

Master en Cuidados de Animales Salvajes para Zoológicos y Acuarios



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

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

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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



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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Master en Cuidados de Animales Salvajes para Zoológicos y Acuarios



DURACIÓN
600 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



EDUCA BUSINESS SCHOOL

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 Educa Business School.

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).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE ÁREA MANAGER



Con el aval del Consejo Español del Comercio Exterior y Social de la UNED (CCEE) (Plan. Resolución 2005)

Descripción

Este Master en Cuidados de Animales Salvajes para Zoológicos y Acuarios le ofrece una formación especializada en al materia. En el ámbito del mundo de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de los cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios, dentro del área profesional de ganadería. Así, con se pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento de instalaciones y recintos de animales salvajes, la alimentación de animales salvajes, el entretenimiento y enriquecimiento ambiental en animales salvajes, la inmovilización y manipulación de animales salvajes y la prevención de riesgos laborales asociados al manejo de animales y productos tóxicos y peligrosos.

Objetivos

- Mantener instalaciones y recintos para animales salvajes, controlando su estado de seguridad, calidad y limpieza.
- Preparar y suministrar la alimentación de animales salvajes según especie, higiénicamente y siguiendo criterios del responsable facultativo.
- Realizar el entrenamiento y enriquecimiento ambiental en animales salvajes, mejorando su bienestar y cuidado.
- Inmovilizar y manipular animales salvajes para la aplicación de procedimientos, garantizando su bienestar y seguridad.
- Prevenir riesgos laborales asociados al manejo de animales y productos tóxicos y peligrosos.

Para qué te prepara

Este Master en Cuidados de Animales Salvajes para Zoológicos y Acuarios está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además este máster está dirigido a los profesionales del mundo agrario, concretamente en cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios, dentro del área profesional de la ganadería, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el mantenimiento de instalaciones y recintos para animales salvajes, con la preparación y suministro de alimentación a los mismos, con el entrenamiento y enriquecimiento ambiental, la inmovilización y manipulación de animales salvajes para la aplicación de procedimientos que garanticen su bienestar y seguridad y la prevención de riesgos laborales asociados al manejo de animales y productos tóxicos y peligrosos.

A quién va dirigido

Este Master en Cuidados de Animales Salvajes para Zoológicos y Acuarios le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Master Internacional en Cuidados de Animales Salvajes para Zoológicos y Acuarios le prepara para - Mantener instalaciones y recintos para animales salvajes, controlando su estado de seguridad, calidad y limpieza. - Preparar y suministrar la alimentación de

animales salvajes según especie, higiénicamente y siguiendo criterios del responsable facultativo.

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, medianas y grandes empresas, públicas o privadas y ONGs (organizaciones no gubernamentales), que tienen a su cuidado animales salvajes, desarrollando su actividad por cuenta ajena, en parques zoológicos, centros de recuperación y rescate de fauna, acuarios y otros núcleos zoológicos, dependiendo del superior responsable.

TEMARIO

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y RECINTOS PARA ANIMALES SALVAJES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DESTINADAS A ANIMALES SALVAJES

1. Modelos de instalaciones.
 1. - Interiores:
 1. * Cuadras
 2. * Cobijos interiores
 2. - Exteriores:
 1. * Praderas
 2. * Piscinas
2. Características técnicas de instalaciones.
 1. - Requerimientos según especies:
 1. * Felinos
 2. * Grandes herbívoros
 3. * Aves
 2. - Tamaño
 3. - Seguridad
3. Tipología de elementos integrados en instalaciones.
 1. - Bebederos y comederos acordes a la especie y cantidad de individuos
 2. - Entorno adecuado para garantizar bienestar físico y psíquico de los animales
4. Mecanismos de apertura y cierre de instalaciones:
 1. - Tipos de sistemas de cierre de instalaciones
 1. * Compuertas
 2. * Guillotinas
 3. * Puertas eléctricas
 2. - Mecanismos de seguridad
 1. * Vallas
 2. * Pastores eléctricos
 3. * Fosos
5. Elaboración de documentos de comunicación de incidencias:
 1. - Registro diario de incidencias.
6. Sistemas informáticos.
7. Programas de gestión.
8. Legislación aplicada al ámbito de esta actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA E HIGIENE DE RECINTOS PARA ANIMALES SALVAJES Y CONTROL DE CALIDAD DE CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS

