****

**Formulario de Solicitude de Avaliación de Proxectos de Experimentación Animal.**

**Comité de Ética de Experimentación Animal – ÓRGANO HABILITADO (CEEA/OH) do IDIS**

***Non cubrir***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº de expediente** |  |
| **Data de entrada no rexistro do IDIS** |  |

|  |
| --- |
| **DATOS DO INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITANTE** |
| **Nome e apelidos** |  |
| **NIF** |  | **Teléfono** |  |
| **Enderezo electrónico** |  |
| **Grupo de Investigación** |  |
| **Enderezo profesional** |  |
| **Centro ao que pertence** |  |
| **TÍTULO DO PROXECTO** |
|  |
| **TIPO DE PROXECTO (Segundo o artigo 31 do RD 53/2013** |
| [ ]  **TIPO I** [ ]  **TIPO II** [ ]  **TIPO III** |
| **Proxectos Tipo I:** Os proxectos nos que se dean simultaneamente as tres circunstancias seguintes: |
| **a)** Implican exclusivamente procedementos clasificados como sen recuperación, leves ou moderados.**b)** Non utilizan primates.**c)** Realízanse para cumprir requisitos legais ou regulamentarios, ou con fins de produción ou diagnóstico por métodos establecidos.Os proxectos de tipo I poderán tramitarse por un procedemento simplificado e non ser sometidos a avaliación retrospectiva.  |
| **Proxectos Tipo II:** os proxectos nos que se dean simultaneamente as circunstancias seguintes: |
| **a)** Implican exclusivamente procedementos clasificados como sen recuperación, leves ou moderados.**b)** Non utilizan primates.Os proxectos do tipo II quedarán suxeitos ao procedemento de autorización e poderán non ser sometidos a avaliación retrospectiva.  |
| **Proxectos Tipo III** |
| Os proxectos diferentes dos tipos I ou II. Sen prexuízo das autorizacións adicionais ás que poidan estar condicionados determinados proxectos, todos os proxectos do tipo III quedarán suxeitos ao procedemento de autorización e someteranse posteriormente a unha avaliación retrospectiva. |
| **É A PRIMEIRA VEZ QUE SE PRESENTA O PROXECTO A AVALIACIÓN?** |
| [ ]  SI [ ]  NON |
| **ORIXE DO FINANCIAMENTO DO PROXECTO**  |
| [ ]  Organismo público. Indicar entidade que o financia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Organismo privado. Indicar entidade que o financia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Non está financiado. Se estivera solicitado a unha convocatoria,  indicar entidade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DATAS PREVISTAS DE REALIZACIÓN** |
| **DATA DE INICIO** |  | **DATA DE FIN** |  |
| **ANEXAR XUSTIFICANTE DE ABONO DA TARIFA** |
| [ ]  **TARIFA A** [ ]  **EXENTO**  |
| * **TARIFA A: 500 € (IVE engadido). Debe anexar xustificante de pago**
* **EXENTO: Grupos pertencentes ó IDIS ou centro público, cando se trate de proxectos sen ánimo de lucro. Deberase emitir un xustificante de que foi presentado a unha determinada convocatoria de axudas.**
 |
| **Datos de facturación:**Compañía: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_CIF/NIF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Enderezo fiscal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **LUGAR E DATA** | **SINATURA** |

