**Solicitud de evaluación de proyectos y procedimientos en los que se utilizan animales para experimentación y otros fines científicos (RD 53/2013)**

1. **Identificación del usuario y establecimiento en el que se llevarán a cabo los procedimientos del proyecto:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuario** |  |
| **Establecimiento usuario autorizado donde se llevarán a cabo los procedimientos** |  | **Nº Registro** |
| **ES280790000180** |
| **Localización geográfica donde se llevarán a cabo los procedimientos** |  |

1. **Título y tipo del proyecto. Información adicional:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título del proyecto** |  | **Fecha prevista inicio** |  |
| **Fecha prevista fin** |  |
| **Resumen del proyecto** |  |
| **Finalidad que justifica la utilización de animales** |  |
| **Justificación científica o educativa**  | ☐ | **Imposición legal o reglamentaria**  | ☐ |
| **Beneficios que justifiquen el uso de animales** |  |
| **Métodos alternativos a la utilización de animales**(Justificar la NO utilización) |  |

1. **Identificación del responsable del proyecto:**

(*Art. 32.3del*  RD 53/2013)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y apellidos**  |  |
| **NIF** |  |
| **Institución de adscripción. Instituto o Centro** |  |
| **Departamento** |  |
| **Teléfono** |  |
| **Correo electrónico** |  |

1. **Relevancia y justificación de lo siguiente:**

*(Los procedimientos relacionados en los apartados 4.a y 4.b deberán coincidir en título y número)*

* 1. **Utilización de animales en los distintos procedimientos (P):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título de los procedimientos (P)** | **Origen de los animales** | **Número estimado** | **Especies****(Indicar nombre científico)** | **Etapas de vida** |
| **P1** |  |  |  |  |  |
| **P2** |  |  |  |  |  |
| **P3** |  |  |  |  |  |
| **P…** |  |  |  |  |  |
| **P…** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número total estimado de animales a utilizar en los procedimientos (P):** | **Nº: \_\_\_\_\_\_\_\_** | **Comentarios:** |

* 1. **Identificación de los procedimientos (P) :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título de los procedimientos (P)** | **Breve descripción. Protocolo de trabajo\*** | **Duración** | **Destino final de los animales****(Recuperación, reutilización, sacrificio o liberación)** |
| **P1** |  |  |  |  |
| **P2** |  |  |  |  |
| **P3** |  |  |  |  |
| **P…** |  |  |  |  |
| **P…** |  |  |  |  |

*\* Si se utilizase fauna silvestre, determinar en el establecimiento del procedimiento la captura, inmovilización y manejo, el marcaje, la toma de muestras, la aplicación de técnicas invasivas o alteración de estructuras funcionales, exposición a estímulos externos no habituales, aislamiento o privación de estímulos habituales, cualquier otra interferencia con el modo de vida habitual de los animales, transporte, eutanasia y liberación al medio natural.*

|  |
| --- |
| **ANIMALES MODIFICADOS GENÉTICAMENTE (1) (2)****(Creación y/o mantenimiento. *Art. 3.f)-RD53/2013*)** |
| **Nombre de la línea modificada** | **Modificación en el fenotipo** | **Repercusión en el animal** | **Autorización administrativa para instalaciones y actividades de utilización confinada** |
| **P1** |  |  |  |  |
| **P2** |  |  |  |  |
| **P3** |  |  |  |  |
| **P…** |  |  |  |  |
| **P…** |  |  |  |  |

**(1)** *Cumplimentar si procede*

**(2)** *Si se cumplimenta esta tabla, también se deberá cursar la correspondiente solicitud de evaluación bioética/bioseguridad (Investigación con humanos, OMG, Agentes biológicos de riesgo) al Comité de ética del CSIC*

|  |
| --- |
| **TRANSPORTE DE ANIMALES \*** |
| **Datos del establecimiento remitente** | **Nombre o razón social, NIF /CIF** |  |
| **Nº Registro** |  |
| **Domicilio** |  |
| **Teléfono** |  |
| **Correo electrónico** |  |
| **Datos del establecimiento destinatario** | **Nombre o razón social, NIF /CIF** |  |
| **Nº Registro** |  |
| **Domicilio** |  |
| **Teléfono** |  |
| **Correo electrónico** |  |
| **Número e identificación de los animales** | **Especie** |  |
| **Nº animales** |  |
| **Identificación** |  |
| **Instrucciones sobre el suministro de agua, de alimentos y de cuidados especiales a los animales durante el transporte** |  |

*\* Cumplimentar si procede (v.gr. fauna silvestre, animales de granja)*

1. **Aplicación de métodos para reemplazar, reducir y refinar el uso de animales en procedimientos. Justificación:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Métodos de reemplazamiento** |  |
| **Métodos de reducción** |  |
| **Métodos de refinamiento** |  |

1. **Uso de anestésicos, analgésicos y otros medios para aliviar el dolor:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MEDIOS** | **Fármaco** | **Dosis** | **Pauta** |
| **Anestesia** |  |  |  |
| **Analgesia** |  |  |  |
| **Otros medios** |  |  |  |

1. **Medidas para reducir, evitar y aliviar cualquier forma de sufrimiento de los animales a lo largo de toda su vida. Breve descripción**

|  |  |
| --- | --- |
| **Medidas para reducir, evitar y aliviar cualquier forma de sufrimiento de los animales a lo largo de toda su vida** |  |

|  |
| --- |
| **PROTOCOLO DE LIBERACIÓN \*** |
| **Medidas adoptadas para garantizar la salud y bienestar del animal en el momento de su liberación** |  |
| **Medidas adoptadas para garantizar la adaptación óptima del animal a su hábitat natural** |  |
| **Riesgos potenciales para la salud pública, la sanidad animal o el medio ambiente** |  |
| **Posibles contingencias a tener en cuenta durante el proceso de liberación** |  |

