y capacidad)
4. - Rifle y pistola (ruido, más traumático, mayor alcance y capacidad)

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. REPRODUCCIÓN DE LA FAUNA

1. Introducción al concepto de reproducción
2. Mecanismos reproductivos
3. La 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
6. Comportamiento sexual: la cópula
7. Estrategias alternativas relativas a la reproducción
8. Cuidados parentales y sistema de apareamiento
  1. - Cuidados parentales

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTOS VETERINARIOS DE LA FAUNA SALVAJE

1. Medios y sistemas de limpieza y desinfección de materiales utilizados en técnicas veterinarias de inmovilización
  1. - Limpieza del material empleado en técnicas veterinarias
  2. - Desinfección del material empleado en técnicas veterinarias
2. Técnicas de manipulación de animales salvajes para fines veterinarios
3. Nociones de curas veterinarias de urgencia
  1. - RCP básica
  2. - Administración de medicamentos

# PARTE 3. PRIMATES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS DISTINTAS ESPECIES DE PRIMATES

1. Importancia de la primatología
2. Clasificación y caracterización de los primates vivos
  1. - Suborden Strepsirrhini
  2. - Suborden Haplorhini
3. Características de los grupos de primates neotropicales
  1. - Pitécidos
  2. - Aotinos
  3. - Cebinos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ETOLOGÍA DE LOS PRIMATES

1. Aspectos generales sobre el comportamiento animal
2. Comportamiento innato
3. Introducción a la etología cognitiva y su relación con la comunicación
4. Comportamiento adquirido
5. Comunicación en los primates

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIONOMIA DE LOS PRIMATES

1. Los primeros homíninos fósiles
  1. - Sahelantropus tchadensis
  2. - Orrorin tugenensis
  3. - Ardipithecus ramidus
  4. - Australopithecus anamnesis
2. Los australopitecinos
3. Representantes más antiguos del género homo
  1. - Homo Erectus
  2. - Los neandertales
4. 3. Homo floresiensis

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALIMENTACIÓN EN PRIMATES

1. Definición de Paleocología
  1. - Instrumentos y técnicas de la paleoecología
2. Paleocología: el origen de nuestra dieta
  1. - Cambio en la alimentación: género homo
3. La alimentación y la comida en los primates
  1. - La alimentación según el tipo de primate

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE LOS PRIMATES

1. Restricción física y manipulación de pequeños primates
  1. - Manejo y restricción de pequeños primates neotropicales
2. Uso y cuidados de primates
  1. - Personal empleado
3. Rehabilitación de los primates
  1. - Conformación de Grupos

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISEÑO Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES PARA PRIMATES

1. Entorno social y enriquecimiento
2. Entorno físico e higiene
3. Cautividad

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN PRIMATES

1. Características de habitáculos para animales enfermos
  1. - Medios de aislamiento de animales con enfermedades infecto-contagiosas.
2. Instalaciones de cuarentena: requisitos estructurales
3. Procedimientos de manejo
4. Primates, requisitos adicionales
5. Principales enfermedades de los primates
6. Técnicas diagnósticas más comunes
7. Zoonosis

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN PRIMATES

1. Intervención quirúrgica: Instrumentos



1. - Material
  2. - Aparataje
  3. - Partes de un instrumento quirúrgico
  4. - Material quirúrgico
  5. - Mantenimiento del material quirúrgico
  6. - Vestuario y complementos del personal de quirófano
2. Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
  3. Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
  4. Rehabilitación en el paciente neurológico
    1. - Métodos de fisioterapia

## PARTE 4. CETÁCEOS Y OTROS MAMÍFEROS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN DE LOS MAMÍFEROS Y LOS CETACÉOS

1. Introducción al medio marino
  1. - Biodiversidad marina
  2. - Conservación de la biodiversidad y el patrimonio natural marino
2. Características biológicas del medio marino
3. Los mamíferos marinos
  1. - Cetáceos
  2. - Evolución de los cetáceos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DE LOS CETÁCEOS

1. Relaciones interespecíficas e intraespecíficas
2. Características principales de los mamíferos marinos: cetáceos
  1. - Alimentación
  2. - Hábitat y distribución
3. Diferencias anatómicas y fisiológicas con otros animales marinos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DE LOS CETÁCEOS: MISTICETOS Y ODONTOCETOS

1. Mysticetos
  1. - Balaenidae: ballenas francas
  2. - Balaenopteridae: rorcuales
  3. - Cetotheriidae: ballena franca enana
  4. - Eschrichtiidae: ballena gris
2. Odontocetos
3. Estructura social de los delfines

