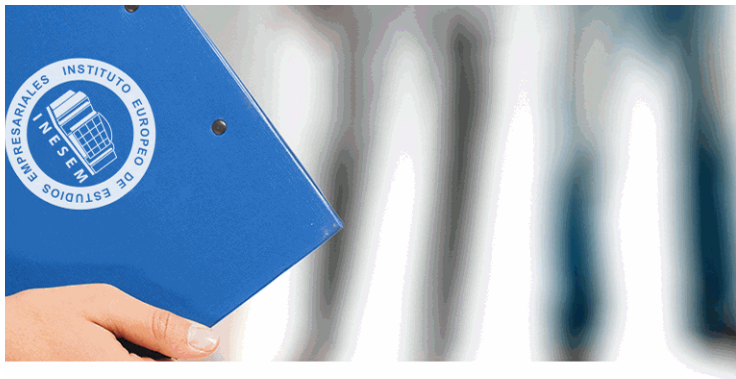








***AGAN0111 Cuidados y M
Utilizados para Inves***



INESEM

SINNESS SCHOOL

***Mantenimiento de Animales
Investigación y Otros Fines***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empre

AGAN0111 Cuidados y M Utilizados para Inves Cien

duración total: 450 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la familia profesional Agraria es necesario el curso de Cuidados y Mantenimiento de Animales Utilizados para Fines Científicos. Este curso, con el presente curso del área profesional Ganadería se complementa con los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Cuidados y Mantenimiento de Animales Utilizados para Investigación y Otros Fines Científicos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

hales Utilizados para Investigación y Otros Fines tíficos



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Producir y cuidar animales en centros de experimentación
- Limpiar y mantener locales, áreas de estabulación, ma-
- dedicadas al alojamiento de animales de experimentación
- Manipular animales asociados a procedimientos que se si-
- Prevenir riesgos laborales asociados al manejo de ani-

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Cuidados y Mantenimiento de Animales Utilizados para certificando el haber superado las distintas Unidades de la acreditación de las Competencias profesionales adquirida la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación para el reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas.

salidas laborales

Agraria / Ganadería

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1725_2 Prevención de Riesgos La
- Manual teórico 'MF1724_2 Manipulación de Animales
- Manual teórico 'MF1723_2 Limpieza y Mantenimiento
- Manual teórico 'UF1188 Organización de las Actividades
- Manual teórico 'UF1189 Cuidado y Control del Estado
- Manual teórico 'UF1190 Producción de Animales y Mi

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Materiales Utilizados para Investigación y Otros Fines Científicos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Recursos Utilizados para Investigación y Otros Fines Científicos



teléfono: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. PRODUCCIÓN Y CUIDA EXPERIMENTACIÓN

**UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN DE LA
PRODUCCIÓN Y CUIDADO DE ANIMALES**

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXPERIMENTACIÓN CON ANI

- 1.Perspectiva histórica de la experimentación con anir
- 2.Aplicación de la normativa internacional, europea, na
- 3.Significado de la experimentaron animal.
- 4.Desarrollo de la investigación con animales.
- 5.Métodos alternativos:
 - 1.- Concepto.
 - 2.- Principio de las 3 Rs (reducción, refinamiento y
 - 3.- Aplicación.
- 6.Principios éticos de experimentación animal.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA/ INVESTIGACIÓN.

- 1.Biología general de:
 - 1.- Roedores.
 - 2.- Lagomorfos.
 - 3.- Primates no humanos.
 - 4.- Cánidos.
 - 5.- Félidos.
 - 6.- Mustélidos.
 - 7.- Porcinos.

