**COMISIÓN DE ÉTICA DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (CEEA) DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA**

***SOLICITUD DE INFORME DE EVALUACIÓN DE PROYECTO***

**Datos del Proyecto de Investigación**

|  |
| --- |
| Título: |

Tipo de Proyecto: Tipo I [ ]  Tipo II [ ]  Tipo III [ ]

* [ ]  Proyecto a presentar a:
* Convocatoria: (*PRI, CICYT, propio)*
* Fecha:

 [ ]  TFG [ ]  TFM [ ]  Tesis Doctoral

 [ ]  Otro (especificar):

**Datos del Investigador/Tutor responsable:**

Nombre y apellidos:

Departamento:

Centro:

Teléfono(s):

Correo electrónico:

**Firma**

**En el caso de TFG, TFM, Tesis o equivalente, indicar nombre y correo electrónico de estudiante/doctorando:**

Nombre y apellidos:

Departamento:

Centro:

Teléfono(s):

Correo electrónico:

**Firma**

**Procedimiento/s que se realizará/n**:

1.-

2.-

3.-

….

*Procedimiento*: ***incluir la definición del RD 53/2013, Anexo IX: Clasificación de la severidad de los procedimientos***

2. SUPUESTOS DEL CAPÍTULO V DEL RD 53/2013 EN LOS QUE SE INCLUYEN LOS PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES PROPUESTOS

Los procedimientos solo se podrán realizar si están incluidos dentro del marco de un proyecto autorizado de acuerdo con la sección 2º del capítulo V de RD 53/2013

**2.1** Utilización de las especies incluidas en el anexo I del RD 53/2013. ¿Han nacido o sido criadas en centros oficialmente reconocidos?

-[ ]  SÍ

-[ ]  NO

Proveedor de animales (nombre, apellidos, razón social):

Indicar los **MOTIVOS** por los que considera que es necesario utilizar animales de las especies incluidas en el anexo I del RD 53/2013, que NO HAN NACIDO NI HAN SIDO CRIADOS en centros oficialmente reconocidos:

**2.2.** Utilización de: (I) animales de especies amenazadas, (II) primates, (III) animales capturados en la naturaleza, y (IV) animales asilvestrados y animales vagabundos de especies domésticas

-[ ]  SÍ

-[ ]  NO

**INDICAR ESPECIE (S) Y EN SU CASO, CÓDIGO CITES AL QUE PERTENECE:**

I.- No se utilizarán en procedimientos animales de las especies amenazadas incluidas en el Anexo A del Reglamento (CE) nº 338/97, del Consejo, de 9 de diciembre de 1996, relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio, que no estén contemplados en los supuestos del artículo 7 de dicho Reglamento, salvo si se cumplen las excepciones a) y b) del artículo 20.

II.- No se utilizarán en los procedimientos los animales de las especies *Gorilla gorilla* (gorila), *Pan troglodytes* (chimpancé), *Pan paniscus* (bonobo o «chimpancé pigmeo») y *Pongo pygmaeus* (orangután). No se utilizarán primates de las especies enumeradas en el anexo A del Reglamento (CE) n.º 338/97, del Consejo, de 9 de diciembre de 1996, que no estén contemplados en los supuestos del artículo 7, apartado 1 de dicho reglamento, salvo si se cumplan las condiciones del artículo 21.

III.- No se utilizaran en procedimientos animales capturados en la naturaleza salvo autorización expresa del órgano competente.

IV.- No se utilizaran en procedimientos animales asilvestrados ni animales vagabundos de especies domésticas. El órgano competente podrá excepcionalmente autorizar su uso, siempre que se cumplan las condiciones a) o b) del artículo 23 del RD 53/2013.

**2.3. ¿Se ejecutan total o parcialmente los procedimientos fuera de los centros registrados?:**

**-**[ ]  **SÍ**

 ¿Cuáles?

 ¿Por qué?