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTROS MAMIFEROS MARINOS

1. Sirenios
  1. - Familia Dugongidae
  2. - Familia Trichechidae
2. Carnívoros
3. Los delfines
  1. - Especies de delfines

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CETÁCEOS Y OTROS MAMÍFEROS MARINOS

1. Bienestar animal: cetáceos y otros mamíferos marinos
2. Medidas de protección de los cetáceos

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA ALIMENTACIÓN EN MAMÍFEROS MARINOS Y LA CADENA TRÓFICA

1. La alimentación en los animales marinos
  1. - Distribución de los microorganismos en el medio marino
2. Importancia de la cadena trófica en la alimentación
3. Fitoplanctón
  1. - Características generales del fitoplancton
  2. - Importancia del fitoplancton

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN CETÁCEOS Y OTROS MAMÍFEROS MARINOS

1. Patologías en el sistema tegumentario

# PARTE 5. FELINOS SALVAJES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1 EVOLUCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS FELINOS SALVAJES

1. ¿Qué es la fauna salvaje?
  1. - Diferencias entre la fauna salvaje y la fauna domesticada
2. ¿Qué animales se engloban dentro de la fauna salvaje?
  1. - Especies representativas de la fauna salvaje
3. Evolución de los felinos: estudio del origen de los felinos
4. Taxonomía: clasificación de las diferentes especies y características

## UNIDAD DIDÁCTICA 2 ETOLOGÍA DE LOS FELINOS SALVAJES

1. Concepto de Etología
2. Historia de la Etología
3. Objetivos de la Etología: los cuatro “porqués” de Tinbergen
4. Etología de los felinos salvajes

## UNIDAD DIDÁCTICA 3 MANEJO DE FELINOS SALVAJES

1. Tipos de sistemas manuales de captura e inmovilización de animales mamíferos salvajes
  1. - Mamíferos: mangas, jaulas de contención, lazos, manual (pequeños mamíferos, cachorros), química
2. Tipos de sistemas de manipulación de animales salvajes según grupos zoológicos
  1. - Contención manual: guantes, bozales, redes, lazos, jaulas contención, mangas, tablas, tubos
  2. - Contención química: inyección manual, vara de inyección, dardos
3. Dispositivos de seguridad para la manipulación de animales salvajes
  1. - Tipos: guantes, lazos, redes, jaulas
4. Tipos y funcionamiento de métodos de contención para animales salvajes
  1. - Jaulas de contención
  2. - Cajas trampa

3. - Contacto protegido
5. Técnicas de inmovilización química: tipología y características
  1. - Anestesia inhalatoria
  2. - Anestesia inyectable
6. Instrumentos de aplicación de productos de inmovilización química: características, funcionamiento y riesgos en la manipulación
  1. - Inyección manual
  2. - Vara de inyección
  3. - Dardos: cerbatana (silencio, mínimo trauma, poco alcance y capacidad)
  4. - Rifle y pistola (ruido, más traumático, mayor alcance y capacidad)
7. Técnicas de manipulación de animales sedados: contención y manipulación según especie, evitar estímulos adversos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LOS FELINOS SALVAJES

1. Anatomía y fisiología general
2. Anatomía y fisiología digestivas
3. Anatomía y fisiología reproductivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5 ALIMENTACIÓN DE LOS FELINOS SALVAJES

1. ¿Qué son los animales carnívoros?
  1. - Características de los animales carnívoros
  2. - Tipos de animales carnívoros
2. Alimentación de pequeños felinos
3. Ejemplos de alimentación en los felinos salvajes

## UNIDAD DIDÁCTICA 6 CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE FELINOS SALVAJES

1. Introducción a la rehabilitación de la fauna salvaje
2. Etología aplicada a la conservación de la fauna salvaje
3. Felinos amenazados por la pérdida del hábitat
  1. - Causas de la pérdida de biodiversidad
4. Ejemplo de plan de recuperación de felinos

## UNIDAD DIDÁCTICA 7 PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN FELINOS SALVAJES

1. Enfermedades infecciosas más habituales en las diferentes especies de felinos
  1. - Otras enfermedades de los felinos salvajes en cautiverio
2. Enfermedades no infecciosas frecuentes en los felinos
3. Planes profilácticos en centros que alojan felinos salvajes

