

SECRETARÍA DEL CURSO

Dpto. de Fisiología Animal. Facultad de Veterinaria
Universidad Complutense de Madrid
Ciudad Universitaria s/n

28040 Madrid, España

Teléfonos: (91) 394 3865/ 66/ 67. Fax: (91) 394 3864

e-mail: jcillera@vet.ucm.es

Lugar de celebración: Departamento de Fisiología Animal.
Facultad de Veterinaria.

Universidad Complutense de Madrid.

Inscripción: El impreso de matrícula y el documento acreditativo de haber realizado el correspondiente ingreso sellado por entidad bancaria, serán entregados en las oficinas de la Fundación General UCM, **código curso: 0289/5**; dirección:

Fundación General de la Universidad Complutense,
Calle Donoso Cortés, 65, 5ª planta. Área de Formación.

Una vez realizado la inscripción enviar fotocopia a la secretaría del curso hasta completar los 25 alumnos.

Normas de matriculación:

<http://www.ucm.es/pags.php?a=estudios&d=0001708>

Impreso de Solicitud de Matrícula:

<http://www.ucm.es/pags.php?a=estudios&d=0001707>

Duración del curso: 40 horas (4 créditos)

- 20 horas teóricas (2 créditos)
- 20 horas prácticas (2 créditos)

Precio: Por el total del curso: 550 Euros.

Número de alumnos: 25

Fechas: 4 - 8 febrero 2013;
22 - 26 abril 2013;
24 - 28 junio 2013.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

CURSO:

UTILIZACIÓN DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN: CATEGORIA B.



Según categoría B del Real Decreto 1201/2005 de 10 de octubre sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos. Según Categoría B de FELASA (Federación Europea de Asociaciones de las Ciencias del Animal de Laboratorio).

Acreditado por la Consejería de Medio ambiente y Ordenación del territorio, Subdirección General de Recursos agrarios, Área de Protección Animal de la CAM.

Programa del curso:

- 1. Conocimientos básicos apropiados sobre el mantenimiento de los animales y acerca de la normativa sobre la seguridad, la administración, el transporte, la recepción y el aprovisionamiento de animales y la eliminación de los cadáveres.
- 2. Conceptos básicos relativos a los aspectos éticos y normativos de los cuidados proporcionados a los animales de experimentación.
- 3. Manipulación y principios básicos del mantenimiento de los animales:
 - a) Características biológicas, en particular, fisiológicas y del comportamiento, de las especies, razas y líneas de los animales, de acuerdo con las tareas que se vayan a cumplir.
 - b) Manipulación y contención de los animales.
 - c) Métodos de eutanasia humanitaria de las especies afectadas.
- 4. Reconocimiento del estado de salud y de las enfermedades: aspectos prácticos del seguimiento del estado de salud y de las enfermedades.
- 5. Implicaciones del estatus microbiológico de los animales.
- 6. Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia.
- 7. Formación apropiada para la realización de los procedimientos. En la medida en que sea necesario para las tareas que se vayan a realizar:

- a) Apreciación de los elementos que se deben tener en cuenta desde la concepción de un procedimiento, incluyendo el refinamiento, la reducción y el reemplazo.
- b) Importancia del sistema de alojamiento y del ambiente inmediato de los animales para los procedimientos.
- c) Anatomía de los animales utilizados para fines experimentales.
- d) Anestesia, analgesia y apreciación de la necesidad de poner fin al procedimiento para reducir lo más posible los sufrimientos del animal.
- e) Técnicas apropiadas e intervenciones quirúrgicas.

Este curso está diseñado para cumplir con el Artículo 9 del Real Decreto 1201/2005 del 10/10/2005. *Personal de los centros.*

1. Las personas que lleven a cabo procedimientos o tomen parte en ellos y las personas que estén al cuidado de animales utilizados en procedimientos, incluyendo las tareas de supervisión, deberán tener la preparación y la formación adecuada, acreditada mediante la posesión de un título académico que haya sido considerado adecuado a estos efectos por la autoridad competente. Este personal estará encuadrado en una de las categorías profesionales descritas en el anexo I.

Profesorado:

- Prof. Dr. Juan Carlos Illera del Portal. Profesor Titular UCM. Magíster en Ciencias del Animal de Laboratorio en USA. Responsable del Animalario del Departamento de Fisiología Animal.
- Prof. Dra. Gema Silván Granado. Profesor Titular UCM. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM.
- Prof. Dra. María José Illera del Portal. Profesor Titular UCM. Experta en Reproducción de Animales de Laboratorio.
- Prof. Dra. María Mar Martínez Mateos. Profesor Contratado Doctor UCM. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM.
- Prof. Dr. Alfredo González Gil. Profesor Asociado a tiempo Completo UCM. Experto en Anestesia de Animales de Experimentación, UCM.
- Prof. Dr. Carlos César Pérez García. Profesor Titular Universidad de León. Director del Animalario de la Universidad de León.
- Prof. Dr. Ignacio Gómez Álvarez de Segura. Profesor Titular UCM. Presidente de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio.
- Dr. José María Orellana Suriana. Director del Animalario de la Universidad de Alcalá de Henares de Madrid. Ex-Presidente de la Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM.
- Dr. Antonio Martínez Escandel. Investigador. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM. Vocal de la Sociedad Española Ciencias Animal Laboratorio.
- Dr. Eduardo de la Peña de Torres. Investigador CSIC. Experto en Métodos Alternativos a la Experimentación Animal
- Prof. Dr. Antonio Liras Martín. Profesor Titular UCM. Experto en Biología de los Animales de Experimentación.
- Prof. Dra. María Paz Nava Hidalgo. Profesor Titular UCM. Experta en Biología de los Animales de Experimentación.
- Prof. Dra. Pilar Millán Pastor. Profesor Asociado a Tiempo Completo UCM. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM.