**INSTRUCCIONES**

El presente formulario deberá ser completado en un mismo idioma, de preferencia en español. Al pasar el cursor por sobre la palabra **AYUDA** encontrará una breve descripción de lo que debe indicar en algunas secciones de este documento.

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Piloto** | … |
| **Número asignado** | … |
| **Fecha de inicio proyecto piloto** | … |
| **Fecha de término proyecto piloto** | … |
| **Establecimiento(s) donde se realizó el ensayo piloto** | … |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Hipótesis**  | … |
| **1.2. Objetivo General**  | … |
| **1.3. Objetivos Específicos** | 1. |
| 2. |
| 3. |
| *… Agregue más filas si requiere* |

|  |
| --- |
| **1.4. Equipo de Investigación** |
| **Rol** | **Nombre y Apellidos:** | **Categoría Académica si corresponde (Instructor, Profesor Asociado, etc.):** | **Institución:** | **e-mail:** | **Funciones y responsabilidades en este piloto** |
| **Académico Responsable UC** |  |  |  |  |  |
| **Investigador Principal** |  |  |  |  |  |
| **Miembro del Equipo** |  |  |  |  |  |

*… Agregue más filas si requiere*

SECCIÓN 2. ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

|  |
| --- |
| **2.1. DETALLE DE ANIMALES A UTILIZADOS POR OBJETIVO**. Indique el número de animales utilizados según especie, cepa, peso, sexo y estado de desarrollo. Verifique que sea coherente con el piloto aprobado originalmente |
| **Objetivos** | **Especie / Cepa** | **Edad / Estado de desarrollo** | **Peso** | **Sexo** | **N° animales utilizados** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** | *… Agregue más filas si requiere* |  |  |  |  |
| **Total, de animales utilizados** |  |
| **Total, animales aprobados** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2. Lugar de Mantención** | … |
| **2.3. Condiciones del lugar** (mencione si los animales contaron con enriquecimiento ambiental) | … |

SECCIÓN 3. PROCEDIMIENTOS

|  |
| --- |
| **3.1. Describa los procedimientos experimentales realizados durante el ensayo piloto** |
| … |

|  |
| --- |
| **3.2. Procedimientos NO quirúrgicos a los que fueron sometidos los animales, para cumplir con los objetivos del piloto** [**AYUDA**](#AyudaAcademicoResponsable) |
| … |

|  |
| --- |
| **3.3. ADMINISTRACIÓN DE COMPUESTOS USADOS, EXCEPTO anestésicos, analgésicos y relacionados.** Es decir, en esta tabla incluir, por ejemplo: dieta, alcohol, microorganismos, virus, fármacos, etc. |
| **Identifique el Compuesto** | ... | … | … | … | … |
| **Producto farmacéutico terminado, marcar con una X:** |  | **SI** |  | **SI** |  | **SI** |  | **SI** |  | **SI** |
|  | **NO** |  | **NO** |  | **NO** |  | **NO** |  | **NO** |
|  | **N/A** |  | **N/A** |  | **N/A** |  | **N/A** |  | **N/A** |
| **Presentación farmacéutica.** [**AYUDA**](#Casilla1) |  |  |  |  |  |
| **Indique dosis letal 50 (cite referencia o link en** [**pubchem.ncbi.nlm.nih.gov**](https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/)**. Si no puede obtenerla, explique:** |  |  |  |  |  |
| **Indique cómo se preparó el compuesto.**[**AYUDA**](#Casilla1) |  |  |  |  |  |
| **Dosis:** |  |  |  |  |  |
| **Vía:**  |  |  |  |  |  |
| **Volumen:** |  |  |  |  |  |
| **Frecuencia de administración:** |  |  |  |  |  |
| **Duración tratamiento:** |  |  |  |  |  |
| **Responsable administración del compuesto:** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **3.4. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS.** Escriba aquí el detalle procedimientos quirúrgicos realizados:  |
| … |
| **a) Indique las medidas de apoyo intraoperatorio. Marcar con una X.** |  | **Suero** | *indique cómo se administró* |
|  | **Calor**  | *indique cómo se administró* |
|  | **Ungüento oftálmico** |
|  | **Otro** | *indique cuál y cómo se administró* |
|  | **Ninguna** |
| **b) Métodos de asepsia durante la cirugía:** |  |
| **c) Número de animales operados/procesados por día y duración estimada de la cirugía/intervención:** |  |
| **d) Describa procedimientos *post-mortem*. Indique brevemente cuáles y cómo se realizaron.** |  |

