

 **CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL**

 **DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA**

### PARTE B

**INFORME COMPLEMENTARIO A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO, ANEXO III; (articulo 33.1 referida al anexo X del RD 53/2013)**

|  |
| --- |
| **1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO**  |
| TÍTULO DEL PROYECTO |
|  DURACIÓN(Indicación en años y meses) |

|  |
| --- |
| **2. MEMORIA DESCRIPTIVA** |
| DESCRIPCIÓN Y DESGLOSE DE LOS OBJETIVOS QUE SE PRETENDEN ALCANZAR: |

|  |
| --- |
| **3.- DATOS DEL PERSONAL** |
| **3.1** **DATOS DEL INVESTIGADOR/A PRINCIPAL O RESPONSABLE** |
| NOMBRE Y APELLIDOS |
| DEPARTAMENTO: | CENTRO/FACULTAD: |
| CATEGORÍA (S) (SEGÚN ERD.1201/2005/FECHA ACREDITACIÓN) |
| DOMICILIO: | LOCALIDAD: | PROVINCIA: |
| CÓD. POSTAL: | TELÉFONO: | FAX: | CORREO ELECTRÓNICO: |
| **3.2** **DATOS DEL EXPERIMENTADOR O EXPERIMENTADORES:** |
| NOMBRE Y APELLIDOS |
| DEPARTAMENTO: | CENTRO/FACULTAD: |
| CATEGORÍA (S) (SEGÚN ERD.1201/2005/FECHA ACREDITACIÓN) |
| DOMICILIO: | LOCALIDAD: | PROVINCIA: |
| CÓD. POSTAL: | TELÉFONO: | FAX: | CORREO ELECTRÓNICO: |
| **3.3** **DATOS DEL CUIDADOR/A 1** |
| NOMBRE Y APELLIDOS: **Fabian López Palica**  |
| DEPARTAMENTO: Centro de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados (CEMSAC) | CENTRO/FACULTAD: Centro de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados (CEMSAC) |
| FUNCIONE (S) (SEGÚN RD.53/2013/FECHA ACREDITACIÓN) A, B, C - \_\_/\_\_/\_\_ |
| DOMICILIO: Loma de San Julián nº 2. Barriada de San Julián | LOCALIDAD: **MALAGA-** | PROVINCIA: **MALAGA-SPAIN** |
| CÓD. POSTAL:29004 | TELÉFONO: **952133337** | FAX: | CORREO ELECTRÓNICO: **fabianlp@uma.es** |
| **3.3** **DATOS DEL CUIDADOR/A 2** |
| NOMBRE Y APELLIDOS: David López Paniagua |
| DEPARTAMENTO: **Centro de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados (CEMSAC) Animalario**  | CENTRO/FACULTAD: **Centro de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados (CEMSAC)** |
| CATEGORÍA (S) (SEGÚN ERD.1201/2005/FECHA ACREDITACIÓN) A - \_\_/\_\_/\_\_ |
| DOMICILIO: Loma de San Julián nº 2. Barriada de San Julián. | LOCALIDAD: **MALAGA-** | PROVINCIA: **MALAGA-SPAIN** |
| CÓD. POSTAL: **29004** | TELÉFONO: **610056569** | FAX: | CORREO ELECTRÓNICO: **davidlp@uma.es** |
| **3.3** **DATOS DEL CUIDADOR/A 3** |
| NOMBRE Y APELLIDOS: Daniel Álvarez Torres |
| DEPARTAMENTO: **Centro de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados (CEMSAC). Animalario**  | CENTRO/FACULTAD: **Centro de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados (CEMSAC)** |
| CATEGORÍA (S) (SEGÚN ERD.1201/2005/FECHA ACREDITACIÓN) A - \_\_/\_\_/20 |
| DOMICILIO: Loma de San Julián nº 2. Barriada de San Julián. | LOCALIDAD: **MALAGA-** | PROVINCIA: **MALAGA-SPAIN** |
| CÓD. POSTAL:**29004** | TELÉFONO: | FAX: | CORREO ELECTRÓNICO:  |
| **3.4 DATOS PERSONAL PARTICIPANTE EN EL PROYECTO SIN LA CAPACITACIÓN Y BAJO SUPERVISIÓN DE PERSONA COMPETENTE**  |
| NOMBRE Y APELLIDOS: |
|  NOMBRE Y APELLIDOS DEL SUPERVISOR: |
| (Si aún no han demostrado su capacitación, y realizan funciones de las indicadas en las letras a), b) y c) del apartado 2 del Artículo 15, hay que indicar en su lugar qué persona con capacitación supervisa sus funciones.  |