1. Instrumentos de limpieza.
 1. - Mecánicos.
 2. - Manuales.
2. Productos de limpieza:
 1. - Tipos
 1. * Yodóforos

2. * Amonios cuaternarios
2. - Características.
3. - Resultados y contraindicaciones.
3. Medios y sistemas de desinfección y limpieza.
 1. - Químicos
 2. - Físicos
4. Recogida selectiva y tratamiento de residuos.
 1. - Contenedores específicos recogida estiércol y posterior tratamiento.
5. Legislación vigente aplicada en el ámbito de esta actividad.
6. Criterios internos de calidad.
7. Importancia del control de calidad en la valoración de resultados del trabajo diario.
8. Criterios de aplicación de los controles de calidad.
9. Elaboración de documentos de comunicación de datos.
 1. - Registro de aplicación de productos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN ANTE PLAGAS EN INSTALACIONES Y RECINTOS DE ANIMALES SALVAJES

1. Características de los principales tipos de plagas:
 1. - Insectos:
 1. * Piojos
 2. - Roedores:
 1. * Ratas
 2. * Ratones
 3. - Aves:
 1. * Palomas
 2. * Tórtolas
 3. * Gaviotas
 4. - Mamíferos:
 1. * Gatos
 2. * Zorros
2. Especies potencialmente causantes de plagas de manera esporádica.
 1. - Por estacionalidad:
 1. * Garrapatas
 2. * Pulgas
 2. - Por disponibilidad de alimento fácil:
 1. * Roedores (ratas, ratones)
 2. * Aves (palomas, gaviotas)
 3. * Gatos
3. Medidas de prevención.
 1. - Mantener alimento en zonas cerradas y de difícil acceso especies no deseadas.
 2. - Eliminación diaria de residuos orgánicos e inorgánicos.
 3. - Higiene y limpieza diaria de restos en cobijos y praderas.
4. Medios y sistemas de control y eliminación de plagas.
 1. - Programas de desratización, desinfección, desinsectación.
 2. - Control de poblaciones y barreras para impedir su entrada
5. Productos sanitarios para control y eliminación de plagas:
 1. - Características.
 2. - Resultados.

3. - Contraindicaciones.
6. Equipos de protección individual, seguridad y contenedores para la eliminación de residuos de los productos utilizados en el tratamiento de plagas.
 1. - EPI´s
 2. - Empresas especializadas.
7. Protocolos normalizados de trabajo para el control y eliminación de plagas.
8. Elaboración de documentos de comunicación de aparición de plagas.
 1. - Registros con fecha de actuación, productos usados y lugar de aplicación.
9. Legislación aplicada en el control de plagas en instalaciones y recintos de animales salvajes.

MÓDULO 2. MANIPULACIÓN, PREPARACIÓN, Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

1. Proceso tecnológico de la cadena del frío para la conservación de alimentos.
 1. - Refrigeración
 2. - Congelación
 3. - Descongelación
2. Características de los alimentos preparados, envasados y congelados.
 1. - Tipos de alimentos preparados
 2. - Modos de elaboración
 3. - Tiempo de congelación
 4. - Tipos de envasado.
3. Medidas de control de calidad de los alimentos.
 1. - Análisis puntos críticos.
 2. - Medidas preventivas y de control: control y erradicación, aplicación calor, frío o sustancias químicas.
4. Normativa sanitaria en la manipulación de alimentos.
5. Protocolos de higiene alimentaria.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE DIETAS DESTINADAS A ANIMALES SALVAJES