SECCIÓN 4. SUPERVISIÓN

|  |
| --- |
| ***Adjunte como anexo(s) una copia escaneada de la(s) pauta(s) de supervisión diaria(s) de TODOS los animales, incluyendo los sometidos a punto final humanitario, y aquellos animales que murieron inesperadamente.*** |

**SECCIÓN 5. DOLOR Y AFLICCIÓN**

|  |
| --- |
| **5.1. . Indique también si fue necesario tomar medidas paliativas o de refinamiento para mejorar las condiciones de bienestar de los animales, descríbalas.** |
| …. |

|  |
| --- |
| **5.2. En esta sección debe indicar compuestos como:** *Anestesia, Analgesia, Tranquilizantes y otros cuidados paliativos (hidratación, etc).* |
| **Compuesto** | **Dosis** | **Vía** | **Volumen** | **Frecuencia** | **Duración tratamiento** | **Procedimiento en que se utilizó** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*… Agregue más filas si requiere*

SECCIÓN 6. EUTANASIA

Indique el método de eutanasia a utilizado **tanto para fin de protocolo como para Punto Final Humanitario**.

|  |
| --- |
| **6.1. Método(s) de Eutanasia por fin de protocolo.** |
| **Indique método, dosis y vía de administración** | **Especie y estado de desarrollo** | **Persona responsable del procedimiento** |
| **Método** |  | *Indicar especie y estado de desarrollo…* | *Indicar responsable…* |
| **Dosis** |  |
| **Vía de adm.** |  |

*… Agregue más filas si requiere*

|  |
| --- |
| **6.2. Método(s) de Eutanasia por Punto Final Humanitario (PFH)** |
| ***Describa si fue necesario interrumpir el trabajo con los animales durante el ensayo piloto.*** | **…** |
| **Indique método, dosis y vía de administración** | **Especie y estado de desarrollo** | **Persona responsable del procedimiento** |
| **Método** |  | *Indicar especie y estado de desarrollo…* | *Indicar responsable…* |
| **Dosis** |  |
| **Vía de adm.** |  |

*… Agregue más filas si requiere*

**SECCIÓN 7. EVENTOS ADVERSOS**

|  |
| --- |
| **7.1. Indique los eventos adversos detectados durante el ensayo.** |
| … |

|  |
| --- |
| **7.2. Resumen de animales encontrado muertos y sometidos a Punto final Humanitario.** |
| **Especie** |  | **Cepa** |  | **Estado desarrollo** |  |
| **Sexo** |  | **Edad** |  |
| **N° total de animales sometidos a Punto Final Humanitario** |  |
| **N° total de animales encontrados muertos inesperadamente** |  |

*…duplicar cuadro si requiere*

**SECCIÓN 8. CIERRE ENSAYO PILOTO**

|  |
| --- |
| **8.1. Explique por qué se cierra el proyecto piloto (cumplimiento de todos los objetivos, no se pudo cumplir con los objetivos planteados, etc.).** |
| … |
| **Fecha de término del proyecto piloto** |  |

**SECCIÓN 9. DIFICULTADES**

|  |
| --- |
| **9.1. Indique las dificultades que haya tenido durante la realización del proyecto piloto (ejemplos: dificultades durante la ejecución de los procedimientos quirúrgicos, no quirúrgicos, supervisión de animales, etc.)** |
| … |
| **9.2. Indique además los elementos que modificó para solucionar esas dificultades (consulta al veterinario o encargado/a del Bioterio, modificación de los procedimientos, etc)** |
| … |
| **9.3. Indicar si las estrategias adoptadas fueron o no exitosa.** |
| … |

**SECCIÓN 10. RESULTADOS OBTENIDOS**

|  |
| --- |
| **10.1. Indique los resultados obtenidos, de acuerdo a los objetivos inicialmente planteados en el piloto. Incluya el N de animales por grupo incorporado en cada análisis, explique el análisis estadístico utilizado.** |
| … |