

cursos

extensión  
universitaria



2021

universidad  
de león

**FORMACIÓN EN  
EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
FUNCIONES A, B Y C**

**16/06/2021 - 16/07/2021**

**Información y matrícula**

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: [ulesci@unileon.es](mailto:ulesci@unileon.es)  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

**unileon.es**

universidad  
de león  
**ula**



## **FORMACIÓN EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: FUNCIONES A, B Y C**

### **DIRECTOR:**

Miguel Fernández Fernández. Director del Servicio de Animalario. Universidad de León.

### **LUGAR:**

A distancia

### **FECHAS:**

16/06/2021 - 16/07/2021

### **HORARIO:**

Moodle Externo de la Universidad de León con acceso 24 horas al día los 7 días de la semana.

Tutorías: miércoles y viernes tarde.

Parte presencial: 2 tardes por definir en consenso con participantes.

### **DURACIÓN:**

65 horas

### **NÚMERO DE ALUMNOS:**

Mínimo: 10 y Máximo: 40

### **TASAS:**

- Ordinaria: 360 €
- Miembros ULE : 290 €

### **DESTINATARIOS:**

Personal docente e investigador, personal investigador en formación, personal técnico de la Universidad de

León, estudiantes y personas externas que precisen la obtención de la capacitación en experimentación animal para el ámbito profesional.

### **CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

2,5 créditos ECTS

### **OBJETIVOS:**

Proporcionar una formación en protección y bienestar animal a los estudiantes, experimentadores e investigadores en formación y personal externo según los requerimientos del RD53/2013 y conforme a la Orden ECC/566/2015, para obtener su capacitación legalmente requerida para las Funciones A (Cuidado de los animales), B (Eutanasia) y C (Realización de los procedimientos) con Roedores, Lagomorfos, Equinos, Rumiantes y Porcino, Peces y Anfibios, Carnívoros, Aves y Animales Silvestres

### **PROGRAMA:**

El curso comprenderá una parte teórica (a distancia) y otra práctica (presencial) realizadas en el Servicio Animalario de la Universidad de León (Edificio de Animalario, Campus de Vegazana) donde se desarrollarán los contenidos para las Funciones A, B y C. Los alumnos estarán tutorizados por personal con la capacitación correspondiente y conforme a las medidas sanitarias que en cada momento se dispongan por parte de las autoridades sanitarias y la Universidad, en su caso.

El programa formativo (contenido y duración) está basado en las recomendaciones de la Unión Europea y se ajusta a las exigencias de los módulos formativos recogidos en la Orden ECC/566/2015.

1 Legislación nacional (1h)

2 Ética, bienestar animal y las "Tres Erres". Nivel 1 (2h)

3 Biología básica. Nivel 1 (3h) y Nivel 2 (3h)

4 Cuidado, salud y manejo de los animales. Nivel 1 (15h)

5 Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia (3h)

6 Métodos incruentos de sacrificio (Eutanasia). Nivel 1 (2h)

7 Métodos incruentos de sacrificio (Eutanasia). Nivel 2 (3h)

8. Procedimientos mínimamente invasivos realizados sin anestesia. Nivel 1 (5h) y nivel 2 (10h)

9. Anestesia para procedimientos menores (5h)

10. Anestesia para intervenciones quirúrgicas o procedimientos prolongados (8h)

11. Principios de cirugía (5h)

### **PROFESORADO:**

- Miguel Fernández Fernández. Director del Servicio de Animalario. Universidad de León.
- Ángel Álvarez Barcia. Director Servicio Investigación y Bienestar Animal. Universidad de Valladolid.
- Miguel Fernández Gutiérrez. Veterinario Designado de la estación experimental del Instituto de Ganadería de Montaña. CSIC. Instituto de Ganadería de Montaña.
- Francisco Javier Giráldez García. Investigador Científico del CSIF.
- Gracia Merino Peláez. Profesora Titular. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
- María Victoria García Mediavilla. Profesor Ayudante Doctor. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
- Marta Fernández Riesco. Profesor ayudante doctor. Departamento de Biología molecular. Universidad de León. Universidad de León.
- Agustín Brea Pastor. Veterinario. Servicio Animalario de la Universidad de Oviedo. Universidad de Oviedo.