**FORMULARIO SIMPLIFICADO**

**Solicitude de avaliación de actividades con animais ao Comité Ético de Experimentación Animal (CEEA/OH) da Universidade de Vigo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código interno CEEA (código asignado en Noraydocs)** | escribir |

# DATOS DO PROXECTO CON ANIMAIS

## **Título do Proxecto**

|  |
| --- |
| escribir |

## **Tipo de actividade:**

Investigación

Docencia

## **Razóns para non precisar autorización (marcar as que correspondan)**

A especie empregada non entra dentro do ámbito do RD 53/2013

A fase de desenvolvemento empregada non entra dentro do ámbito do RD 53/2013

As actividades a realizar están expresamente excluídas do ámbito do RD 53/20213\*

\**Quedan excluidas do ámbito de aplicación:*

*a) As prácticas agropecuarias non experimentais;*

*b) As prácticas veterinarias clínicas non experimentais;*

*c) Os estudios veterinarios clínicos necesarios no marco da obtención da autorización de comercialización de medicamentos veterinarios*

*d) As prácticas realizadas con fines zootécnicos recoñecidos;*

*e) As prácticas realizadas có obxectivo principal de identificar un animal*

*f) As prácticas nas que non sexa probable que se lles ocasione dor, sufrimento, angustia ou dano duradeiro equivalentes o superiores aos causados pola introdución dunha agulla conforme ás boas prácticas veterinarias.*

As manipulacións que se fan dos animais non se consideran procedemento segundo a definición do RD 53/2013

*A utilización, tanto invasiva como non invasiva, dun animal con fines experimentais ou outros fins científicos, cuxos resultados sexan predicibles o impredicibles, ou con fins educativos sempre que a devandita utilización poida causarlle ao animal un nivel de dor, sufrimento, angustia ou dano duradeiro equivalente ou superior ao causado pola introdución dunha agulla conforme ás boas prácticas veterinarias.*

É un proxecto que soamente utiliza animais para a obtención de órganos e/ou tecidos

## **¿É a primeira vez que se presenta o proxecto a avaliación?**

Si  Non

**En caso negativo indicar datas anteriores de presentación, o código interno CEEA asignado ao proxecto anteriormente e o motivo da nova solicitude (cambio substancial, emenda ou caducidade).**

|  |
| --- |
| escribir |

## **Datas previstas de realización (indicar data de inicio y data de fin)**

Data inicio – Data fin

# DATOS DO PERSOAL PARTICIPANTE

## **Investigador/a responsable das actividades con animais (IRAA)**

Nome e apelidos: escribir

Correo-e: escribir

Teléfono: escribir

Grupo de investigación: escribir

Categoría profesional: escribir

Dirección: escribir

Facultade/Centro: escribir

Campus: Campus

Nivel de capacitación no manexo de animais de experimentación: a  b  c  d  e  f

## **Investigadores e outro persoal participante (engadir máis liñas si é preciso)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | ***Categoría profesional*** |
| escribir | escribir |
| escribir | escribir |
| escribir | escribir |

# DATOS DEL CENTRO DONDE SE REALIZARÁ LA INVESTIGACIÓN/DOCENCIA

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Centro** | escribir |
| **Número de rexistro REGA (se procede)** | escribir |
| **Lugar de realización das actividades** | escribir |
| **Dirección** | escribir |
| **Teléfono do Centro** | escribir |
| **Correo electrónico de contacto** | escribir |

# DATOS DOS ANIMAIS

## **Animal que se empregará no proxecto a razóns para a súa elección**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Especie*** | ***Cepa*** | ***Liña*** | ***Sexo*** | ***Idade*** | ***Tamaño/peso*** | **Nº** |
| escribir | escribir | escribir | escribir | escribir | escribir | escribir |

## **Procedencia de los animais**

Centro subministrador  Centro criador  Centro usuario

Nome do centro: escribir

Número de rexistro REGA: escribir

Outros orixes ∞(especificar)

escribir

*∞Orixes ou centros no dados de alta como criadores o suministradores de animales de experimentación*

# CONDICIÓNS DE ALOXAMENTO

## **Macroambiente**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Temperatura*** | ***Humidade*** ***relativa*** | ***Renovación aire/hora*** | ***Iluminación***  ***(NATURAL O ARTIFICIAL)*** | ***Iluminación***  ***FOTOPERÍODO*** | ***Iluminación***  ***INTENSIDADE*** | ***Roído*** | ***Cheiros*** |
| escribir | escribir | escribir | escribir | escribir | escribir | escribir | escribir |

## **Microambiente**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GAIOLA-CAIXA-TANQUE** | **Cantidade** | **Dimensións** | **Características** | | | |
| escribir | escribir | escribir | | | |
| **CARACTERÍSTICAS DA AUGA EN TANQUES**  **(cubrir solo si se usan tanques)** | **Temperatura** | **Salinidade** | **Circuíto aberto o cerrado** | **Auga filtrada o esterilizada** | **Aireación** | **Caudal de auga** |
| escribir | escribir | escribir | escribir | escribir | escribir |
| **COMIDA** | **Calidade** | **Cantidade** | **Dosificación** | **Tratamento previo** | | |
| escribir | escribir | escribir | escribir | | |
| **TIPO DE CAMA OU PISO**  **(cubrir só se se usan gaiolas ou caixas)** | **Calidade** | **Tratamento previo** | | | | |
| escribir | escribir | | | | |
| **DENSIDADE DE ALOXAMENTO** | escribir | | | | | |
| **Medidas físicas para protexer condicións microbioloxícas** | escribir | | | | | |
| **Equipamento dos locais de aloxamento ou do control paramétrico da auga do acuario.** | escribir | | | | | |