1. Tipos de alimentación de animales salvajes:
 1. - Herbívora.
 2. - Carnívora.
 3. - Omnívora.
 4. - Folívora.
 5. - Frugívora.
 6. - Insectívora.
 7. - Piscívora.
 8. - Nectarínida
2. Propiedades nutritivas de los alimentos frescos:
 1. - Frutas y verduras
 2. - Carnes
 3. - Pescado
 4. - Alimento vivo (grillo, tenebrios, ratones...)
 5. - Forraje (avena, alfalfa, festuca...)
3. Dietas prescritas por el facultativo: específicas de la especie, estado anímico, época del año, actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISTRIBUCIÓN DEL ALIMENTO

1. Medios y sistemas de preparación y reparto de las dietas
2. Tipología de comederos y contenedores de alimento en función de la especie animal y nº de animales:
 1. - Forrajeras.
 2. - Mallas.
 3. - Bandejas.
 4. - Dosificadores.
3. Modelos de bebederos de animales salvajes y su funcionamiento según especie animal para asegurar agua «ad libitum»:
 1. - Bebederos autollenado.
 2. - Cuencos.
 3. - Tetinas, etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REGISTRO DE INCIDENCIAS EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SALVAJES

1. Protocolos de registro de consumo de alimentos:
 1. - Registro diario de consumo: alimento ingerido y no ingerido
 2. - Variaciones individuales y colectivas.
 3. - Estado y cantidad de alimento.
 4. - Documento diario de comunicación de incidencias en la alimentación.
2. Deficiencias de nutrición: síntomas y evidencias.
 1. - Registro diario para ser remitidas al responsable.
 2. - Registro de variaciones en dietas por el responsable.

MÓDULO 3. LIMPIEZA E HIGIENE EN LA ALIMENTACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ÚTILES Y PRODUCTOS EMPLEADOS EN LA LIMPIEZA E HIGIENE DE CONTENEDORES, COMEDEROS Y BEBEDEROS DE ANIMALES SALVAJES

1. Útiles de limpieza usados para contenedores, comederos y bebederos de animales salvajes:
 1. - Mecánicos
 2. - Manuales
2. Productos de limpieza:
 1. - Características: químicos, «verdes».
 2. - Resultados: control de desinfección.
 3. - Contraindicaciones: toxicidad residual.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA E HIGIENE DE CONTENEDORES, COMEDEROS Y BEBEDEROS DE ANIMALES SALVAJES

1. Medios y sistemas de desinfección de contenedores, comederos y bebederos:
 1. - Químicos
 2. - Físicos
2. Recogida y tratamiento de residuos alimentarios: empresas especializadas.
3. Protocolos normalizados
4. Descripción del procedimiento.
 1. - Productos usados.

2. - Dosis.
 3. - Tiempo.
 4. - Temperatura.
 5. - Métodos.
5. Registro del control de tareas, de incidencias y medidas correctivas.

MÓDULO 4. EUTANASIA DE ANIMALES PARA CONSUMO INTERNO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EUTANASIA DE ANIMALES PARA CONSUMO INTERNO SIGUIENDO MÉTODOS HUMANITARIOS

1. Técnicas de eutanasia según normas de bienestar animal:
 1. - Física: disparo (bala cautiva, bala libre)
 1. * Dislocación cervical.
 2. * Decapitación.
 3. * Concusión.
 2. - Química:
 1. * Agentes farmacológicos no inhalatorios.
 2. * Anestésicos por inhalación.
 3. * Gases no anestésicos.
2. Medios y materiales de aplicación de eutanasia de animales para consumo interno:
 1. - Arma de bala cautiva o bala libre
 2. - Materiales de corte (hacha)
 3. - Barras
3. Posibilidades de contaminación del entorno como consecuencia de la eutanasia de animales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD, HIGIENE Y BIENESTAR ANIMAL EN LA EUTANASIA