+ Información Gratis

- 8.- Cápridos.
 - 9.- Óvidos.
 - 10.- Bóvidos.
 - 11.- Équidos.
 - 12.- Aves.
 - 13.- Peces.
 - 14.- Anfibios.
 - 15.- Reptiles.
 - 16.- Invertebrados.
- 2.Taxonomía y genética de los animales utilizados en
 - 3.Clasificación de los animales según su condición ge
 - 1.- No consanguíneos.
 - 2.- Consanguíneos.
 - 3.- Híbridos.
 - 4.- Congénicos.
 - 5.- Mutantes.
 - 6.- Modificados genéticamente.
 - 4.Apariencia general de los animales utilizados en inve
 - 5.Anatomía general de aparatos y sistemas de los ani
 - 6.Fisiología general de los animales utilizados en inve

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALIMENTACIÓN Y MANEJO DE LA EXPERIMENTACIÓN.

- 1.Necesidades nutricionales de los animales de labora
- 2.Necesidades de agua en la dieta.
- 3.Presentación de las dietas.
- 4.Tipos de dietas.
 - 1.- Dietas normales.
 - 2.- Dietas especiales.
 - 3.- Régimen alimenticio.
- 5.Control de los sistemas de bebida manuales y auton
- 6.Suministro de alimento.
- 7.Conservación y control de los alimentos:
 - 1.- Etiquetado de los envases.
 - 2.- Almacenamiento.
- 8.Prevenición de la degradación de las dietas:
 - 1.- Contaminantes bióticos.
 - 2.- Abióticos.
- 9.Diferenciación de los alojamientos según la especie
- 10.Equipamiento para estabulación:
 - 1.- Roedores

+ Información Gratis

- 2.- Lagomorfos.
- 3.- Primates no humanos.
- 4.- Carnívoros.
- 5.- Aves.
- 6.- Animales de granja.
- 7.- Anfibios y reptiles.
- 8.- Peces.

11. Aplicación de sistemas de enriquecimiento ambiental.

UNIDAD FORMATIVA 2. CUIDADO Y CONTROL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y ESTABULACIÓN

1. Identificación y etiquetado de jaulas.
2. Métodos de identificación y tipos de marcas utilizadas.
3. Requerimiento de espacio y alojamiento dependiendo de la especie.
4. Enriquecimiento ambiental: necesidades etológicas y bienestar.
5. Jaulas especiales en experimentación.
6. Condiciones de las especies al destete.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO DEL ESTADO DE BIENESTAR Y

EXPERIMENTACIÓN.

1. Epidemiología aplicada a los animales de experimentación.
2. Valoración de la actitud de un animal sano.

+ Información Gratis

- 3.Reconocimiento de signos y síntomas de un animal
- 4.Reconocimiento de los signos de dolor en los animales
- 5.Discriminación de las patologías de los animales de
 - 1.- Infecciosas.
 - 2.- Nutricionales.
 - 3.- Genéticas.
 - 4.- Ambientales.
- 6.Procedimientos para el control sanitario de los animales
- 7.Clasificación de los animales según su condición sanitaria
- 8.Cuidado de los animales de modelos experimentales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. UTILIZACIÓN DE LAS DIFERENTES ZONAS QUE SE MANTIENEN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.

1. Identificación de los diferentes tipos de centro.
2. Utilización del área de servicio:
 - 1.- Zona de lavado.
 - 2.- Zona de almacenes.
 - 3.- Zona administrativa.
 - 4.- Pasillos.
 - 5.- Vestuarios.
 - 6.- Laboratorios.

+ Información Gratis

7.- Quirófanos.

3.Utilización del área de mantenimiento de animales:

1.- Cuarentenas.

2.- Producción.

3.- Experimentación.

4.Identificación de los requerimientos de las instalacio

1.- Convencionales.

2.- Libres de patógenos.

3.- Animales inoculados con patógenos.

5.Utilización de las zonas protegidas.

1.- Tipos de barreras:

1.* Técnicas.

2.* Mecánicas.

3.* Teóricas.

4.* Sanitarias.

6.Utilización de los niveles de bioseguridad.

7.Influencia del entorno en la calidad de la investigació
temperatura, humedad, ventilación, presiones, ruidos).

