



FORMATO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS CON USO DE ANIMALES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMITÉ DE BIOÉTICA DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA



I. INFORMACIÓN

Título del proyecto: _____

Unidad o Línea de Investigación _____

Responsable de la Unidad o Línea _____

Nombre del investigador _____

Dirección electrónica: _____

Teléfono: _____

Nombre de la **Institución** (es) o **Entidad** (es) en las que se realizará el proyecto o la **Institución Participante** : _____

Teléfono: _____

Nombre científico de la especie _____

II. EVALUACIÓN GENERAL.

- | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| ¿Existe otra alternativa al uso de esta especie? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| ¿Es adecuada la justificación del uso de esta especie? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Estadísticamente ¿Es el número mínimo de animales necesarios? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| ¿Existe una justificación válida para el uso de esta especie? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| ¿Existe duplicación innecesaria de experimentos? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| ¿Se realizarán modificaciones genéticas en la especie? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |



FORMATO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS CON USO DE ANIMALES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMITÉ DE BIOÉTICA DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA



La zona de alojamiento y mantenimiento de los animales ¿Es la adecuada?

Sí No No aplica

Los animales requerirán condiciones especiales de alojamiento, mantenimiento, alimentación y otra condición especial?

Sí No No aplica

¿Se especifican los cuidados y condiciones que requieren los animales después del procedimiento?

Sí No No aplica

¿Los procedimientos propuestos en el proyecto, son adecuados para causar mínimo dolor al animal?

Sí No No aplica

¿Está comprobada la experiencia y capacitación del personal que realizará los procedimientos?

Sí No No aplica

¿Se le aplicará anestesia o sedación al animal? Sí No No aplica

Sí la pregunta anterior es afirmativa ¿Se le realizarán subsecuentes procedimientos quirúrgicos al mismo animal?

Sí No No aplica

¿Están especificados criterios de retiro o punto final de tratamiento o procedimiento en el momento oportuno?

Sí No No aplica

¿Se contempla la eutanasia en caso de dolor o estrés grave?

Sí No No aplica

¿Se especifica el método de eutanasia que se efectuará?

Sí No No aplica

¿Hay un manejo adecuado y eliminación de los cadáveres y residuos?

Sí No No aplica

¿La propuesta involucra riesgos biológicos?

Sí No No aplica



**FORMATO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS CON
USO DE ANIMALES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
COMITÉ DE BIOÉTICA DE LA
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**



III. ¿EN EL PROTOCOLO SE PUNTUALIZA EL USO Y ADMINISTRACIÓN DE AGENTES PELIGROSOS?

TIPO DE AGENTE

Infeccioso Sí No No aplica

Descripción:

Radioisótopos Sí No No aplica

Descripción:

Carcinógenos Sí No No aplica

Descripción:

Teratógenos Sí No No aplica

Descripción:



**FORMATO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS CON
USO DE ANIMALES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
COMITÉ DE BIOÉTICA DE LA
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**



Químicos Tóxicos Si No No aplica

Descripción:

Otro Sí No No aplica

Descripción:

IV ¿EL AGENTE QUE SE LE ADMINISTRA AL ANIMAL ESPECIFICA?

TIPO DE AGENTE

Dosis:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No aplica
Vía de administración:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No aplica
Frecuencia de administración:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No aplica
Posibles efectos secundarios:	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No aplica



**FORMATO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS CON
USO DE ANIMALES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
COMITÉ DE BIOÉTICA DE LA
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**



V. ¿SEGÚN EL PROTOCOLO, LOS ANIMALES PUEDEN SOMETERSE A LAS SIGUIENTES CONDICIONES?

- | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Restricciones de agua y/o alimento: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Introducción o implantación de un catéter: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Implantación de electrodos y/o cánulas: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Extracción de sangre: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Intubación: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Modificaciones de conducta: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Inoculación de parásitos: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |
| Producción de anticuerpos: | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplica |

Si se prevé otro procedimiento o condición para los animales, por favor, especifique cuál

VI. CLASIFIQUE EL PROTOCOLO, SEGÚN EL DAÑO QUE SE LE CAUSA A LOS ANIMALES (Puede seleccionar más de una opción)

- Categoría (A) Involucran especies de invertebrados.
- Categoría (B) Causan poca o ninguna molestia o estrés.
- Categoría (C) Administración de productos inocuos.
- Categoría (D) Procedimientos quirúrgicos.
- Categoría (E) Administración de agentes terapéuticos o tóxicos.
- Categoría (F) Generación de animales genéticamente modificados

VII. ¿SE CONSIDERAN PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA EL PERSONAL PARTICIPANTE EN EL PROTOCOLO? SI NO

VII. ¿ESTE PROTOCOLO CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-069-ZOO-1999 Y NOM-062-ZOO-1999? SI NO

IX. ¿ESTE PROTOCOLO CUMPLE CON LOS TRATADOS INTERNACIONALES SOBRE CUIDADO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO? SI NO



**FORMATO DE EVALUACIÓN PARA PROYECTOS CON
USO DE ANIMALES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
COMITÉ DE BIOÉTICA DE LA
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**



DE ACUERDO A LA EVALUACION REALIZADA, EL REVISOR _____
PERTENECIENTE A LA COMISION DE BIOETICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARGOZA, MANIFIESTA QUE EL
PROTOCOLO _____
CUMPLE CON LOS LINEAMIENTOS ÉTICOS PARA SU REALIZACION. POR LO TANTO SU
DECISION FINAL ES:

- APROBADO
- APROBADO CON RECOMENDACIONES
- NO APROBADO

Nombre y firma del revisor

Nota: contará con 15 días hábiles para realizar correcciones

Fecha: _____