

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: abril 0289/7; junio 0289/8**; 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: 560 Euros.

Número de alumnos: 25

Fechas: 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 esta 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.

Profa. Dra. Gema Silván Granado. Profesor Titular UCM. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM.

Profa. Dra. María José Illera del Portal. Profesor Titular UCM. Experta en Reproducción de Animales de Laboratorio.

Profa. Dra. Pilar Millán Pastor. Profesor Contratado Doctor. UCM. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM.

Prof. Dr. Alfredo González Gil. Profesor Contratado Doctor UCM. Experto en Anestesia de Animales de Experimentación, UCM.

Prof. Dr. Carlos César Pérez García. Profesor Titular Universidad de León. Director del Animalrio de la Universidad de León.

Profa. Dra. Ángeles Sonia Olmeda García. Profesor Titular UCM. Experta en Enfermedades Parasitarias de Animales de Laboratorio.

Profa. Dra. Gloria Santurde Sánchez. Profesor Contratado Doctor UCM. Experta en Enfermedades Parasitarias de Animales de Laboratorio.

Dr. Antonio Martínez Escandel. Investigador. Magíster en Experimentación y Protección Animal, UCM. Vocal de la Sociedad Española Ciencias Animal Laboratorio.

Profa. Dra. Maria Paz Nava Hidalgo. Profesor Titular UCM. Experta en Biología de los Animales de Experimentación.

Dr. Alberto Villa Martínez. Doctor en Veterinaria. Experto en animales de Laboratorio.

Lcdo. Ricardo Villares García. Experto en Microbiología de Animales de Experimentación.

Lcda. Sara Cristina Cáceres Ramos. Licenciada en Ciencias Biológicas. Experta en animales de Experimentación.