



AGAN0312 Cuidados de Animales Salvajes, de Zoológicos y Acuarios

AGAN0312 Cuidados de Animales Salvajes, de Zoológicos y Acuarios

Duración: 500 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. ~~MODULO~~ MF2062_2 MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y RECINTOS PARA ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DESTINADAS A ANIMALES SALVAJES

1. Modelos de instalaciones.
2. - Interiores:
3. * Cuadras
4. * Cobijos interiores
5. - Exteriores:
6. * Praderas
7. * Piscinas
8. Características técnicas de instalaciones.
9. - Requerimientos según especies:
10. * Felinos
11. * Grandes herbívoros
12. * Aves
13. - Tamaño
14. - Seguridad
15. Tipología de elementos integrados en instalaciones.
16. - Bebederos y comederos acordes a la especie y cantidad de individuos
17. - Entorno adecuado para garantizar bienestar físico y psíquico de los animales
18. Mecanismos de apertura y cierre de instalaciones:
19. - Tipos de sistemas de cierre de instalaciones
20. * Compuertas
21. * Guillotinas
22. * Puertas eléctricas
23. - Mecanismos de seguridad
24. * Vallas
25. * Pastores eléctricos
26. * Fosos
27. Elaboración de documentos de comunicación de incidencias:
28. - Registro diario de incidencias.
29. Sistemas informáticos.
30. Programas de gestión.
31. Legislación aplicada al ámbito de esta actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONDICIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR PARA ANIMALES SALVAJES Y CONTROL

1. Instrumentos de limpieza.
2. - Mecánicos.
3. - Manuales.
4. Productos de limpieza:

5. - Tipos
6. * Yodóforos
7. * Amonios cuaternarios
8. - Características.
9. - Resultados y contraindicaciones.
10. Medios y sistemas de desinfección y limpieza.
11. - Químicos
12. - Físicos
13. Recogida selectiva y tratamiento de residuos.
14. - Contenedores específicos recogida estiércol y posterior tratamiento.
15. Legislación vigente aplicada en el ámbito de esta actividad.
16. Criterios internos de calidad.
17. Importancia del control de calidad en la valoración de resultados del trabajo diario.
18. Criterios de aplicación de los controles de calidad.
19. Elaboración de documentos de comunicación de datos.
20. - Registro de aplicación de productos.

CONTENIDOS DE LA PRÁCTICA DE ACTUACIÓN ANTE PLAGAS EN INSTALACIONES Y

1. Características de los principales tipos de plagas:
2. - Insectos:
3. * Piojos
4. - Roedores:
5. * Ratas
6. * Ratones
7. - Aves:
8. * Palomas
9. * Tórtolas
10. * Gaviotas
11. - Mamíferos:
12. * Gatos
13. * Zorros
14. Especies potencialmente causantes de plagas de manera esporádica.
15. - Por estacionalidad:
16. * Garrapatas
17. * Pulgas
18. - Por disponibilidad de alimento fácil:
19. * Roedores (ratas, ratones)
20. * Aves (palomas, gaviotas)
21. * Gatos
22. Medidas de prevención.
23. - Mantener alimento en zonas cerradas y de difícil acceso especies no deseadas.
24. - Eliminación diaria de residuos orgánicos e inorgánicos.
25. - Higiene y limpieza diaria de restos en cobijos y praderas.
26. Medios y sistemas de control y eliminación de plagas.
27. - Programas de desratización, desinfección, desinsectación.
28. - Control de poblaciones y barreras para impedir su entrada
29. Productos sanitarios para control y eliminación de plagas:
30. - Características.
31. - Resultados.
32. - Contraindicaciones.
33. Equipos de protección individual, seguridad y contenedores para la eliminación de residuos de los productos utilizados en el tratamiento de plagas.
34. - EPI's
35. - Empresas especializadas.
36. Protocolos normalizados de trabajo para el control y eliminación de plagas.
37. Elaboración de documentos de comunicación de aparición de plagas.
38. - Registros con fecha de actuación, productos usados y lugar de aplicación.
39. Legislación aplicada en el control de plagas en instalaciones y recintos de animales salvajes.

40. MÓDULO 2. MF2063_2 ALIMENTACIÓN DE ANIMALES SALVAJES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF2181 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.
2. - Refrigeración
3. - Congelación
4. - Descongelación
5. Características de los alimentos preparados, envasados y congelados.
6. - Tipos de alimentos preparados
7. - Modos de elaboración
8. - Tiempo de congelación
9. - Tipos de envasado.
10. Medidas de control de calidad de los alimentos.
11. - Análisis puntos críticos.