*\* Cumplimentar si procede (v.gr. fauna silvestre)*

1. **Uso de puntos finales humanitarios\*:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uso de puntos finales humanitarios** |  |

*\* Los criterios de punto final deben adaptarse a los distintos procedimientos que se realizan*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Estrategia experimental o de observación. Determinar protocolo de supervisión y persona responsable de la misma** |  |
| **Modelo estadístico utilizado** |  |

1. **Justificación de la reutilización de animales y efectos acumulativos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Reutilización** | **SI** ☐ **NO**☐ |
| **Efectos acumulativos****(sólo en caso de reutilización)** |  |

1. **Propuesta de clasificación de los procedimiento en función de su severidad incluyendo la valoración de los siguientes factores adicionales:**

(*Anexo IX del RD 53/2013*)

|  |  |
| --- | --- |
| **Factores adicionales**  | **Procedimientos** |
| **P1** | **P2** | **P3** | **P…** | **P…** |
| **Especie** |  |  |  |  |  |
| **Genotipo** |  |  |  |  |  |
| **Madurez** |  |  |  |  |  |
| **Edad** |  |  |  |  |  |
| **Sexo** |  |  |  |  |  |
| **Grado de aprendizaje del animal para el procedimiento** |  |  |  |  |  |
| **Severidad de los procedimientos anteriores, si se reutiliza el animal**  |  |  |  |  |  |
| **Métodos utilizados para reducir o suprimir el dolor, el sufrimiento**  |  |  |  |  |  |
| **Uso de puntos finales humanitarios** |  |  |  |  |  |

**Clasificación global de la severidad de los procedimientos:**

(*Sección III- Anexo IX del RD 53/2013*)

|  |
| --- |
| **Categoría de severidad de los procedimientos** |
| **Procedimiento** | **Leve** | **Moderado** | **Severo** | **Sin recuperación** |
| **P1** | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| **P2** | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| **P3** | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| **P…** | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| **P…** | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

|  |
| --- |
| **Tipo de proyecto** (Art.31 – RD 53/2013) |
|  Tipo I☐ |  Tipo II☐ |  Tipo III☐ |

1. **Medidas adoptadas para evitar la repetición injustificada de procedimientos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Medidas adoptadas para evitar la repetición injustificada de procedimientos** |  |

1. **Condiciones de alojamiento, zootécnicas y de cuidado de los animales:**

|  |
| --- |
| **ESTABULACIÓN / CONFINAMIENTO** |
| **Aislamiento** |  **SI** ☐ **NO**☐ |
| **Duración y justificación****(sólo en caso de aislamiento)** |  |
| **Método físico de contención (jaula metabólica, cepo, etc.)** | **Duración** | **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 que se vaya a utilizar en el proyecto** |
|  |
| **Modificación de cualquier parámetro medioambiental del animal (si se requiere)** |
|  |
| **Protocolo de supervisión de los animales (diario, mensual, momento crítico, etc.)** |
|  |
| **Identificación del responsable** |
|  |

1. **Métodos de eutanasia:**

*(Anexo III, apartados 1, 2 y 3 del RD 53/2013)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Métodos utilizados, producto, concentración, dosis, vía, etc.** |  |
| **Responsable de la práctica de la eutanasia** |  |

☐ No aplicable. Los animales se mantienen vivos.

1. **Capacitación formalmente acreditada de las personas que participan en el proyecto, exigible para el desempeño de las tareas asignadas:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Centro / Institución** | **Cargo/Puesto** | **Categoría** **(RD 1201/2005)**  | **Función****(RD 53/2013- Orden ECC/566/2015)**  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **RD 1201/2005** | **RD 53/2013- Orden ECC/566/2015** |
| **Categoría A** | **(a) Cuidado de los animales** **(b) Eutanasia de los animales** |
| **Categoría B** | **(b) Eutanasia de los animales** **(c) Realización de los procedimientos** |
| **Categoría C** | **(c) Realización de los procedimientos** **(d) Diseño de proyectos y procedimientos** |
| **Categoría D1** | **(e) Supervisión *in situ* del bienestar y cuidado de los animales** |
| **Categoría D2** | **(b) Eutanasia de los animales** **(f) Veterinario designado** |

En …………, …… de…….. de…….

**Fdo.: ………………………………………………Vº Bº: ………………………………………………….**

 **Responsable del proyecto\* Responsable de bienestar animal**

**VºBº: ...……………………………………………………..**

 **Responsable administrativo de la Institución**

 **del usuario-Director del Instituto o Centro**

\*El responsable del proyecto afirma que toda la información facilitada en esta Solicitud de evaluación es veraz. Asimismo se compromete a comunicar sin dilación a este *órgano habilitado*, cualquier modificación significativa en el programa de trabajo de experimentación animal (v.gr. inclusión de nuevos procedimientos, utilización de nuevas especies, aumento del número estimado de animales, distinta técnica anestésica o analgésica o método de eutanasia, variación de criterios de punto final humanitarios, cualquier cambio que pudiera determinar una nueva clasificación del tipo de PROYECTO o de los procedimientos en función de su grado de severidad).