**-**[ ]  **NO:**

**2.4. ¿Se contempla la liberación de los animales durante el procedimiento experimental?:**

**-**[ ]  **SÍ:**

 ¿Cómo?

 ¿Dónde?

**-**[ ]  **NO:**

**2.5. ¿Al finalizar el procedimiento con animales capturados en la naturaleza, se devuelven a su medio original?:**

**-**[ ]  **SÍ:**

 ¿En qué condiciones?

**-**[ ]  **NO:**

**2.6. ¿Está previsto que el procedimiento provoque en el animal un dolor grave y prolongado?:**

**-**[ ]  **SÍ:**

**-**[ ]  **NO:**

**2.7. ¿Está previsto el uso de animales previamente sometidos a otro procedimiento experimental?:**

**-**[ ]  **SÍ:**

 ¿A qué procedimiento han sido previamente sometidos?

 ¿Se ha constatado su recuperación del procedimiento anterior?

**-**[ ]  **NO:**

3. OBJETIVOS DEL PROCEDIMIENTO DE EXPERIMENTACIÓN

Describir y desglosar los objetivos que se pretenden alcanzar con este procedimiento experimental. Añadir el texto que considere necesario

**Objetivos**

4. DISEÑO Y METODOLOGÍA

Indicar las diferentes metodología que contempla el procedimiento experimental, detallando para cada una las fases, la duración, el tipo y número de animales utilizados y las manipulaciones a las que serán sometidos. Añadir el texto que considere necesario. Además, indicar un máximo de 3 referencias bibliográficas relacionadas con el método, preferiblemente del propio equipo investigador. Caso de no existir referencias, deberá incluirse una descripción detallada del procedimiento (s) experimental a seguir.

**Descripción resumida del método o métodos**

5. ANÁLISIS PREVISTO DE LOS RESULTADOS

Describir las variables que está previsto controlar, así como el criterio estadístico seguido para la selección de tamaño de la muestra. Añadir el texto que considere necesario.

**5.1 Variables**

**5.2 Criterio estadístico**

6. MÉTODOS ALTERNATIVOS

Son aquellos que no implican el empleo de animales, permiten reducir el número o comportan un menor grado de sufrimiento al animal. Motivos de no aplicar un método alternativo al procedimiento proupuesto. Marque con una X. Añadir el texto que considere necesario.

[ ]  **No existe método alternativo al procedimiento (s) propuesto (s)**

[ ]  **Existe método alternativo pero no está validado**

[ ]  **Desconozco su existencia para el procedimiento (s) propuesto (s)**

[ ]  **Otros motivos.**

 **Detallar:**

**7.** IDONEIDAD DE LAS ESPECIES SELECCIONADAS Y REUTILIZACIÓN DE ANIMALES

**Indicar la especie (cepa, subcepa o línea)**

**Indicar los motivos de esta selección**

**Indicar en qué medida se ha tenido en cuenta la implementación del principio de las Tres Rerres (Reemplazo, Reducción y Refinamiento)**

**Indicar si los animales han sido utilizados previamente en otros procedimientos**

[ ]  **SÍ**

[ ]  **NO**

**Indicar los procedimientos:**

**Indicar cómo se ha constatado la total recuperación del animal del procedimiento anterior:**

8. EVITACIÓN DE SUFRIMIENTO O DOLOR INNECESARIO. ANALGESIA Y ANESTESIA

Indicar fases o manipulaciones en que el animal pueda experimentar dolor, sufrimiento o estrés (indicando en cada caso el grado de severidad siguiendo para ello los criterios de clasificación establecidos en el anexo IX del RD 53/2013.