## **Condicións especiais a xustificar**

**5.3.1. Duración do período de corentena e aclimatación. Xustificación no caso de non realizarse**

|  |
| --- |
| escribir |

**5.3.2. No caso de realizarse illamento do animal explicar por que**

|  |
| --- |
| escribir |

**5.3.3. No caso de utilizarse métodos de contención, describilos e indicar a duración e xustificación**

|  |
| --- |
| escribir |

**5.3.4. De realizarse transporte de los animais indicar o destino, a xustificación e as condicioóns nas que se levará a cabo.**

|  |
| --- |
| escribir |

**5.3.5. No caso de que se modifiquen os parámetros ambientais indicar por que e durante canto tempo.**

|  |
| --- |
| escribir |

**5.3.6. No caso de empregar animais inmunodeprimidos xustificar as razóns.**

|  |
| --- |
| escribir |

**5.3.7. No caso de restrinxir o auga e/ou a comida, indicar las razóns.**

|  |
| --- |
| escribir |

# DATOS DA ACTIVIDADE CON ANIMAIS

## **Identificación e xustificación das actividades que se realizarán cos animais**

*Duración de la actividade:* escribir

*Número de animais:* escribir

*Manipulación á que serán sometidos:* escribir

## **Especificación do tempo de mantemento dos animais no estudio**

*Se debe determinar e xustificar o tempo que se terán os animais nas condicións descritas no punto 6.1.*

escribir

# DESTINO DOS ANIMAIS (MARCAR CON X)

**Eutanasia  Reutilización**

## **Elección del método de eutanasia (por exemplo: sobredoses anestésica, exanguinación con anestesia, dislocación cervical, decapitación, asfixia por CO2, etc.).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Método†** | **Produto** | **Dose e vía** | **Método de confirmación\*** |
| escribir | escribir | escribir | escribir |

\*a) Confirmación del cese permanente de la circulación; b) destrución do cerebro, c) luxación cervical, d) desangramento, e) confirmación do comezo do *rigor mortis*.

## **Disposición final dos animais vivos ou mortos**

*Describa que se fará cos corpos dos animais, e indique quen será a persoa ou persoas encargadas de facer esta función.*

*Se, polo tipo de investigación, os animais van manterse vivos despois da investigación, describa as condiciones baixo las cales estarán.*

escribir

# PELIGROS POTENCIAIS PARA O PERSOAL, OUTROS ANIMAIS OU O MEDIO AMBIENTE

## **Descrición dos riscos potenciais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome do axente** | **Natureza** | **Biolóxico/Químico** | **Tipo de efecto adverso** |
| escribir | escribir | escribir | escribir |
| escribir | escribir | escribir | escribir |
| escribir | escribir | escribir | escribir |
| escribir | escribir | escribir | escribir |

## **Medidas empregadas para minimizar os riscos**

escribir

**Data**

**Sinatura IRAA:**

**DECLARACIÓN RESPONSABLE IRAA**

O investigador/a responsable, abaixo asinante, declara que coñece e cumprirá a lexislación e outras normas reguladoras do benestar animal. Así mesmo, velará para que os demais investigadores/as que participan no proxecto de investigación cumpran os principios normativos e éticos aplicables á manipulación de animais.

Polo tanto, no seu nome e no nome dos investigadores/as implicados/as no proxecto arriba indicado:

1. Velará para que o persoal que participe nas actividades sexa tecnicamente competente, coa titulación axeitada para o manexo animal e co adestramento axeitado para o manexo e eutanasia dos animais empregados nesta investigación.
2. Comprométese a respectar a integridade dos animais e satisfacer as súas necesidades fisiolóxicas.
3. Comprométese a solicitar a aprobación do Comité Ético de Experimentación Animal da Universidade de Vigo, antes de aplicar calquera modificación das actividades orixinais descritas.
4. Considera que o valor científico da investigación/docencia xustifica o feito de que se utilicen animais.
5. Asegura que se fixo un esforzo razoable e de boa fe para evitar que esta actividade sexa unha duplicación innecesaria doutras con iguais obxectivos.
6. Velará pola aplicación do principio de las 3 Rs (substitución, redución y refinamento), tratando de empregar métodos alternativos á investigación con animais na medida do posible, reducindo ao máximo o número de animais empregados en investigación e refinando as técnicas para minimizar a angustia, sufrimento ou dor causados a los animais.
7. Así mesmo, declara que:

* Toda a información aportada neste documento é veraz.
* Comprométese a informar de calquera incidencia que considere salientable, acontecida ao longo do desenvolvemento desta actividade, que poida afectar as decisións tomadas por el comité.

**Data e sinatura do Investigador/a Responsable**