

## 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 realiza 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 Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid 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](mailto:animalaria@animalaria.org)

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

## Horario:

Aula: 15:00 a 20:00 horas.

Prácticas de laboratorio por las mañanas o las tardes según el grupo asignado.

**Matrícula:** 500 euros el personal del Hospital La Paz, centros concertados y desempleados y 600 euros para el resto del personal.

 **PRE-INSCRIPCIÓN ONLINE**


[www.animalaria.org](http://www.animalaria.org)

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

**29 Septiembre- 9 Octubre de 2014**



**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 específicos en ratón.  
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<sup>o</sup> Nacional Investigaciones Oncológicas. Madrid.  
**Fernández, M<sup>a</sup> del Carmen.** Veterinaria del Gabinete Veterinario. Univ. Autónoma. Madrid.  
**Largo, Carlota.** Responsable del Animalario. Hospital de La Paz. Madrid.

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

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

**Muñoz, David.** Director del Gabinete Veterinario. Univ. Autónoma. Madrid.

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

**Núñez, Fernando.** Responsable del Animalario. I<sup>o</sup> 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.** Sociedad de Europea de Veterinarios (ESLAV).