|  |
| --- |
| **4.- UTILIZACIÓN DE ANIMALES Y SU JUSTIFICACIÓN** |
| CENTRO/EMPRESA DE PROCEDENCIA DE LOS ANIMALES: |
| NOMBRE DEL RESPONSABLE: |
| PERSONA DE CONTACTO: |
| DOMICILIO: | LOCALIDAD: | PROVINCIA: |
| CÓD. POSTAL: | TELÉFONO: | FAX: | CORREO ELECTRÓNICO: |
| OBSERVACIONES: |
| PROCEDENCIA ORIGEN: \* |
| ESPECIE/S: \* | CEPA: \* | GENOTIPO/S: \* | Nº: |
| FASE DE VIDA: \*\*CEPA: \*  | EDAD: | SEXO:H M |
|  \* Indicar para cada una de especies y/o cepas utilizadas en el proyecto, el país de procedencia.\*\* Fase de vida (destete, juvenil, adulto, presenil, senil) |
| **4.1** Necesidad de autorización expresa de la autoridad competente para realizar el procedimiento experimental propuesto. Utilización de las especies incluidas en el anexo I del RD 53/2013 de 1 de febrero que no hayan nacido o sido criadas en centros oficialmente reconocidos. |
| SI: NO: | ESPECIE: | PROVEEDOR DE LOS ANIMALES. |
| **4.2** Necesidad de autorización expresa de la autoridad competente para realizar el procedimiento experimental propuesto. Utilización de las especies incluidas en los artículos 20, 21, 22 y 23 del RD/2013 de 1 de febrero. |
| SI: NO: | ESPECIE: | PROVEEDOR DE LOS ANIMALES. |
| **5. PROCEDIMIENTOS Y SU JUSTIFICACIÓN (Anexo IX Sección II)**: Rellenar para cada uno de los procedimientos. |
| Tipos de manipulación o manejo: (Indicar vías de inoculación/administración/restricción, etc.) |
| Naturaleza del dolor, sufrimiento, angustia o daño duradero (equivalente o superior al causado por la introducción de una aguja conforme a las buenas prácticas veterinarias) causados por todos los elementos del procedimiento, así como su intensidad, duración, frecuencia y la multiplicidad de técnicas empleadas.  |
| Sufrimiento acumulativo en el procedimiento: |
| Impedimento de expresar el comportamiento natural, incluidas las restricciones en los estándares de alojamiento, zootécnicos y de cuidado de los animales. |
| Indicar el protocolo de supervisión que se ha previsto para detectar este posible dolor, sufrimiento, angustia o daño duradero equivalente o superior al causado por la introducción de una aguja conforme a las buenas prácticas veterinarias, asó como a la persona o personas encargadas de aplicarlo. |
| La duración del procedimiento: (tiempo entre la primera y ultima utilización de cada animal)Frecuencia de realización del procedimiento: (dentro del proyecto de investigación) |
| Fecha prevista de inicio del proyecto | Fecha prevista de finalización del proyecto |
| Destino final de los animales (marcar con x y explicar los motivos)* Mantenerlos vivos................................................................................................................................................
* Sacrificio..............................................................................................................................................................
 |

