

OBJETIVOS:

Proporcionar formación en Protección y Experimentación animal para experimentadores en base a los requerimientos de RD 1201/05 al objeto de su capacitación en la Categoría B (experimentador).

El programa está basado en las recomendaciones de FELASA (Federación Europea de Asociaciones de Animales de Laboratorio) y en los contenidos temáticos recogidos en el anexo I del citado Real Decreto .

DESTINATARIOS: Licenciados en ciencias Biosanitarias, FP ciclo agrario o laboratorio, personal de administración y servicios relacionado de la Universidad.

DURACIÓN: 42 horas

Nº DE PLAZAS: limitado a 48.

- 40 plazas de acceso libre
- 8 PAS USAL

(Selección y becas por currículo, puesto desempeñado en la actualidad y orden de pre-inscripción)

PRECIO DE MATRÍCULA: 500 €

Se concederán 20 becas de 300 €previa solicitud.

PREINSCRIPCIÓN y SOLICITUD DE BECAS:

ONLINE: www.iecscyl.com

Plazo de preinscripción: hasta el día 15 de Abril de 2007.

Plazo de matrícula: del 2 al 5 de Mayo de 2007.



PRE-INSCRIPCIÓN ONLINE
www.iecscyl.com

ORGANIZA



INSTITUTO DE ESTUDIOS DE
CIENCIAS DE LA SALUD DE
CASTILLA Y LEÓN



**VNIVERSIDAD
D SALAMANCA**



Servicio de
Experimentación Animal



INSTITUTO DE ESTUDIOS DE
CIENCIAS DE LA SALUD DE
CASTILLA Y LEÓN



**VNIVERSIDAD
D SALAMANCA**



Servicio de Experimentación Animal

**CURSO DE FORMACIÓN
CONTINUADA**

"CAPACITACIÓN PARA EXPERIMENTADORES EN CIENCIAS DEL ANIMAL DE LABORATORIO"

LUGAR :

Edificio de laboratorios docentes del
Campus Unamuno. Universidad de
Salamanca

FECHA:

7 -14 de Mayo de 2007

COORDINA:

Luis Muñoz de la Pascua
Jefe del Servicio de Experimentación
Animal. USAL

**CURSO ACREDITADO POR:
DIRECCIÓN GENERAL DE
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.
JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN**

COLABORA:



Miembro de FELASA (Federation of European Laboratory
Animal Science Associations)



ACREDITA:

**Dirección General de Producción
Agropecuaria.
Junta de Castilla y León**

*Solicitada la Declaración de Interés
Sanitario*

PROGRAMA DEL CURSO

PROGRAMA TEÓRICO:

1. Introducción a las Ciencias del Animal de Laboratorio. Ética en la investigación con animales
2. Procedimientos alternativos
3. Marco normativo: Legislación nacional, europea e internacional
4. Biología general de las especies más relevantes utilizadas en experimentación
5. Estandarización microbiológica
6. Estandarización genética
7. Reproducción y cronobiología
8. Cuidados generales y alojamiento. Higiene. Enriquecimiento ambiental. Identificación Manejo y transporte. Nutrición
9. Instalaciones y medioambiente
10. Bienestar animal en procedimientos científicos
11. Estatus y control sanitario de los animales.
12. Patología de los animales de experimentación
13. Modelos experimentales
14. Diseño experimental
15. Buenas prácticas de laboratorio. Protocolos normalizados de trabajo
16. Obtención de muestras biológicas y administración de sustancias
17. Anestesia, analgesia y eutanasia
18. Principios de cirugía. Asepsia. Técnicas quirúrgicas básicas
19. Salud laboral y prevención

PROGRAMA PRÁCTICO:

- Revisión ética de proyectos.
- Estrategias para las 3Rs. Criterios a seguir y búsqueda de información.
- Manejo de las principales especies utilizadas como animales de experimentación
- Anestesia, cirugía y analgesia
- Genética aplicada. Nomenclatura internacional
- Administración de sustancias y toma de muestras biológicas
- Valoración del bienestar animal y del dolor
- Diseño experimental
- Procedimientos experimentales específicos (a determinar)

PROFESORADO

- Luis Muñoz. Jefe del Servicio de Experimentación Animal. Universidad de Salamanca
- José María Orellana. Director del Centro de Experimentación Animal. Universidad de Alcalá de Henares
- Manuel Moreno. Director del Animalario del CIB, CSIC. Madrid
- M^a Carmen Fernández. Directora del Gabinete Veterinario. Universidad Autónoma de Madrid.
- Carlos C. Pérez. Director del Animalario Universitario. Universidad de León.
- Ángel Álvarez B. Director de Animalario. Universidad de Valladolid.
- Argelia Castaño. Investigadora. Instituto Carlos III. Madrid
- Nieves Salvador. Investigadora. Instituto Cajal, CSIC Madrid.
- Belén Pintado. Investigadora. INIA Madrid
- Jesús M. Zúñiga. Director del Servicio de Producción de Animales de Experimentación. Universidad de Granada.
- Pablo Avilés. Gerente de estudios preclínicos. PharmaMar. Madrid.
- M^a José Guillén. Investigadora Senior. PharmaMar
- Ignacio Álvarez. Prof. Titular de Anestesia. Universidad Complutense de Madrid.
- Jesús Martínez . Director de Animalario. CIEMAT. Madrid.
- Angel Naranjo. Director del Animalario del CNB, CSIC. Madrid
- Carla Largo. Responsable del Servicio de Cirugía Experimental del Hospital La Paz. Madrid.
- Ignacio Segovia. INIA. Madrid.

SECRETARIA DEL CURSO:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de la Salud de Castilla y León
Parque de Santa Clara s/n
42002 Soria
Tf: 975 232677
FAX 975 233227
Email: informacion@iecscyl.com

ORGANIZA:

- Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León
- Servicio de Experimentación Animal. (Universidad de Salamanca)

COLABORA:

- SECAL (Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio)
- ANIMALARIA