



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 **inesalud**  **UTAMED**

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





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Alianzas**

3 | **Rankings**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones
por las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de
18
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



Suma conocimiento
para avanzar en salud

UTAMED e **INESALUD** unen sus trayectorias para ofrecer formación online de vanguardia en el sector salud.

UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) destaca por su propuesta universitaria flexible, internacional y orientada a la transformación digital. Con un enfoque centrado en competencias reales, apuesta por formar profesionales capaces de desenvolverse con éxito en entornos cambiantes, tanto académicos como laborales.

INESALUD es una institución de referencia en la formación en gestión sanitaria, salud pública, bienestar y promoción de la salud. Su enfoque combina el rigor científico con la aplicación práctica, dirigido a profesionales del ámbito clínico y asistencial.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones desarrollan programas conjuntos centrados en áreas clave del área sanitaria. Todo ello, a través de un entorno virtual de aprendizaje que emplea simulación clínica, metodologías activas y recursos digitales interactivos.

Esta unión representa una apuesta clara por la formación en salud desde una perspectiva global, humanista y tecnológica, con una oferta académica diseñada para afrontar los desafíos actuales y futuros del sector sanitario..



[Ver en la web](#)



RANKINGS DE INESALUD

INESALUD 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD 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 dónde, cuándo y cómo 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 INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

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



2. OPOSICIONES

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



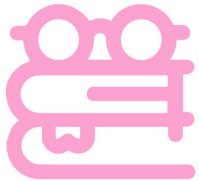
3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

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



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web

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



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Titulación de Máster de Formación Permanente en Cuidado de Animales Salvajes en Zoológico con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



UTAMED

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ATLÁNTICO-MEDITERRÁNEO
INESALUD

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de UTAMED.

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

inesalud
NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Excepción Consultiva, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Plan) Resolución 40/98

Descripción

En el ámbito de la zoología, es necesario conocer aquellos aspectos y habilidades que nos preparan para desempeñar aquellas funciones propias de un auxiliar de veterinaria, así como la las diferentes temáticas legales, técnicas y laborales que nos preparan para desempeñar una correcta labor en el ámbito de los zoológicos. Con este master en cuidados de animales salvajes el alumnado podrá desarrollar los conocimientos adecuados para especializarse en el sector management en el área de zoología.

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.

Para qué te prepara

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.

A quién va dirigido

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.

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.

TEMARIO

PARTE 1. TÉCNICO AUXILIAR DE VETERINARIA EN ZOOLÓGICOS

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
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 ZOOLÓGICO

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. Paleoecología: 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 FISIOLOGÍA 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 MAMÍFEROS 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 FISIOLOGÍA 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 - ovariohisterectomía
3. Tratamientos de enfermedades en reptiles
 1. - Parenteral
 2. - Enteral

¿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

Teléfonos 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

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

Ver en la web

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



