

La Fundación de Hospital Nacional de Paraplégicos y El Servicio de Animalario y Cirugía Experimental organizan el curso:

“CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN”

El objetivo del curso es impartir la formación adecuada para obtener la capacitación para realizar las funciones:

Cuidado y eutanasia de los animales de experimentación (a+b)

Realización de los procedimientos y eutanasia de los animales de experimentación (a+b+c)

Diseño de los proyectos y procedimientos con animales de experimentación (d)

DURACIÓN:

Funciones a+b: Teoría online 28,5h. Practica presencial 8h

Funciones a+b+c: Teoría online 47h. Practica presencial 20h

Función d: Teoría online 52,5h
Practica presencial 5h

Os esperamos.

“CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN”

Comienzo 25 de junio 2018

ORGANIZA

Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos
Servicio de animalario y cirugía experimental del HNP

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

Enrique Páramo Rosel
(Responsable del animalario del HNP)

Mónica Carballo Vila
(Técnico Superior Biólogo)

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Milagros Díaz-Cano
ugihnp@externas.sescam.jccm.es

Mónica Carballo Vila
mcarballov@sescam.jccm.es

TELÉFONOS DE CONTACTO

925 39 68 13

925 24 77 00 ext 47133

925 24 77 85

“CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN”

Comienzo 25 junio de 2018



ACREDITADO por la Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, en virtud del R.D. 53/2013 y Orden ECC/566/2015, para trabajar con animales de experimentación en todo el territorio nacional según resolución de fecha 17 de mayo de 2018.

CONTENIDOS

Módulos troncales (para todas las funciones):

Legislación nacional
Ética, bienestar animal y las “tres erres”, nivel 1
Biología básica y adecuada, nivel 1
Cuidado, salud y manejo de los animales, nivel 1
Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia
Métodos incruentos de sacrificio, nivel 1

Módulos específicos de una función (prácticas presenciales):

Biología básica y adecuada, nivel 2
Fundamentos de biología y fisiología animal
Cuidado, salud y manejo de los animales, nivel 2
Métodos incruentos de sacrificio, nivel 2
Procedimientos mínimamente invasivos sin anestesia, nivel 1
Procedimientos mínimamente invasivos sin anestesia, nivel 2
Anestesia para procedimientos menores
Anestesia avanzada para intervenciones quirúrgicas o procedimientos prolongados
Principios de cirugía
Diseño de los proyectos y procedimientos, nivel 1
Diseño de los proyectos y procedimientos, nivel 2

Las prácticas de estos módulos se realizan en las siguientes sesiones:

Sesión 1: Manipulación, identificación, sexado y reproducción. Funciones a, b y c.

Sesión 2: Administración de sustancias y toma de muestras. Función c.

Sesión 3: Anestesia (inyectable e inhalatoria) y perfusión. Función c.

Sesión 4: Suturas, eutanasia, necropsia y eliminación de residuos biológicos. Funciones a, b y c.

Sesión 5: especies no roedoras*. **Solo para alumnos que van a realizar el TBS en una especie no roedora.** Funciones a, b y c.

Sesión 6: Refinamiento y búsqueda en bases de datos. Nomenclatura. Función c.

Sesión 7: Diseño experimental y ética. Función d.

*Nota: Los alumnos que soliciten el trabajo bajo supervisión en una especie no roedora, tendrán que cursar un módulo teórico y unas prácticas específicas.

** Nota 2: Los alumnos que no posean un título universitario de licenciado, grado, máster o doctor, o equivalentes, en Biología (animal), Medicina, Veterinaria o cualquier otra disciplina que incorpore en su programa formativo estudios sobre biología y fisiología animal, necesitan cursar un módulo formativo adicional de 20 horas de duración.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Parte teórica:

La parte teórica se realiza online a través del entorno virtual de aprendizaje NANOCURSOS.

Los cursos se estructuran como una ruta de formación. Dentro de esa ruta se encuentran todos los nanocursos obligatorios. Cada nanocurso se compone de diversas nanoclases en vídeo y preguntas tipo test asociadas. En algunos nanocursos, además, se requiere realizar algunas actividades complementarias.

Los alumnos que necesiten superar contenidos adicionales recibirán un acceso personalizado a los mismos.

Para superar un nanocurso es necesario:

– Ver todos los vídeos (y realizar las actividades complementarias, si las hay).

– Contestar correctamente, al menos, el 80% de las preguntas tipo test que hay después de las nanoclases y las actividades complementarias. Cada pregunta tiene 4 posibilidades de respuesta, siendo una la correcta. Si se responde incorrectamente, hay 2 intentos adicionales para superar cada nanoclase.

Parte práctica:

La asistencia a prácticas es obligatoria. Para superar las prácticas es necesario presentar una lista de verificación de destrezas adquiridas firmada por el profesor de la práctica. Dicha lista se entregará al inicio de la práctica.

Evaluación final:

Para tener el diploma de superación del curso es necesario:

- Superar la parte teórica y práctica, tal y como se ha descrito.
- Superar un examen final tipo test:
 - Formado por 4 respuestas posibles y una válida
 - Cada 4 preguntas mal resta una bien.

El examen se supera con un 5 sobre 10

PLANIFICACIÓN

Teoría:

Los cursos son muy exigentes y necesitan de un trabajo constante a lo largo del curso, para evitar agobios innecesarios.

Prácticas y examen final del 1 al 5 de octubre

Lugar de realización de prácticas y examen: Hospital Nacional de Parapléjicos (aulas pendientes de concretar)

Es obligatorio adoptar las medidas de contención en cuanto a vestuario para entrar en el Animalario (material facilitado por la organización del curso).

Se expedirá título al finalizar el curso, si se supera la prueba de evaluación.

El importe del curso es de 275€ para funciones a+b, de 375€ para funciones a+b+c y de 300€ para función d. Se hará un 20% descuento para el personal del SESCOAM, e incluye las clases teóricas y prácticas.

Plazo máximo para inscripciones hasta el 15 Julio 2018.

El curso está ACREDITADO por Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha para la obtención de la capacitación para realizar las funciones a+b, a+b+c y d.

Necesario un número mínimo de alumnos.