|  |
| --- |
| **DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN O PROCEDIMIENTO** |
| **Investigador Principal**  |       |
| **Investigador Responsable de los procedimientos** |       |
| **Título del Proyecto** |       | **Fecha inicio** |       |
| **Fecha finalización** |       |
| **Resumen del Proyecto** |       |
| **Autorización Órgano Competente (Comunidad de Madrid)** | **Fecha de la autorización** | **Nº PROEX** |
|       |       |
| **Informe del Órgano Habilitado (CEA-Universidad Complutense de Madrid)** | **Fecha de la aprobación** | **REFERENCIA DE INFORME** |
|       |       |
| **FECHA DE EVALUACIÓN RESTROSPECTIVA** |       |
| **Motivo por el que el Órgano Habilitado determinó la necesidad de realizar una *evaluación retrospectiva* del proyecto** | **[ ]  Utilización de primates** |
| **[ ]  Procedimientos clasificados como “severos”** |
| **[ ]  Proyectos contemplados en la disposición adicional segunda del Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero** |
| **[ ]  Proyectos cuya evaluación, así lo haya determinado (Art 34 RD 53/2013)** |
| **Tipo de proyecto**  |
| **Tipo I** **[ ]**  | **Tipo II [ ]**  | **Tipo III [ ]**  |
| **Severidad del Proyecto** |
| **Leve [ ]**  | **Moderado [ ]**  | **Severo [ ]**  | **Sin recuperación [ ]**  |

Fecha y Firma

|  |  |
| --- | --- |
| **Vº.Bº. Vicerrectora de Investigación y Transferencia** **y** **Responsable administrativo de usuario** | **Investigador Principal****(Al firmar declaro haber leído y aceptado la cláusula de protección de datos al pie indicada)** |
|  |  |
| **D./Dña.**       | **D./Dña.**       |

**Información básica de protección de datos del tratamiento: Investigación**

**Responsable** Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

**Finalidad** Ayudas y acciones para desarrollo de la investigación Científica

**Legitimación** Cumplimiento de una obligación legal; Misión en interés público

**Destinatarios** Se prevén cesiones

**Derechos** Acceder y rectificar los datos, así como otros derechos, explicados en la información adicional

**Infor. adicional** Puede consultarla con detalle en: [https://www.ucm.es/data/cont/docs/3-2018-05-23-Info-Adic-Tratamiento-Investigación.pdf](https://www.ucm.es/data/cont/docs/3-2018-05-23-Info-Adic-Tratamiento-Investigaci%C3%B3n.pdf)

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.1 del Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, la presente evaluación retrospectiva deberá determinar:

1. si se han alcanzado los objetivos del proyecto
2. el daño infligido a los animales, incluidos el número y las especies de animales utilizados, y la severidad de los procedimientos
3. cualquiera de los elementos que puedan contribuir a una mejor aplicación del requisito de reemplazo, reducción y refinamiento

**Se ha de aportar una justificación adecuada a cada una de las respuestas independientemente de la opción escogida (Si, No o Parcialmente).**

**INFORMACIÓN APORTADA POR EL RESPONSABLE DEL PROYECTO**

|  |
| --- |
| 1. **¿Se han alcanzado, o se están alcanzando, los objetivos del proyecto?**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No | [ ]  Parcialmente |
| **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **Indicar si ha habido otros hallazgos significativos**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No | [ ]  Parcialmente |
| **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **La severidad del daño infligido a los animales, ¿se corresponde con el esperado en la solicitud de proyecto?**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No | [ ]  Parcialmente |
| **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **¿Se ha cumplido la supervisión del bienestar animal y el Protocolo de Punto Final Humanitario tal y como se describía en la memoria de proyecto? En caso de modificaciones en el PPFH describirlas y justificarlas.**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No | [ ]  Parcialmente  |
| **Justifique su respuesta:** *(Ejemplo*) Hemos seguido estrictamente el seguimiento diario de los animales, y en los casos en los que nuestros cuidadores o veterinarios han detectado problemas hemos actuado inmediatamente, bien mediante sacrificio o administración de medicación apropiada.       |
| 1. **El número de animales utilizado, ¿corresponde con el número solicitado?**
 |
| **Nº de animales solicitado:**      | **Nº de animales utilizados a la fecha de evaluación:**      |
| **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **¿Las especies utilizadas corresponden a las indicadas en la primera solicitud de evaluación?**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No | Especies Utilizadas      |
| **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **En base a los resultados obtenidos, indicar qué medidas de reemplazo, reducción y refinamiento se han adoptado.**
 |
| [ ]  Reemplazo | ¿Se han producido novedades en su ámbito científico (como la aparición/validación de nuevas técnicas *in vitro* o *in silico*) que sustituyan el uso de animales en su totalidad o en parte?      |
| [ ]  Reducción | ¿Se ha revisado el proyecto/diseño experimental para hacer posible una reducción adicional del uso de animales previsto?      |
| ¿Siguen siendo los modelos utilizados los más adecuados?      |
| Resultó adecuado el número de animales utilizado para el análisis estadístico (demasiados/pocos) ¿Es posible reducir el uso de animales con otras estrategias?      |
| [ ]  Refinamiento | Indique los refinamientos introducidos durante el proyecto para reducir los daños a los animales      |
| ¿Pueden refinarse más los procedimientos (por ejemplo, vías de administración / toma de muestras; cirugía)?      |
| ¿Pueden mejorarse los sistemas de seguimiento de los animales? ¿Pueden refinarse los puntos finales incruentos?      |
| ¿Pueden refinarse los métodos de eutanasia? |
| 1. **En base a lo observado hasta ahora, ¿se prevé realizar algún cambio significativo en la realización de los Procedimientos severos correspondientes?**
 |
| [ ]  Sí  | [ ]  No |
| **¿Qué cambio?**     **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **¿Se prevé que pueda producirse algún cambio significativo en el fenotipo severo de las líneas modificadas genéticamente, por ejemplo, por algún cruce pendiente o por algún nuevo procedimiento que aún no se ha realizado?**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No |
| **Justifique su respuesta:**      |
| 1. **¿Los procedimientos severos de este proyecto han finalizado?**
 |
| [ ]  Sí | [ ]  No |
| **Justifique su respuesta:**      |