8.Identificación y aplicación de los sistemas de seguric

1.- Sistemas de alarma.

+ Información Gratis

2.- Sistemas de emergencia.

UNIDAD FORMATIVA 3. PRODUCCIÓN DE ANIM

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE LA AN DIFERENTES ESPECIES.

- 1.Aparato reproductor masculino y femenino de roedo
- 2.Aparato reproductor masculino y femenino de conejo
- 3.Aparato reproductor masculino y femenino de perros
- 4.Aparato reproductor masculino y femenino de primat
- 5.Aparato reproductor masculino y femenino de anima
- 6.Aparato reproductor masculino y femenino de aves.
- 7.Aparato reproductor masculino y femenino de peces
- 8.Aparato reproductor masculino y femenino de anfibio
- 9.Aparato reproductor masculino y femenino de reptile

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE LOS ANIMALES I

- 1.Detección del estro en las diferentes especies.
- 2.Detección de los diferentes momentos del ciclo estral
- 3.Cruzamiento de animales: protocolos para cruzamie
 - 1.- no consanguíneos.
 - 2.- consanguíneos.
 - 3.- híbridos.

+ Información Gratis

- 4.- congénicos.
- 5.- mutantes.
- 6.- modificados genéticamente.
- 4.Programación de gestación con fecha conocida.
- 5.▫ Consideraciones generales.
- 6.▫ Interés en la investigación.
- 7.▫ Particularidades según especies.
- 8.▫ Cuidados especiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTACIÓN EN ANIMALES DI

- 1.Consideraciones generales.
- 2.Diagnóstico de gestación.
- 3.Requerimientos en estabulación durante gestación.
- 4.Comportamientos específicos durante la gestación.
- 5.Manejo de los animales durante el parto.
- 6.Cuidados de los huevos en especies de aves.
- 7.Cuidados de los huevos de peces, anfibios y reptiles

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CRÍA DE LOS ANIMALES DE E

- 1.Evolución morfológica de las crías.
- 2.Sexaje de las crías. Criterios de observación y difere
- 3.Cuidados concretos durante la lactación de las difer

+ Información Gratis

4. Sexaje de animales destetados. Criterios de observación.
5. Análisis genético de los animales y toma de muestras.
6. Bases de datos de los censos de los animales. Funcionamiento.

MÓDULO 2. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES DEDICADAS AL ALOJAMIENTO DE ANIMALES.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE HIGIENE INTEGRADAS EN LA EXPERIMENTACIÓN.

1. Identificación de la zona limpia y zona sucia en las instalaciones.
Precauciones en cada zona.
2. Determinación de los puntos críticos en la higiene en las instalaciones.
3. Procedimientos a seguir por el personal para el mantenimiento de la higiene personal del cuidador de animales de experimentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA DE LOCALES Y EQUIPOS DE ALOJAMIENTO DE ANIMALES.

1. Técnicas y equipos de aplicación de productos de limpieza.
2. Utilización de agentes para la limpieza en una instalación.
3. Identificación de los mecanismos de acción de los desinfectantes.
4. Reconocimiento de las incompatibilidades entre desinfectantes.
5. Elección del detergente adecuado: factores determinantes.

+ Información Gratis

6. Eliminación de residuos y lavado: fases de la limpieza

7. Manejo de los equipos de eliminación de residuos (l)

8. Eliminación de residuos:

1.- Asimilables a urbanos.

2.- Biosanitarios (contaminados y no contaminados)

9. Organización de la zona de lavado y establecimiento

10. Utilización de los diferentes sistemas de lavado: ma

11. Aplicación de técnicas de prevención de riesgos en
dedicadas al alojamiento de animales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN EXPERIMENTACIÓN.

1. Aplicación de métodos de desinfección:

1.- Concepto, objetivos y requerimientos previos de

2.- Cualidades y mecanismo de acción de los desinfectantes

3.- Clasificación de los desinfectantes según compo

4.- Incompatibilidades entre desinfectantes.

