

Descripción y objetivo del curso:

Incluye 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.*

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



Acreditación:

Acreditado por la Comunidad de Madrid para la obtención de la Categoría B de experimentación animal.

Acreditado por la Agencia Laín Entralgo como curso de interés para la formación continuada de las profesiones biosanitarias.

Requerimientos formativos previos:

No se necesitan.

Destinatarios:

Personal que utiliza animales en investigación o con fines docentes. Habitualmente licenciados en Ciencias Biosanitarias, de Formación Profesional o cualquier persona sin formación académica previa que desee obtener conocimientos básicos sobre el bienestar y correcto manejo de los animales durante la investigación.

Lugar de impartición:

Hospital Universitario La Paz
Pº de la Castellana, 261
28046 Madrid


Información: animalaria@animalaria.org

Duración: 40 horas (20 de teoría y 20 de prácticas).

Horario: 15:00 a 20:00 h. en aula.
Prácticas de laboratorio por las mañanas o las tardes según el grupo asignado.

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

Matrícula: 500 euros el personal del Hospital La Paz y centros concertados y 600 euros para el personal externo.

 **PRE-INSCRIPCIÓN ONLINE**

www.animalaria.org

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

16 al 31 de Mayo de 2013



Hospital Universitario La Paz

 **Comunidad de Madrid**

Directora

Dra. Carlota Largo Aramburu

Organiza

**Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz
(IDIPAZ)**



Gestiona



Animalaria
Formación y Gestión

PROGRAMA DEL CURSO

Teoría:

Ciencias del Animal de Laboratorio.
Ética en la investigación.
Concepto de las Tres Erres.
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.
Obtención de muestras biológicas.
Técnicas de administración
Anestesia y Analgesia
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.
Procedimientos experimentales específicos.
Genética aplicada. Nomenclatura internacional.
Técnicas de administración de sustancias.
Técnicas para la toma de muestras biológicas.
Valoración del dolor animal.
Valoración del bienestar animal.
Anatomía de la rata

PROFESORADO

Álvarez, Ignacio. Profesor Titular de Medicina y Criugía. Universidad Complutense de Madrid.

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

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

De Benito, Javier. Investigador senior. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

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

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

Martínez, Antonio. Responsable del Animalario. Glaxo Smith Kline. Madrid

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

Moreno, Manuel. Responsable del Animalario. Centro de Investigaciones Biológicas. Madrid.

Naranjo, Ángel. Responsable del Animalario. Centro Nacional de Biotecnología. Madrid

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

Orellana, José María. Responsable del Animalario. Universidad de Alcalá de Henares.

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

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

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

S. Morgado, José Manuel. Responsable del Animalario. Madrid.