

MEMORIA DEL PROYECTO

1.- DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN O ACTIVIDAD

Título		
Resumen		
Objetivos		
Importancia de la investigación		
Análisis previsto de los resultados		
Tipo de proyecto		
Tipo I ¹ <input type="checkbox"/>	Tipo II ² <input type="checkbox"/>	Tipo III ³ <input type="checkbox"/>

¹Aquellos proyectos en los que se dan simultáneamente las tres circunstancias siguientes:

- a) Implican exclusivamente procedimientos clasificados como "sin recuperación", "leves" o "moderados".
- b) No utilizan primates.
- c) Se realizan para cumplir requisitos legales o reglamentarios, o con fines de producción o diagnóstico por métodos establecidos.

Los proyectos tipo I podrán ser autorizados por un proceso simplificado y no ser sometidos a evaluación retrospectiva.

²Aquellos proyectos en los que se den simultáneamente las circunstancias siguientes:

- a) Implican exclusivamente procedimientos clasificados como "sin recuperación", "leves" o "moderados".
- b) No utilizan primates.

Los proyectos tipo II quedarán sujetos al procedimiento de autorización y podrán no ser sometidos a evaluación retrospectiva.

³Los proyectos diferentes de los tipos I o II y que no estén sujetos a cláusula de salvaguardia. Los proyectos tipo III quedarán sujetos al procedimiento de autorización y serán sujetos a posteriori a una evaluación retrospectiva.

2.- DATOS DE LOS PARTICIPANTES

Nombre	Centro/Unidad	Cargo	Categoría*

*Según RD 53//2013. (E.t.): En trámite, en ese caso indíquese la persona que supervisa la realización del procedimiento.

3.- DATOS DE LOS ANIMALES

Centro de estabulación								
Estimación número total de animales del proyecto								
Especies utilizadas				Cepa				
Genotipo			Edad			Sexo		

4.- DATOS DEL PROCEDIMIENTO EN ANIMALES

4.1-Tipos de manipulación o manejo (*indicar vías de inoculación/administración/restricción, etc.*)

--

4.2 - Naturaleza del dolor, sufrimiento, angustia o daño duradero (equivalente o superior al causado por la introducción de una aguja conforme a las buenas prácticas veterinarias) causados por todos los elementos del procedimiento, así como su intensidad, duración, frecuencia y la multiplicidad de técnicas empleadas.

--

4.3 - Sufrimiento acumulativo en el procedimiento

--

4.4 - Impedimento de expresar el comportamiento natural, incluidas las restricciones en los estándares de alojamiento, zootécnicos y de cuidado de los animales.

--

4.5 - Indicar el protocolo de supervisión que se ha previsto para detectar este posible dolor, sufrimiento, angustia o daño duradero equivalente o superior al causado por la introducción de una aguja conforme a las buenas prácticas veterinarias, así como la persona o personas encargadas de aplicarlo.

--

Duración del procedimiento (tiempo entre la primera y última utilización de cada animal)	
Frecuencia de realización del procedimiento (dentro del proyecto de investigación)	

Fecha prevista de inicio del proyecto	
Fecha prevista de finalización del proyecto	

4.6 - Destino final de los animales (marcar con x y explicar los motivos)

Mantenerlos vivos		
Sacrificio		

4.7- Severidad esperada de los procedimientos

Título:				
P1 P2 P3 P4 P5 P6				
Severidad esperada				
Procedimiento	Leve	Moderado	Severo	Sin recuperación
P1				
P2				
P3				
P4				
P5				
P6				

5.- METODOS ALTERNATIVOS.

5.1.- ¿Existe un método alternativo?

--

5.2.- Justificar el número de animales que se va a utilizar.

--

5.3.- Medidas para evitar la repetición injustificada de procedimientos.

--

5.4.- Aplicación de métodos para reemplazar, reducir y refinar el uso de animales en procedimientos.

--

5.5.- Uso de anestésicos, analgésicos y otros medios para aliviar el dolor.

Producto(s) a suministrar:	
Vía de administración:	
Dosis, frecuencia y duración del tratamiento:	
Persona(s) encargada de supervisar su aplicación y eficacia: (<i>titulación y categoría</i>)	

5.6.- Medidas para reducir, evitar y aliviar cualquier forma de sufrimiento de los animales a lo largo de toda su vida, cuando proceda.

--

5.7.- Uso de criterios de punto final.

--

5.8.- Estrategia experimental o de observación y modelo estadístico para reducir al mínimo el número de animales utilizados, el dolor, sufrimiento, angustia y el impacto ambiental, cuando proceda.

--

5.9.- Reutilización de animales y su efecto acumulativo sobre el animal. Si se reutiliza el animal, indicar la severidad real de los procedimientos anteriores.

--

5.10.- Medidas para evitar la repetición injustificada de procedimientos, en su caso.

--

5.11.- Métodos de eutanasia, y su confirmación (Anexo III).

	MOTIVO ELECCIÓN
Sobredosis anestésico	
Inhalación CO ₂ o N ₂	
Inhalación CO ₂ + O ₂	
Dislocación cervical	
Decapitación	
Otra eutanasia	

5.12.- Condiciones de alojamiento, zootécnicas y de cuidado de los animales (Describir si son distintas de las especificadas en Anexo II)

ESTABULACIÓN	
Aislamiento (sí/no)	Si se aísla (duración y justificación)
Método físico de contención (jaula metabólica, cepo...)	Duración y justificación
Especificar los requerimientos particulares de manejo (si los hubiera para los animales de este ensayo)	
Problemas conocidos relacionados con la reproducción y cría de cualquier especie, línea o cepa	
Requiere el presente proyecto la modificación de cualquier parámetro medioambiental del animal	

Protocolo de supervisión de los animales

LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTO

Fdo.

En _____ a _____ de _____ de 20