12. - Medidas preventivas y de control: control y erradicación, aplicación calor, frío o sustancias químicas.
13. Normativa sanitaria en la manipulación de alimentos.
14. Protocolos de higiene alimentaria.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE DIETAS DESTINADAS A ANIMALES SALVAJES

1. Tipos de alimentación de animales salvajes:
2. - Herbívora.
3. - Carnívora.
4. - Omnívora.
5. - Folívora.
6. - Frugívora.
7. - Insectívora.
8. - Piscívora.
9. - Nectarínida
10. Propiedades nutritivas de los alimentos frescos:
11. - Frutas y verduras
12. - Carnes
13. - Pescado
14. - Alimento vivo (grillo, tenebrios, ratones...)
15. - Forraje (avena, alfalfa, festuca...)
16. 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:
3. - Forrajeras.
4. - Mallas.
5. - Bandejas.
6. - Dosificadores.
7. Modelos de bebederos de animales salvajes y su funcionamiento según especie animal para asegurar agua «ad libitum»:
8. - Bebederos autollenado.
9. - Cuencos.
10. - Tetinas, etc.

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

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

UNIDAD FORMATIVA 2. UF2483 LIMPIEZA E HIGIENE EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES. COMEDEROS Y BEBEDEROS DE ANIMALES EN SALUBRIDAD E HIGIENE DE

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LIMPIEZA E HIGIENE DE CONTENEDORES, COMEDEROS Y BEBEDEROS DE

1. Medios y sistemas de desinfección de contenedores, comederos y bebederos:
2. - Químicos
3. - Físicos
4. Recogida y tratamiento de residuos alimentarios: empresas especializadas.
5. Protocolos normalizados
6. Descripción del procedimiento.
7. - Productos usados.
8. - Dosis.
9. - Tiempo.
10. - Temperatura.
11. - Métodos.
12. Registro del control de tareas, de incidencias y medidas correctivas.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF2483 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:
2. - Física: disparo (bala cautiva, bala libre)
3. * Dislocación cervical.
4. * Decapitación.
5. * Concusión.
6. - Química:
7. * Agentes farmacológicos no inhalatorios.
8. * Anestésicos por inhalación.
9. * Gases no anestésicos.
10. Medios y materiales de aplicación de eutanasia de animales para consumo interno:
11. - Arma de bala cautiva o bala libre
12. - Materiales de corte (hacha)
13. - Barras
14. Posibilidades de contaminación del entorno como consecuencia de la eutanasia de animales.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD, HIGIENE Y BIENESTAR

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

9. MÓDULO 4. MF2064_2 FORTALECIMIENTO Y ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE PROGRAMAS DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN

1. Definición (extensión, objetivos, simbiosis, bienestar, calidad de vida, salud, satisfacción animal y bienestar) y función (reducción de comportamientos
2. Elementos utilizables para el enriquecimiento ambiental
3. - Tipos: función y riesgos en la manipulación
4. - Recursos disponibles y alternativas
5. - Métodos de aplicación
6. Características sociales de los animales: elaborar programas de enriquecimiento ambiental según especie (comportamiento social, alimentación,

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE PROGRAMAS DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN

1. Útiles del enriquecimiento ambiental: función y riesgos
2. Productos de limpieza, medios y sistemas de desinfección: características, resultados y contraindicaciones
3. Aplicación de los programas de enriquecimiento:
4. - Registro de aplicación
5. - Registro de deficiencias en los programas
6. - Medidas de corrección de las deficiencias
7. - Programas adaptados a las condiciones especiales de los animales

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MANEJO RUTINARIO DE ANIMALES SALVAJES

1. Manejo rutinario: contacto directo o contacto protegido (barreras físicas)
2. Nociones de comportamiento animal: dominancia, territorialidad, impronta, reproducción, etc...
3. Sistemas de reconocimiento individual: sistemas de identificación y marcas individuales
4. Técnicas de habituación: características y resultados
5. Registro diario de comportamiento animal: valoración de la técnica de manejo, alteraciones, modificaciones y mejoras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE CONDICIONAMIENTO OPERANTE

1. Protocolos de aplicación de técnicas de entrenamiento por condicionamiento operante (refuerzo positivo)
2. Técnicas de entrenamientos médicos
3. Objetivos del entrenamiento animal por técnicas de condicionamiento operante: mayor manejo animal con menor estrés y mayor seguridad
4. Registros de valoración de los entrenamientos.