1. Riesgos higiénico-sanitarios en la aplicación de eutanasia y precauciones a tomar:
 1. - Uso de EPI's (mascarillas, gafas, guantes,...)
 2. - Personal experimentado
 3. - Normas de seguridad indicadas.
2. Protocolos normalizados de trabajo.
 1. - Registro de animales destinados a consumo interno
 2. - Procedimiento eutanásico acorde a la especie animal garantizando rapidez, seguridad, irreversibilidad y evitar sufrimiento animal.
3. Normativa sobre eutanasia y bienestar animal.

MÓDULO 5. INMOVILIZACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ANIMALES SALVAJES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE CAPTURA E INMOVILIZACIÓN MANUAL DE ANIMALES SALVAJES

1. Tipos de sistemas manuales de captura e inmovilización de animales salvajes según grupos zoológicos:
 1. - Invertebrados: manual, redes
 2. - Anfibios: manual, redes
 3. - Peces: manual, redes, estanques
 4. - Reptiles: lazos, tubos, ganchos, manual, mangas

5. - Aves: manual, redes, toallas, caperuzas
6. - 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
 2. - Características
 3. - Aplicación práctica
4. Equipos de protección individual en la manipulación de animales salvajes:
 1. - Tipos: guantes, calzado de seguridad.
 2. - Características
5. Riesgos laborales en la manipulación de animales salvajes:
 1. - Mordeduras
 2. - Patadas
 3. - Cornadas
 4. - Contención inadecuada
 5. - Exposición accidental a fármacos.
6. Precauciones a tomar en la manipulación de animales salvajes:
 1. - Planificación de la manipulación para protección personal y animal
 2. - Fallos del equipo y del operario
 3. - Condiciones medioambientales
7. Situaciones especiales de manipulación:
 1. - Consideraciones ambientales y de comportamiento (edad, hembras con cría, jerarquías, temperatura y humedad relativa, luz y oscuridad, estado de salud)
8. Protocolos de registro de eficacia en las técnicas manuales de manejo de animales salvajes
9. Caracterización de animales peligrosos según vectores de riesgo: veneno, picos, uñas, dientes, capacidad física
10. Instrumentos de seguridad empleados para la manipulación de animales peligrosos y su aplicación práctica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE MÉTODOS DE CONTENCIÓN PARA EL MANEJO DE ANIMALES SALVAJES

1. Tipos y funcionamiento de métodos de contención para animales salvajes:
 1. - Jaulas de contención
 2. - Cajas trampa
 3. - Contacto protegido
 4. - Otros mecanismos aplicados.
2. Medidas de seguridad en la utilización de métodos de contención de animales salvajes.
3. Productos de limpieza y desinfección usados para higienizar métodos de contención:
 1. - Características
 2. - Aplicaciones
 3. - Contraindicaciones.
4. Protocolos de registro de eficacia en los métodos de contención de animales salvajes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN QUÍMICA

1. Técnicas veterinarias de inmovilización química: tipología y características.
 1. - Anestesia inhalatoria
 2. - Anestesia inyectable.
2. Métodos de aplicación de técnicas de inmovilización química según especie animal (variación según tamaño para parenteral o inhalatoria):
 1. - Mamíferos
 2. - Aves
 3. - Reptiles
3. 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)
4. Medios y sistemas de limpieza y desinfección de materiales utilizados en técnicas veterinarias de inmovilización
5. Normativa vigente referente a la prevención de riesgos laborales en la manipulación de productos anestésicos e instrumentos de aplicación.
6. Técnicas de manipulación de animales sedados: contención y manipulación según especie, evitar estímulos adversos.
7. Nociones de curas veterinarias de urgencia
8. Intervenciones de apoyo al servicio veterinario: tipos, características y mecanismos de aplicación