5.- Equipos y formas de aplicación de los desinfectantes

6.- Desinfección por radiación ultravioleta.

2. Aplicación de métodos de esterilización:

1.- Objetivos.

+ Información Gratis

- 2.- Crecimiento microbiano.
 - 3.- Requerimientos previos a la esterilización.
 - 4.- Cualidades de los agentes esterilizantes.
 - 5.- Métodos de esterilización físicos:
 - 1.* Tipos calor seco, vapor de agua y radiación
 - 2.* Equipos de esterilización por métodos físicos:
 - 6.- Métodos de esterilización químicos:
 - 1.* Tipos: oxido de etileno, formaldehído, peróxido
 - 2.* Equipos de esterilización por métodos químicos
 - 7.- Elección del método de esterilización en función
 - 8.- Control del proceso de esterilización: fases del p
 - 9.- Manipulación y almacenamiento del material es
- 3.Aplicación de métodos de comprobación de la eficacia

MÓDULO 3. MANIPULACIÓN DE ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANEJO Y MANIPULACIÓN DE ANIMALES

- 1.Reconocimiento del comportamiento natural de las especies
- 2.Aplicación de técnicas y uso de equipos de sujeción
- 3.Manejo de jaulas especiales para sujeción de animales
- 4.Técnicas de inmovilización manual de animales.
- 5.Aplicación de métodos de sedación: tipos y características

+ Información Gratis

6.Cumplimentado del libro de registro de entradas, sal

7.Uso de las herramientas informáticas de gestión de

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE DE ANIMALES

1.Reconocimiento de la documentación de acompañ

2.Utilización de contenedores: tipos e identificación.

3.Valoración de los requisitos de espacio por animal.

4.Cuidados, nutrición e hidratación durante el transpor

5.Cuidados en la recepción de animales. Estrés del tra

6.Control de los animales procedentes de otros centro

llegada de animales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE ANIMALES PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES.

1.Técnicas de socialización de los animales.

2.Aplicación de los mecanismos de sujeción de los an

3.Aplicación de los métodos de eutanasia: objetivos, ir

MÓDULO 4. PREVENCIÓN DE RIES MANEJO DE ANIMALES Y PRODUCT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS AS

1.Identificación de riesgos asociados a manipulación c

+ Información Gratis

2. Aplicación de la ergonomía asociada al manejo de animales.
3. Utilización de sistemas de barrera para prevenir la huida de animales.
4. Aplicación de técnicas de captura de animales huídos.
5. Utilización de instrumentos y mecanismos de captura.
6. Identificación de riesgos asociados a transmisión de enfermedades zoonóticas y factores de riesgo.
7. Utilización de medidas preventivas y profilácticas de enfermedades zoonóticas.
8. Prevención de alergias en los trabajadores de una instalación y en personas predispuestas de las alergias.
9. Utilización de las medidas preventivas.
10. Aplicación de procedimientos normalizados de trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LOS EQUIPOS.

1. Identificación de riesgos asociados a productos, instalaciones y equipos.
2. Aplicación de la ergonomía asociada al manejo de animales.
3. Reconocimiento e identificación de los productos peligrosos.
4. Almacenaje de productos peligrosos. Sistemas de almacenamiento.
5. Actuaciones a seguir en vertidos, derrames y escapes.
6. Reconocimiento del etiquetado de productos tóxicos.
7. Utilización de equipos de lucha contra incendios.

+ Información Gratis

- 8.Utilización de equipos de protección individual: carac
- 9.Seguimiento de los manuales de uso de productos, i
- 10.Conocimiento de las rutas de evacuación en caso d
- 11.Reconocimiento de pictogramas de seguridad.
- 12.Reconocimiento de la señalización de situaciones d
- 13.Manejo de documentos de seguridad para situacion

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 asociad
- 3.Actuaciones frente a reacciones alérgicas.
- 4.Actuaciones frente a ataques de animales.

+ Información Gratis