5. MÓDULO 4. MF2065_2 INMOVILIZACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ANIMALES SALVAJES

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

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

7. - Mamíferos: mangas, jaulas de contención, lazos, manual (pequeños mamíferos, cachorros), química
8. Tipos de sistemas de manipulación de animales salvajes según grupos zoológicos:
9. - Contención manual: guantes, bozales, redes, lazos, jaulas contención, mangas, tablas, tubos.
10. - Contención química: inyección manual, vara de inyección, dardos
11. Dispositivos de seguridad para la manipulación de animales salvajes:
12. - Tipos: guantes, lazos, redes, jaulas
13. - Características
14. - Aplicación práctica
15. Equipos de protección individual en la manipulación de animales salvajes:
16. - Tipos: guantes, calzado de seguridad.
17. - Características
18. Riesgos laborales en la manipulación de animales salvajes:
19. - Mordeduras
20. - Patadas
21. - Cornadas
22. - Contención inadecuada
23. - Exposición accidental a fármacos.
24. Precauciones a tomar en la manipulación de animales salvajes:
25. - Planificación de la manipulación para protección personal y animal
26. - Fallos del equipo y del operario
27. - Condiciones medioambientales
28. Situaciones especiales de manipulación:
29. - Consideraciones ambientales y de comportamiento (edad, hembras con cría, jerarquías, temperatura y humedad relativa, luz y oscuridad, estado de salud)
30. Protocolos de registro de eficacia en las técnicas manuales de manejo de animales salvajes
31. Caracterización de animales peligrosos según vectores de riesgo: veneno, picos, uñas, dientes, capacidad física
32. 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 PELIGROSOS

1. Tipos y funcionamiento de métodos de contención para animales salvajes:
2. - Jaulas de contención
3. - Cajas trampa
4. - Contacto protegido
5. - Otros mecanismos aplicados.
6. Medidas de seguridad en la utilización de métodos de contención de animales salvajes.
7. Productos de limpieza y desinfección usados para higienizar métodos de contención:
8. - Características
9. - Aplicaciones
10. - Contraindicaciones.
11. 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.
2. - Anestesia inhalatoria
3. - Anestesia inyectable.
4. Métodos de aplicación de técnicas de inmovilización química según especie animal (variación según tamaño para parenteral o inhalatoria):
5. - Mamíferos
6. - Aves
7. - Reptiles
8. Instrumentos de aplicación de productos de inmovilización química: características, funcionamiento y riesgos en la manipulación
9. - Inyección manual
10. - Vara de inyección
11. - Dardos: cerbatana (silencio, mínimo trauma, poco alcance y capacidad)
12. - Rifle y pistola (ruido, más traumático, mayor alcance y capacidad)
13. Medios y sistemas de limpieza y desinfección de materiales utilizados en técnicas veterinarias de inmovilización
14. Normativa vigente referente a la prevención de riesgos laborales en la manipulación de productos anestésicos e instrumentos de aplicación.
15. Técnicas de manipulación de animales sedados: contención y manipulación según especie, evitar estímulos adversos.
16. Nociones de curas veterinarias de urgencia
17. Intervenciones de apoyo al servicio veterinario: tipos, características y mecanismos de aplicación

18. ANIMALES PELIGROSOS. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ASOCIADOS AL MANEJO DE ANIMALES PELIGROSOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LA MANIPULACIÓN DE ANIMALES PELIGROSOS

1. Identificación de riesgos asociados a manipulación de animales.
2. Aplicación de la ergonomía asociada al manejo de animales.
3. Utilización de sistemas de barrera para prevenir la huida de animales de la instalación.
4. Aplicación de técnicas de captura de animales huidos.
5. Utilización de instrumentos y mecanismos de captura de animales a distancia: características y funcionamiento.
6. Identificación de riesgos asociados a transmisión de enfermedades de animales, zoonosis: definición, clasificación, etiopatogenia y factores de riesgo.
7. Utilización de medidas preventivas y profilácticas de zoonosis.
8. Prevención de alergias en los trabajadores de una instalación de animales: definición. Factores de riesgo y predisponentes de las alergias.
9. Utilización de las medidas preventivas.

10. Aplicación de procedimientos normalizados de trabajo asociados a riesgos biológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRESENCIA DE RIESGOS ASOCIADOS AL USO DE PRODUCTOS,

1. Identificación de riesgos asociados a productos, instrumentos y equipos utilizados.
2. Aplicación de la ergonomía asociada al manejo de productos, instrumentos y equipos.
3. Reconocimiento e identificación de los productos peligrosos utilizados en instalaciones de animales.
4. Almacenaje de productos peligrosos. Sistemas de recogida y tratamiento de residuos peligrosos.
5. Actuaciones a seguir en vertidos, derrames y escapes de productos tóxicos y peligrosos.
6. Reconocimiento del etiquetado de productos tóxicos y peligrosos.
7. Utilización de quipos de lucha contra incendios.
8. Utilización de equipos de protección individual: caracterización y tipos.
9. Seguimiento de los manuales de uso de productos, instrumentos y equipos.
10. Conocimiento de las rutas de evacuación en caso de emergencia.
11. Reconocimiento de pictogramas de seguridad.
12. Reconocimiento de la señalización de situaciones de alarma.
13. Manejo de documentos de seguridad para situaciones de emergencia: medios y mecanismos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.

1. Aplicación de los fundamentos de primeros auxilios.
2. Actuación frente a tipos de heridas y riesgos asociados a las mismas.
3. Actuaciones frente a reacciones alérgicas.
4. Actuaciones frente a ataques de animales.