*Indicar, en el caso de que sean aplicables, las posibles medidas correctoras que se han previsto para reducir el nivel de dolor, sufrimiento o estrés:*

**Describir la aplicación de analgésicos o anestésicos indicando:**

Producto a suministrar:

Vía de administración:

Dosis, frecuencia y duración del tratamiento

Persona (s) encargada de supervisar su aplicación y eficacia: TITULACIÓN:

**Especificar, si es el caso, que no se aplica anestesia o analgesia porque se considera que su aplicación puede ser traumática para el animal que el procedimiento experimental en si:**

9. FINALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL

Una vez finalizado el procedimiento.

Si está previsto mantener a los animales vivos, explicar motivo.

Si está previsto sacrificar a los animales, explicar motivo

**Indicar el método (s) eutanásico aplicado y motivo de su elección.**

[ ] Sobredosis anestésico

[ ] Inhalación CO2 o N2

[ ] Inhalación CO2 + O2

[ ] Dislocación cervical

[ ] Decapitación

[ ] Otra eutanasia

 Tipo:

 Explicar motivo

*Indicar el técnico o experimentador encargado de esta función, incluyendo su titulación*

10. PERSONAL INVESTIGADOR

Personas con titulación superior específica encargada del diseño y control de los procedimientos con animales vivos y el análisis de los resultados.

**Datos del investigador responsable**

Nombre y apellidos:

Titulación:

Años de experiencia:

Dirección:

Años de experiencia como personal investigador en el área de experimentación animal:

¿Ha realizado algún curso de formación específica de postgrado para personal investigador?

[ ]  **SÍ**

 **Año: Centro:**

[ ]  **NO**

¿Está acreditado por la legislación vigente como personal investigador?

[ ]  **SÍ**

[ ]  **NO**

***Adjuntar fotocopia de la acreditación***

11. PERSONAL EXPERIMENTADOR

Personas que participan en la realización de los procedimientos en los que se usan animales de experimentación.

**Datos del experimentador 1:**

Nombre y apellidos:

Titulación:

Años de experiencia:

Dirección:

Años de experiencia como personal investigador en el área de experimentación animal:

¿Ha realizado algún curso de formación específica de postgrado para personal investigador?

[ ]  **SÍ**

 **Año: Centro:**

[ ]  **NO**

¿Está acreditado por la legislación vigente como experimentador?

[ ]  **SÍ**

[ ]  **NO**

***Adjuntar fotocopia de la acreditación***

**AÑADIR LOS MISMOS DATOS CORRESPONDIENTES PARA CADA UNO DE LOS INVESTIGADORES INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO**

12. INSTALACIONES

Indicar las instalaciones donde se mantendrán los animales durante el procedimiento y número de registro asignado por la autoridad competente.

**Servicio de Animalario de la Universidad de Extremadura: Número de registro:**

**Otras (especificar): Número de registro:**

*En el caso de no estar registradas, justificar la necesidad de trabajar en las instalaciones propuestas:*

**La persona abajo firmante, como solicitante, declara**

1. Que la utilización de los animales que contempla este procedimiento (s) es necesaria para obtener los resultados previstos.

2. Que no existen alternativas válidas que permitan obtener estos resultados y que no impliquen la utilización del tipo de animales indicados.

3. Que el procedimiento propuesto es el que permite obtener resultados válidos utilizando el menor número posible de animales, empleando como modelo experimental el de menor grado de sensibilidad neurovegetativa y garantizando el menor dolor y sufrimiento posible de los animales utilizados.

4. Que conoce y cumplirá la legislación que regula la utilización de animales para investigación y otros fines científicos.

5. Que, de acuerdo con esta legislación, procederá a tramitar las notificaciones reglamentarias previstas (anteriores al inicio del procedimiento) y de confirmación (al finalizar el procedimiento) que requiere la utilización de animales para investigación y docencia.

6. Que asume que el informe del Comité de Ética de Experimentación Animal se referirá únicamente a los procedimientos que se ajustan a la información que se indica en este impreso, por lo que cualquier modificación será responsabilidad exclusiva del solicitante.

Nombre y apellidos

Firma Fecha