# PARTE 6. AVES EXÓTICAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS AVES

1. Evolución de las aves modernas
2. Disciplinas dedicadas al estudio del origen de las aves
  1. - Críticas a las disciplinas que establecen similitud con los dinosaurios
3. Clasificación de las aves

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DE LAS AVES SALVAJES

1. Anatomía de las aves
  1. - Tegumento común
  2. - El esqueleto
  3. - Articulaciones y músculos esqueléticos
  4. - Cavidad corporal y sistemas viscerales
  5. - Los órganos de los sentidos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALIMENTACIÓN Y CICLO VITAL DE LAS AVES SALVAJES

1. Ciclo vital: muda y migración
2. Tipologías de alimentación en las aves
  1. - Formas del pico y alimentación
3. Nutrición de aves salvajes

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARACTERÍSTICAS DE LAS FAMILIAS DE AVES MÁS COMUNES EN CAUTIVIDAD

1. Aves en cautiverio
2. Nutrición de aves en cautividad
3. Enfermedades comunes de aves en cautividad

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AVES SALVAJES

1. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
2. Amenazas comunes en la cotidianeidad de las aves silvestres
3. Los ODS y la protección de las aves salvajes

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES PATOLOGÍAS DE LAS AVES SALVAJES

1. Enfermedades bacterianas en aves salvajes
2. Enfermedades de carácter fúngico
3. Enfermedades de carácter vírico

# PARTE 7. HERPETOLOGÍA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS DISTINTAS ESPECIES DE REPTILES

1. El reino animal
2. Los reptiles
3. Clasificación de los reptiles
  1. - Squamata o escamosos, lagartos y serpientes
  2. - Anapsidas, tortugas o quelonios
  3. - Rhynchocephalia o Tuataras
  4. - Crocodylomorpha, aligátores y cocodrilos
4. Localización de las distintas especies de reptiles

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. FISIONOMÍA DE LOS REPTILES

1. Consideraciones generales
2. Tegumento
  1. - Conformación de la piel de los reptiles
  2. - Estructuras especiales en la piel de los reptiles
3. Sistema musculoesquelético
  1. - Sistema muscular
  2. - Esqueleto de los reptiles
4. Sistema nervioso
5. Aparato circulatorio
  1. - La sangre
  2. - Sistema circulatorio de los reptiles: circulación doble
  3. - El corazón de los reptiles
  4. - Sistema linfático
6. Aparato respiratorio
  1. - Sistema respiratorio de los reptiles
7. Aparato digestivo
8. Aparato urinario o excretor
9. Aparato reproductor

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALIMENTACIÓN EN REPTILES

1. Aspectos generales
2. Reptiles carnívoros
  1. - Serpientes
  2. - Cocodrilos
  3. - Tortugas marinas
3. Reptiles herbívoros
4. Reptiles insectívoros
5. Reptiles omnívoros

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE LOS REPTILES

1. Condiciones generales
  1. - Pautas de mantenimiento en reptiles
2. Acondicionamiento
3. Manipulación clínica

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISEÑO Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES PARA REPTILES

1. Características del lugar donde viven
2. Diseño de un terrario
  1. - Tamaño, forma y ubicación
  2. - Clima del terrario
  3. - Iluminación
  4. - Calefacción
  5. - Mantenimiento de la humedad y cuidado del agua
  6. - Ventilación
3. Clases de terrarios
  1. - Terrario desértico

2. - Terrario de pluviselva
4. Cuidado del terrario

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN REPTILES**

1. Principales reptiles en consultas veterinarias
  1. - Tortugas
  2. - Serpientes
  3. - Lagartos
2. Enfermedades del aparato digestivo
3. Enfermedades del aparato reproductor
4. Enfermedades de la piel
5. Enfermedades del aparato respiratorio

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS Y TRATAMIENTOS EN REPTILES**

1. Consideraciones generales
  1. - Instrumentación
  2. - Suturas
2. Principales intervenciones quirúrgicas
  1. - Celiotomía
  2. - Cistotomía
  3. - Gastrotomía - enterostomía
  4. - Ovariectomía - ovariectomía
3. Tratamientos de enfermedades en reptiles
  1. - Parenteral
  2. - Enteral

## BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

**25%** Beca ALUMNI

**20%** Beca DESEMPLEO

**15%** Beca EMPRENDE

**15%** Beca RECOMIENDA

**15%** Beca GRUPO

**20%** Beca FAMILIA NUMEROSA

**20%** Beca DISCAPACIDAD

**20%** Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



## FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.





## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

## ¿Encuétranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

## Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

