



Ref.

(No rellenar)

*En la práctica se utilizarán animales vertebrados eutanasiados expresamente para realizar la práctica*

**TÍTULO PROCEDIMIENTO** *(Indíquese en caso de que sea diferente del título del proyecto)*

## RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO

**CENTRO USUARIO REGISTRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA** *(Tras la recepción del correspondiente informe favorable, la realización del procedimiento quedará supeditada a la disponibilidad de las instalaciones necesarias en el momento en que se plantee la realización del mismo y a la normativa de funcionamiento interno del centro de realización) (Punto 1 anexo X - RD 53/2013):*

- SEA - Servicio de Experimentación Animal (ES502970012006)
- Animalario de Inmunodeprimidos (ES502970012008)
- Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles (ES502970012009)
- CIBA – Centro de Investigación Biomédica de Aragón (ES502970012011)
- OTRO *(Especificar: indicar código REGA si se conoce):*



## **A. DATOS GENERALES**

Unidad:

Departamento:

Centro:

Asignatura/Curso:

Responsable del procedimiento (Nombre y Apellidos):

Datos de Contacto:

Teléfono

Correo electrónico

Responsable de la asignatura (Nombre y Apellidos) -*Indíquese en caso de que sea diferente del anterior*):

Datos de Contacto:

Teléfono

Correo electrónico



## **B. OBJETIVOS Y JUSTIFICACIÓN**

**OBJETIVOS.** Describa de forma clara y concisa los principales objetivos que se pretenden alcanzar, descubrir, establecer o producir realizando este procedimiento docente. *(Máximo una página):*

## C. DISEÑO Y METODOLOGIA

### ANIMALES

- Especie
- Edad y peso aproximado
- Sexo
- Otros datos de interés
- Método eutanásico utilizado
- Procedencia de los animales
- Número total de animales solicitados:
- Número de alumnos/animal:

**BIOSEGURIDAD.** Indique si su proyecto tiene implicaciones en materia de bioseguridad (*Consulta web [Comité de Bioseguridad](#) para más información*):

- Uso de organismos genéticamente modificados (SI/NO)
- Uso de material biológico (SI/NO)

En caso afirmativo, ¿tiene informe favorable del comité de bioseguridad? (SI/NO): . (*En caso afirmativo deberá aportar el informe correspondiente y, en caso negativo, deberá ponerse en contacto con el Comité de Bioseguridad para su valoración. La CEAEA se reserva el derecho de no emitir su informe favorable hasta haber obtenido el visto bueno del Comité de Bioseguridad*)

**DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE.** Describa brevemente y de forma secuencial las manipulaciones a las que serán sometidos los animales/nuestras, detallando cada fase, el número de animales y procedimientos. (*Utilice tantas páginas como sea necesario*):



## **D. APLICACIÓN DE LAS 3 Rs**

### **REEMPLAZO.**

- Indique por qué no es posible alcanzar los objetivos de su proyecto sin usar animales

- Indique qué alternativas ha considerado y por qué no son posibles

- Indique por qué alternativas utiliza esta especie y no otra inferior en la escala filogenética

Es la especie adecuada para que los alumnos obtengan una formación óptima

Es la especie más económica y/o asequible

Es la única especie en la que es posible llevar a término la práctica

### **REDUCCIÓN.**

- Indique qué medidas ha tomado o se tomarán para asegurar que se utiliza el mínimo número de animales posible

### **REFINAMIENTO.**

- Indique si estos animales han sido utilizados en algún procedimiento o práctica experimental previamente. En caso afirmativo, indique el procedimiento (código de aprobación), así como su severidad y si el animal ha recuperado su estado de salud y bienestar



- Indique si se manipula de alguna forma al animal antes de la eutanasia. En caso afirmativo, describa las manipulaciones
  
- Indique quien es el que eutanasia a los animales: veterinario, persona cualificada o alumno. En caso de que la realice un alumno, indique la supervisión que realizará el responsable de la práctica
  
- Indique donde se mantendrán a los animales previamente a la eutanasia
  
- Describa el método de eutanasia que prevé utilizar (procedimiento, tipo de eutanásico, dosis, vía de administración y comprobación del éxito de la eutanasia).



La persona firmante, en calidad de investigador/a responsable de este procedimiento en la Universidad de Zaragoza, declara:

- Que la práctica es necesaria para la formación de los alumnos de esta asignatura
- Que no existen alternativas razonables e igualmente formativas que no suponga el empleo de animales
- Que conoce y cumplirá la legislación y otras normas reguladoras de la utilización de los animales para la docencia y la investigación
- Que es consciente que este procedimiento propuesto no puede ser iniciado sin que exista autorización expresa por parte de la Comisión Ética Asesora para la Experimentación Animal de la Universidad de Zaragoza y, cuando proceda, de la Autoridad Competente
- Que es consciente que la emisión de un informe favorable por parte de la Comisión Ética Asesora para la Experimentación Animal no lleva implícito la adjudicación de espacios para la realización de dicho procedimiento, estando ésta supeditada a la correspondiente solicitud de prestaciones presentada en el Centro en que vaya a realizarse, así como a su régimen de funcionamiento interno
- Que se compromete a llevar a cabo el proyecto única y exclusivamente según los términos aquí descritos, por lo que, en caso de realizarse modificaciones, enviará una solicitud de modificación y éstas no podrán aplicarse hasta recibir un nuevo informe favorable
- Que se compromete a aportar cualquier otro dato o información que esta Comisión le solicite para la evaluación del proyecto
- Que, en caso de que la Comisión Ética lo considere necesario, se compromete a facilitar el seguimiento en lo que se refiere al estado y condiciones en las que se encuentran los animales a lo largo del procedimiento y una vez finalizado éste

Lugar y fecha:

Fdo: