

Descripción y objetivo del curso:

Con los contenidos necesarios para la obtención de la acreditación ante la Autoridad Competente en la Categoría B: *Personal que lleva a cabo los procedimientos experimentales con animales*, según los requerimientos formativos exigidos por el RD 1201/2005.

El programa está basado en las recomendaciones de FELASA (Federación Europea de Asociaciones de Animales de Laboratorio) y del Comité Español ICLAS del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Acreditación:

En trámites de acreditación en la Comunidad de Madrid para obtener la Categoría B.

Requerimientos formativos previos:

No se necesitan.

Destinatarios:

Personal que utiliza animales en investigación o con fines docentes. Habitualmente licenciados en Ciencias Biosanitarias, FP de ciclo agrario o laboratorio o cualquier persona que desee obtener conocimientos básicos sobre el

bienestar y correcto manejo de los animales durante la investigación.

Lugar de impartición:

Hospital Universitario Gregorio Marañón.

C/ Dr. Esquerdo 46. Madrid.

Información: animalaria@animalaria.org

Duración: 40 horas (20 de teoría y 20 de prácticas). Clases de aula por las mañanas y prácticas de laboratorio por las tardes.

Horario: Mañana y tarde.

Selección: Se realizará por parte del Hospital.

Matrícula: 300 euros el personal del Hospital y 600 euros para el personal externo.

Coordina



www.animalaria.org

Curso para la formación del personal que lleva a cabo los procedimientos de investigación con animales: Categoría B

Hospital Universitario

Gregorio Marañón

Del 16 al 27 de Enero de 2012

Directores

Dr. Fernando Asensio

Dr. José M^a Orellana

Dr. Ignacio Álvarez



Organizan

Instituto de Investigación
Sanitaria Hospital Gregorio
Marañón

y

Animalaria S.L.

PROGRAMA DEL CURSO

Teoría:

Introducción a las Ciencias del Animal de Laboratorio. Ética en la investigación.

Métodos alternativos.

Marco normativo: Legislación.

Biología general, reproducción y cronobiología.

Estandarización microbiológica.

Estandarización genética.

Cuidados generales y alojamiento.

Instalaciones y medioambiente.

Bienestar animal.

Estatus y control sanitario de los animales.

Patología de los animales de experimentación.

Buenas prácticas de laboratorio. PNT.

Obtención de muestras biológicas y administración de sustancias.

Anestesia, analgesia y eutanasia.

Principios de cirugía.

Prevención y salud laboral en el trabajo con animales.

Prácticas:

Manejo de especies animales.

Anestesia, analgesia y eutanasia.

Técnicas quirúrgicas básicas.

Genética aplicada. Nomenclatura internacional.

Administración de sustancias y toma de muestras biológicas.

Valoración del bienestar animal y del dolor.

Tres Erres. Criterios y búsqueda de información.

Procedimientos experimentales específicos.

Revisión ética y concepción de un procedimiento.

PROFESORADO

Álvarez, Ignacio. Profesor Titular de Anestesia. Universidad Complutense de Madrid.

Asensio, Fernando. Responsable del animalario. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

Blanco, Isabel. Responsable del animalario. C^o Nacional Investigaciones Oncológicas. Madrid.

Largo, Carlota. Responsable del animalario del Hospital de La Paz. Madrid.

Castaño, Argelia. Centro Nacional de Toxicología. I^o Carlos III. Madrid.

Correa, Carlos. Responsable del animalario Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Fernández, M^a del Carmen. Directora del Gabinete Veterinario. Univ. Autónoma. Madrid.

Martínez, Antonio. Director del Animalario de Glaxo Smith Kline. Madrid

Martínez, Jesús. Responsable del Animalario. CIEMAT. Madrid.

Moreno, Manuel. Responsable del animalario. C^o Investigaciones Biológicas. Madrid.

Núñez, Fernando. Responsable del Animalario. I^o Investigaciones Biomédicas (CSIC) Madrid.

Orellana, José María. Responsable del CEA. Universidad de Alcalá. Madrid.

Pintado, Belén. Investigadora Senior. Centro Nacional de Biotecnología. Madrid.

Salvador, Nieves. Investigadora Senior. Instituto Cajal. Madrid.

Solís, Violeta. Responsable Bienestar Animal. Glaxo Smith Kline. Madrid.