



# Universidad Autónoma de Madrid

BOLSA DE TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL DE  
TECNICOS/AS ESPECIALISTAS, GRUPO PROFESIONAL C,  
NIVEL SALARIAL C2, ESPECIALIDAD ANIMALARIO,  
VICEGERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO,  
GABINETE VETERINARIO, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE  
13 DE MARZO DE 2024

## **EJERCICIO PRÁCTICO**

**29 de mayo de 2024**

*No pasar esta página hasta que lo indique el tribunal*



**1.- Pregunta de desarrollo (20 puntos)**

Describe las condiciones de los métodos de eutanasia contenidas en la legislación, así como las excepciones a la norma básica.

Enumere y describa los métodos adecuados de eutanasia contenidos en la legislación para los grupos de animales: gatos, conejos y roedores.

## **2. Pregunta de desarrollo (20 puntos)**

Describa estos tres métodos de extracción de sangre en ratas adultas, señalando el tipo de anestesia (en su caso) utilizada, el material necesario, el protocolo general, los volúmenes máximos de extracción y las indicaciones o incompatibilidades de cada uno de los protocolos.

- a) Extracción de sangre por la vena cava craneal.
- b) Extracción de sangre por punción cardíaca.
- c) Extracción de sangre vía sublingual.

### **3. Pregunta de desarrollo (20 puntos)**

Describa los datos que se deben incluir y mantener en el registro del animalario correspondiente a una colonia de roedores modificados genéticamente con fenotipo patológico desde los siguientes punto de vista:

- A) Exigidos por la legislación en registro y etiquetado de las jaulas.
- B) Necesarios para la gestión de la colonia (cría, mantenimiento, realización de procedimientos,...)