



**Horario curso Categoría B. Universidad del País Vasco / EHU
Leioa. 18 al 22 de Junio de 2012
Facultad de Medicina. Aula 3**

Día / Horario	Tema y profesorado
<u>Lunes 18/06/2012</u>	
09:00 - 10:00	Inauguración e Introducción a las Ciencias del Animal de Laboratorio <i>D^a Gloria Lete. UPV/EHU</i>
10:00 - 11:00	Obtención de muestras biológicas y administración de sustancias. <i>D^a Carlota Largo. Hospital La Paz</i>
11:00 - 11:30	Descanso
11:30 - 12:30	Principios de cirugía. Asepsia. Técnicas quirúrgicas básicas. <i>D. Ignacio Álvarez. Universidad Complutense de Madrid</i>
12:30 - 13:30	Anestesia, analgesia y eutanasia. <i>D. Ignacio Álvarez. Universidad Complutense de Madrid</i>
13:30 - 14:30	Comida
14:30 - 18:30	Técnicas básicas quirúrgicas en rata. Anestesia, analgesia y eutanasia Práctica de Laboratorio
<u>Martes 19/06/2012</u>	
09:00 - 10:00	Marco normativo: Legislación nacional, europea e internacional. <i>Práctica de aula</i> <i>D. José M^a Orellana. Universidad de Alcalá de Henares</i>
10:00 - 11:00	Reproducción y Cronobiología. <i>D. Manuel Moreno. Centro de Investigaciones Biológicas</i>
11:00 - 11:30	Descanso
11:30 - 12:30	Biología general de las especies más habitualmente utilizadas. <i>D^a Nieves Salvador. Instituto Cajal</i>
12:30 - 13:30	Biología de otras especies menos habituales. <i>D^a Nieves Salvador. Instituto Cajal</i>
13:30 - 14:30	Comida
14:30 - 18:30	Manejo de roedores y conejo. Práctica de Laboratorio
<u>Miércoles 20/06/2012</u>	



09:00 - 10:00	Sesión audiovisual de manejo de otras especies menos comunes. <i>D^a Gloria Lete. UPV/EHU</i>
10:00 - 11:00	Estandarización microbiológica. <i>D. Jesús Martínez. CIEMAT</i>
11:00 - 11:30	Descanso
11:30 - 12:30	Cuidados generales y alojamiento. Higiene. Identificación. Manejo y transporte de animales de laboratorio. Nutrición. <i>D. Fernando Núñez. Instituto de Investigaciones Biomédicas</i>
12:30 - 13:30	Salud laboral y prevención. <i>D. Jesús Martínez. CIEMAT</i>
13:30 - 14:30	Comida
14:30 - 18:30	Procedimientos experimentales específicos en ratón Prácticas de laboratorio

Jueves 21/06/2012

09:00 - 11:00	Métodos alternativos: Estrategias para las 3 Erres: Prácticas de aula. <i>D Joan Vericat. Noscira</i>
11:00 - 11:30	Descanso
11:30 - 12:30	Instalaciones y medioambiente. <i>D. Javier Guillén. AAALAC International</i>
12:30 - 13:30	Calidad en la Investigación. Métodos de acreditación. <i>D. Javier Guillén. AAALAC International</i>
13:30 - 14:30	Descanso
14:30 - 15:30	Comité de Ética: Composición y funcionamiento <i>D^a Gloria Lete. UPV/EHU</i>
15:30 - 16:30	Estatus y control sanitario de los animales. <i>D^a M^a del Carmen Fernández. Universidad Autónoma de Madrid</i>
16:30 - 17:30	Patología de los animales de experimentación. <i>D^a M^a del Carmen Fernández. Universidad Autónoma de Madrid</i>
17:30 - 19:30	Comité de Ética: Supuestos prácticos. Práctica de aula. <i>D^a Gloria Lete. UPV/EHU</i>

Viernes 22/06/2012

09:00 - 10:00	Estandarización genética. <i>D^a Belén Pintado. Centro Nacional de Biotecnología</i>
10:00 - 11:00	Estandarización genética: Supuestos prácticos. Práctica de aula. <i>D^a Belén Pintado. Centro Nacional de Biotecnología</i>
11:00 - 11:30	Descanso
11:30 - 13:30	Bienestar animal. Enriquecimiento ambiental. <i>D. Jesús Martín Zúñiga. Universidad de Granada</i>
13:30 - 14:30	Comida
14:30 - 16:30	Reconocimiento y valoración del bienestar/dolor: Práctica en aula. <i>D. Jesús Martín Zúñiga. Universidad de Granada</i>
16:30 - 17:30	Sesión audiovisual de visita a animalarios y manejo en barrera. Práctica de aula. <i>D^a Gloria Lete. UPV/EHU</i>
17:30 - 18:30	Evaluación