

### 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 y cumple todos los requerimientos legales.

### Acreditación:

En trámites de acreditación por la Junta de Castilla-León para la obtención de la Categoría B de experimentación animal.

### 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:

Universidad de Valladolid

Información: [animalaria@animalaria.org](mailto:animalaria@animalaria.org)

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

**Horario:** 9:00 a 14:30 h. en aula.  
Prácticas de laboratorio por las tardes.

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

**Matrícula:** 650 euros

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

**16 al 20 de septiembre de 2013**

**Director**

**Dr. Ángel J. Álvarez Barcia**

**Organiza**

**Universidad de Valladolid**



**UVa**

**Gestiona**



**Animalaria**  
Formación y Gestión

 **PRE-INSCRIPCIÓN ONLINE**

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

## 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.

Valoración del dolor.

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.

Técnicas de administración de sustancias.

Técnicas para la toma de muestras biológicas.

Valoración del dolor animal.

Valoración del bienestar animal.

## PROFESORADO

**Álvarez Barcia, Ángel.** Responsable del Animalario. Universidad de Valladolid.

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

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

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

**Muñoz, Luis.** Responsable del Animalario. Universidad de Salamanca.

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

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

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