|  |
| --- |
| **6. APLICACIÓN DE METODOS ALTERNATIVOS. Son aquellos que no implican el empleo de animales, permiten reducir el número o comportan un menor grado de sufrimiento al animal.** |
| Reemplazar* No existen técnicas alternativas al procedimiento(s) propuesto (s)
* Existen técnicas alternativas pero no está validad (s)
* Desconozco su existencia para el procedimiento(s) propuesto (s)
* Se han realizado las siguientes consultas (Páginas WEB sobre técnicas alternativas, bibliografía, etc)......................................................................................
 |
| Reducir: (Incluir estrategia experimental o modelos estadísticos para reducir al mínimo el número de animales utilizados). |
| Refinar:( Incluir cualquier método utilizado para evitar o reducir el dolor, la angustia o el sufrimiento, incluido métodos de enriquecimiento). |

|  |
| --- |
| **7. USO DE ANESTÉSICOS, ANALGÉSICOS Y OTROS MEDIOS PARA ALIVIAR EL DOLOR** |
| Describir los métodos de analgesia tranquilización, sedación y/o anestesia indicando para cada sustancia el principio activo o nombre genérico y los datos siguientes:..............................................................................................................................................................................................................producto (s) a suministrar..............................................................................................................................................................................................................Vía de administración..............................................................................................................................................................................................................Dosis, frecuencia y duración del tratamiento:..............................................................................................................................................................................................................Persona (s) encargada de supervisar su aplicación y eficacia:.............................................................................................................................................................................................................. |
| Titulación | Categoría |
| Especificar, si es el caso que no se aplica anestesia o analgesia porque se considera que su aplicación puede ser más traumática para el animal que el procedimiento experimental en sí: |

|  |
| --- |
| **8. MEDIDAS PARA REDUCIR, EVITAR Y ALIVIAR CUALQUIER FORMA DE SUFRIMIENTO DE LOS ANIMALES A LO LARGO DE TODA SU VIDA, CUANDO PROCEDA** |
|  |

|  |
| --- |
| **9. USOS DE CRITERIO DE PUNTO FINAL** |
|  |

|  |
| --- |
| **10. ESTRATEGIA EXPERIMENTAL PARA REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL, CUANDO PROCEDA** |
|  |
| **11. REUTILIZACIÓN DE ANIMALES Y SU EFECTO ACUMULADO SOBRE EL ANIMAL** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE LOS PROCEDIMENTOS EN FUNCION DE SU SEVERIDAD**

( Indicar cuantos procedimientos se incluyen en cada categoría)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NUMERO | DESCRIPCIÓN |
| SIN RECUPERACIÓN |  |  |
| LEVE |  |  |
| MODERADO |  |  |
| SEVERO |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **13. MEDIDAS PARA EVITAR LA REPETICIÓN INJUSTIFICADA DE PROCEDIMIENTOS, EN SU CASO** |
|  |
| **CONDICIONES DE ALOJAMIENTO, ZOOTÉCNICAS Y DE CUIDADO DE LOS ANIMALES** (Describir si son distintas de las especificadas en Anexo II) |
|  |

|  |
| --- |
| **14. MÉTODOS DE EUTANASIA, Y SU CONFIRMACIÓN ( Anexo III)** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TIPO | MOTIVO ELECCIÓN |
| Sobredosis anestésico |  |  |
| Inhalación CO2 O N2 |  |  |
| Inhalación CO2 O O2 |  |  |
| Dislocación cervical |  |  |

 |
| Otra eutanasia |
| 15. SOLICITUD, DECLARACIÓN LUGAR, FECHA Y FIRMA |
| La persona abajo firmante declara* 1. La utilización de los animales que contempla este procedimiento (s) es necesaria para obtener los resultados previstos
* 2. No existen alternativas válidas que permiten obtener estos resultados y que no impliquen la utilización del tipo de animales indicados.
* 3. El procedimiento (s) propuesto (s) 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. Conoce y cumplirá la legislación que regula uso de animales para investigación y otros fines científicos.

En.................a.........de.........de...............LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTOFdo.:............................................................................... |