

Descripción y objetivo del curso:

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

Acreditación:



Acreditado por la Comunidad de Madrid.

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 animal y correcto manejo de los animales durante la investigación.

Lugar de impartición:

Instituto de Neurociencias Santiago Ramón y Cajal (CSIC) Dr. Arce 37, Madrid.

Información: animalaria@animalaria.org

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

Horario: De mañana y/o tarde (según el día). Ver en www.animalaria.org.

Selección: Se realizará por currículo y actividad desempeñada en la actualidad.

Matrícula: 500 euros el personal del Instituto Cajal y 600 euros para el personal externo.

Gestiona



 PRE-INSCRIPCIÓN ONLINE

www.animalaria.org

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

13 al 21 de Febrero de 2012

Directores

Jorge Pérez Serrano

Nieves Salvador Cabos

José M^a Orellana Muriana

Organiza

Instituto Cajal (CSIC)



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. Cº Nacional Investigaciones Oncológicas. Madrid.

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

Castaña, Argelia. Centro Nacional de Toxicología. Iº Carlos III. Madrid.

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

Fernández, Mª 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. Cº Investigaciones Biológicas. Madrid.

Murciano, Juan Carlos. Investigador Senior. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Núñez, Fernando. Responsable del Animalario. Iº Investigaciones Biomédicas (CSIC) Madrid.

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

Pérez, Jorge. Profesor Titular de Microbiología y Parasitología. Universidad de Alcalá.

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.