**Formulario para el seguimiento de los procedimientos Directiva 2010/63/UE.**

El seguimiento se hace para mejorar el bienestar, la ciencia, la ética y la gestión de proyectos acorde con La Directiva 2010/63/UE, considerandos 39 y 40. La siguiente evaluación se hace bajo los principios generales de evaluación del trabajo con animales (Mejorar la ciencia y el bienestar por medio de la evaluación retrospectiva - *Maggy Jennings , Bryan Howard y Manuel Berdoy*. <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/7a2f43a1-2550-11e9-8d04-01aa75ed71a1/language-es>)

**NUMERO DEL PROEX y TITULO**

|  |
| --- |
|       |

**SEVERIDAD ESPERADA**

Marque el **mayor grado de severidad esperado** en los procedimientos de este proyecto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sin recuperación: **[ ]**  | Leve: **[ ]**  | Moderado: **[ ]**  | Severo: **[ ]**  |

INVESTIGADOR PRINCIPAL/RESPONSABLE:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y apellidos:**       | **TLF:**       |
| **Centro:**       | **Servicio:**       |
| **Correo electrónico:**       | **Funciones acreditadas:**       |

**OBJETIVOS CLAVE DEL SEGUIMIENTO Y PUNTOS QUE AYUDAN A ALCANZARLOS. Conteste brevemente a las preguntas.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Datos del estado actual del proyecto** |
| Nº total de animales incluidos en el estudio y nº actual de animales utilizados |       |
| Fecha de inicio de la autorización y fecha final.Fecha de inicio de los experimentos.Fecha estimada de finalización. |       |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Estado actual de la relación daños/beneficios** |
| ¿Concuerdan los efectos adversos y la severidad observada con lo previsto? |       |
| ¿Tiene un registro del uso de cada animal animales y la severidad real de cada procedimiento? ~~(Puede ser solicitado)~~ ¿lo aporta? |       |
| ¿Realizan observaciones diarias de los animales?¿Utilizan un formulario de registro diario de bienestar? |  |
| ¿Reportan cualquier incidencia o problema de bienestar al Responsable de Bienestar Animal?¿De qué manera?¿Tienen formulario de registro de incidencias? |  |
| Grado de cumplimiento de:* Objetivos científicos
* Cronograma
* Resultados esperados
 |       |
| ¿Se ha producido recientemente alguna novedad científica o tecnológica que pueda influir en la dirección o la realización del estudio? |       |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Aspectos técnicos para mejorar la relación daños/beneficios** |
| ¿El equipo investigador está informado de nuevos métodos/modelos alternativos (incluidas nuevas técnicas in vitro) que conlleven menos sufrimiento?¿Sigue siendo el modelo animal el más adecuado para este tipo de estudios? |       |
| ¿Se ha observado algún avance que pueda mejorar el diseño experimental para responder a las hipótesis de un modo más eficaz? |       |
| ¿Es adecuado desde el punto de vista estadístico el número de animales utilizados (insuficientes/excesivo) a la luz de los resultados obtenidos hasta la fecha? |       |
| ¿Podrían mejorarse las pautas de seguimiento del bienestar de los animales? ¿Han funcionado bien los registros y las tablas de puntuación?¿Puede mejorarse el criterio de punto final? |       |
| ¿Han surgido necesidades especiales de alojamiento y cuidados? |       |
| Teniendo en cuenta el progreso del estudio hasta la fecha ¿Podría aplicarse algún método que permita reducir el número de animales? |       |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Aspectos de gestión para mejorar la relación daños/beneficios** |
| ¿Puede ser necesaria alguna modificación en un futuro próximo? |       |
| ¿Siguen siendo adecuadas las instalaciones?¿Se dispone del equipamiento necesario? |       |
| ¿Se ha identificado alguna necesidad de formación? |       |
| ¿Mantiene la capacitación todo el personal incluido en el estudio? |  |
| ¿Se han producido variaciones en el personal investigador? |       |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Aspectos a destacar por el investigador** |
| ¿Quiere reunirse con la comisión de seguimiento del CEEA para explicar algún detalle o solicitar colaboración? |  |
| ¿Tiene algún comentario que hacer? |       |

El investigador responsable del procedimiento

|  |
| --- |
| Fecha:       |
|  |
| Fdo.:       |