

Programa teórico:

- * Ética y bienestar en la experimentación animal.
- * Características biológicas de las principales especies utilizadas en experimentación, incluyendo animales de granja.
- * Principios básicos de las instalaciones para alojar animales de laboratorio.
- * Cuidado y mantenimiento de los animales de laboratorio.
- * Fisiología comparada de los animales de experimentación.
- * El comportamiento del animal de laboratorio.
- * Los animales transgénicos.
- * Aprovisionamiento, transporte y recepción de animales de laboratorio.
- * El protocolo experimental con animales.
- * Diseño experimental con animales.
- * Factores biológicos: repercusión sobre los resultados experimentales.
- * Estandarización genética y microbiológica.
- * Salud y enfermedad en los animales de experimentación.
- * Seguridad y riesgos en el animalario.
- * Legislación sobre experimentación animal.
- * Las tres erres y los métodos alternativos.
- * Identificación del dolor y malestar en el animal de experimentación. Criterios de punto final.
- * Eutanasia de los animales de experimentación y eliminación de cadáveres.

Programa práctico:

- * Visita comentada a los Animalarios de la Universidad de León y de SYVA SA.
- * Equipamiento general del animalario.
- * Sujeción, inmovilización y manipulación en roedores y lagomorfos.
- * Toma de muestras y administración de sustancias en roedores y lagomorfos.
- * Necropsia reglada de roedores y lagomorfos.
- * Cirugía experimental. Procedimientos experimentales.
- * Anestesia y analgesia en el animal de laboratorio.
- * Búsqueda de información sobre métodos alternativos.
- * Evaluación ética de protocolos experimentales.
- * Identificación del dolor.

Profesorado:

- Dr. Carlos César Pérez García. Prof. Titular. Medicina Veterinaria. Director del Animalario. ULE.
- Dra. Inmaculada Diez Prieto. Profa. Titular. Medicina Veterinaria. ULE.
- Dra. Marina Peña Penabad. Veterinaria responsable de Salud Animal. Animalario. ULE.
- Dra. María J. Cano Rábano. Profa. Titular. Medicina Veterinaria. ULE.
- Dr. Paulino García Partida. Catedrático. Medicina y Cirugía Animal. Universidad Complutense de Madrid.
- Dra. M^a Belén García Rodríguez. Profa. Titular. Medicina Veterinaria. ULE.
- Dr. Juan Carlos Illera del Portal. Prof. Titular. Fisiología Animal. Universidad Complutense de Madrid.
- Dr. Eduardo de la Peña de Torres. Investigador. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.
- Dr. Julio G. Prieto Fernández. Catedrático. Fisiología Animal. ULE.
- Dr. Felipe Prieto Montaña. Catedrático. Medicina Veterinaria. ULE.
- Dra. M^a de los Ángeles Ríos Granja. Profa. Titular. Medicina Veterinaria. ULE.
- Dr. José María Sánchez Sánchez. Prof. Titular. Producción Animal. ULE.
- Dr. José Manuel Gonzalo. Prof. Titular. Cirugía Animal. ULE.
- Dra. María José García Iglesias. Profa. Titular. Anatomía Patológica. ULE.
- Dra. Claudia Pérez Martínez. Profa. Titular. Anatomía Patológica. ULE.
- Dra. Margarita Marqués Martínez. Investigadora Ramón y Cajal. Instituto de Biomedicina. ULE.

Directores: Carlos César Pérez García e Inmaculada Diez Prieto

Horario: de 16,00 a 21:00 h (excepto el jueves 2 y el viernes 3 de octubre en que el horario será de 16:00 a 20:00 h).

Características del alumnado al que se dirige:

Becarios en activo de la Universidad de León, que estén realizando (o hayan realizado recientemente) investigación con animales en el Animalario registrado de la Universidad. Si quedasen libres plazas se admitirá a becarios que tengan previsto iniciar a corto plazo experimentos con animales.

Tasas de matrícula: 300 €.

Breve descripción de objetivos: a) Proporcionar una orientación científica global para la utilización y protección de los animales vivos empleados en experimentación y b) proporcionar la formación exigida por el Real Decreto 1201/2005 para personal de la categoría B (personal que lleva a cabo los procedimientos).

Lugar de las clases teóricas: Pendiente de concretar. Universidad de León.

Preinscripción: mediante correo electrónico dirigido a serani@unileon.es, Servicio de Animalario, Universidad de León, haciendo constar el nombre y dos apellidos, el DNI, el nombre y dos apellidos del tutor, el organismo financiador y la referencia de la convocatoria de la beca.

Fecha límite de preinscripción: 12 de septiembre de 2008.

Información: Dr. Carlos César Pérez García. Profesor Titular. Departamento de Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria. Campus de Vegazana. 24071 León (España). Teléfono: 987/291215. Fax: 987/291270. Correo electrónico: ccperg@unileon.es

Número de horas lectivas totales: 42 horas.

Curso acreditado para la formación de personal de categoría B (personal que lleva a cabo los procedimientos), de acuerdo con lo establecido por el Real Decreto 1201/2005.

Autoridad competente que acredita el curso:
Dirección General de la Producción Agropecuaria
Consejería de Agricultura y Ganadería
Junta de Castilla y León

Curso de Formación en Protección de los Animales utilizados en Experimentación

(personal que lleva a cabo los procedimientos, categoría B)



Organiza: Departamento de Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria. Universidad de León.

Fechas: 22, 23, 24, 25, 26, 29 y 30 de septiembre y 1, 2 y 3 de octubre de 2008