

Código: 004F

TÍTULO: EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

MODALIDAD:

- On line

PROFESORADO:

- Por determinar

DESTINATARIOS:

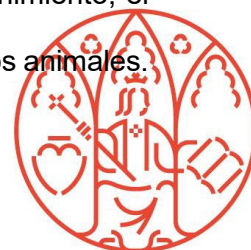
- Optativa para los estudiantes de todos los programas de Ciencias y Ciencias de la Salud.

CONTENIDOS:

1. Legislación nacional
2. Ética, bienestar animal y las «tres erres»
3. Biología básica y adecuada
4. Cuidado, salud y manejo de los animales
5. Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia
6. Métodos incruentos de sacrificio
7. Procedimientos mínimamente invasivos sin anestesia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Identificar y describir la legislación que regula el uso de animales para fines científicos, incluyendo la docencia y las actividades de las personas que realicen procedimientos científicos con animales.
- Identificar y describir la legislación relativa al bienestar animal
- Conocer las funciones y responsabilidades de los organismos encargados del bienestar animal.
- Describir y analizar la importancia de las «tres erres» como principio rector del uso de animales de experimentación.
- Reconocer los acontecimientos vitales que puedan provocar sufrimiento, incluidos el suministro, el transporte, el alojamiento, la zootecnia, la manipulación y los procedimientos (a nivel básico).
- Describir rutinas y prácticas zootécnicas (cría) adecuadas para el mantenimiento, el cuidado y el bienestar de animales de experimentación.
- Identificar las condiciones ambientales y de alojamiento adecuadas para los animales.



- Reconocer el comportamiento y la apariencia normales o deseables de los individuos en el contexto de la especie, el entorno y el estado fisiológico.
- Describir los diferentes métodos mediante los cuales está permitido sacrificar a unos animales concretos y la influencia que los diferentes métodos puedan tener en los resultados científicos y cómo seleccionar el más adecuado.
- Describir los métodos adecuados y los principios que deban seguirse a la hora de manipular animales.
- Conocer técnicas y procedimientos respecto a vías de administración y toma de muestras biológicas.

METODOLOGÍA:

- Presentaciones del profesorado, material complementario de apoyo y tareas individuales.

EVALUACIÓN:

- Control de asistencia y trabajo individual o en equipo

FECHA DE REALIZACIÓN:

- Del 23 al 27 de septiembre de 2024

DURACIÓN:

- 20 horas

LUGAR DE REALIZACIÓN:

- Aula Virtual de la Universidad de Murcia.

OBSERVACIÓN