|  |
| --- |
| **1. PERSOAL PARTICIPANTE****Datos do persoal responsable dos procedementos con animais** |
| **Nome e apelidos** |  |
| **NIF** |  | **Teléfono** |  |
| **Enderezo electrónico** |  |
| **Grupo de Investigación** |  |
| **Enderezo profesional** |  |
| **Centro ao que pertence** |  |
| **Nivel de capacitación no manexo de animais de experimentación:** |
|  [ ]  **a** [ ]  **b** [ ]  **c** [ ]  **d** [ ]  **e** [ ]  **f** [ ]  **ningunha** |
| **2. INVESTIGADORES PARTICIPANTES NO PROXECTO** |
| **Nome e Apelidos** | **Categoría** | **Nivel de capacitación (a, b, c, d, e ,f)** | **Correo electrónico** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **3. DATOS DO CENTRO ONDE SE REALIZARÁ A INVESTIGACIÓN** |
| **Nome do centro**  |  |
| **Nº REGA** |  |
| **Lugar realización procedementos** |  |
| **Enderezo postal** |  |
| **Teléfono** |  |
| **Enderezo electrónico** |  |
| **4. OBXECTIVOS E XUSTIFICACIÓN DO PROXECTO** |
| **FINALIDADE (de acordo co art. 5 RD 53/2013)** |
| [ ]  **Investigación Fundamental** |
| **Investigación traslacional e os métodos científicos con calquera das finalidades seguintes:**[ ] A prevención, profilaxe, diagnóstico ou tratamento de enfermidades, mala saúde ou outras anomalías ou os seus efectos nos seres humanos, os animais ou as plantas. [ ] A avaliación, detección, regulación ou modificación das condicións fisiolóxicas nos seres humanos, os animais ou as plantas.[ ] O benestar dos animais, en particular a mellora das condicións de produtos dos animais criados con fins agropecuarios. |
| [ ]  **Desenvolvemento e a fabricación de produtos farmacéuticos, alimentos, pensos e outras substancias ou produtos, así como a realización de probas para comprobar a súa calidade, eficacia e seguridade, con calquera das finalidades indicadas no punto anterior.** |
| [ ]  **Protección do medio natural en interese da saúde ou o benestar dos seres humanos ou animais.** |
| [ ]  **Investigación dirixida á conservación das especies.** |
| [ ]  **Ensino superior ou a formación para a adquisición ou mellora das aptitudes profesionais**  |
| [ ]  **Medicina legal e forense** |
| **5. RAZÓN POLA QUE SE VAN EMPREGAR ANIMAIS EN LUGAR DE MÉTODOS ALTERNATIVOS** |
| [ ]  **Non existe ningún método alternativo ao procedemento proposto.** |
| [ ]  **Existen métodos alternativos, pero non están validados.** |
| [ ]  **Outros motivos.** **Especifique detalladamente os motivos:** |
| **DATOS DOS ANIMAIS** |
| **6. ANIMAL MODELO QUE SE EMPREGARÁ E RAZÓNS PARA A SÚA ELECCIÓN** |
| **Especie** | **Cepa/liña/raza** | **Idade** | **Sexo** | **Nº estimado** | **Procedemento nº** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **7. PROCEDENCIA DOS ANIMAIS** |
|  [ ]  **Centro administrador** [ ]  **Centro criador** [ ]  **Centro usuario** |
| **Nome do centro** |  |
| **Nº de rexistro REGA** |  |
| **8. NO CASO DE TRATARSE DE ANIMAIS REUTILIZADOS VERIFIQUE QUE SE CUMPREN AS SEGUINTES CONDICIÓNS** |
| [ ]  **A severidade dos procedementos anteriores clasificouse como leve ou moderada** |
| [ ]  **Demostrouse a recuperación total do estado de saúde xeral e do bo estado do animal** |
| [ ]  **O novo procedemento clasificouse como leve, moderado ou sen recuperación** |
| [ ]  **Conta con asesoramento veterinario favorable, realizado tendo en conta as experiencias do animal ao longo de toda a súa vida** |
| **9. NO CASO DE TRATARSE DUNHA EXCEPCIÓN ÁS ESPECIES CITADAS NO ANEXO I E DOS ARTIGOS 20, 21, 22.1 E 23 DO RD53/2013 XUSTIFIQUE A SÚA ELECCIÓN** |
| **ANEXO I (RD 53/2013): Especies:** 1. Rato (Mus musculus). 2. Rata (Rattus norvegicus). 3. Cobaia (Cavia porcellus). 4. Hámster sirio (dorado) (Mesocricetus auratus). 5. Hámster anano chino (Cricetulus griseus). 6. Xerbo de Mongolia (Meriones unguiculatus). 7. Coello (Oryctolagus cuniculus). 8. Can (Canis familiaris). 9. Gato (Felis catus). 10. Todas as especies de primates non humanos. 11. Ra [Xenopus (laevis, tropicalis), Ra (temporaria, pipiens)]. 12. Peixe cebra (Danio rerio). |
| [ ]  **Non procede** |
| [ ]  **Si.**  **Indicar a excepción e xustificación:** |
| **Art. 20:** animais de especies amenazadas; **art. 21:** primates; **art. 22:** animais capturados na natureza; **art. 23:** animais asilvestrados e animais vagabundos de especies domésticas. |
| [ ]  **Non procede** |
| [ ]  **Si.**  **Indicar a excepción e xustificación:** |
| **10. DESTINO FINAL DOS ANIMAIS** |
| [ ]  **Eutanasia** |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Produto a utilizar** |  | **Dose** |  | **Vía de administración** |  |
| **Método de eutanasia (Anexo III, RD 53/2013):** [...] *A eutanasia dos animais debe completarse por un dos seguintes métodos: a) Confirmación do cese permanente da circulación. b) Destrución do cerebro. c) Luxación cervical. d) Desangrado. e) Confirmación do comezo de rigor mortis*). |
|  [ ]  Confirmación do cese permanente da circulación [ ]  Destrución do cerebro [ ]  Luxación cervical [ ]  Desangrado [ ]  Confirmación do comezo de rigor mortis). [ ]  Outro método non recollido no RD53/2013. Indicar o motivo: |
| [ ]  **Reutilización** |
| Un animal que xa fose utilizado nun ou en varios procedementos non se deberá reutilizar nun novo procedemento cando no seu lugar puidese utilizarse outro animal co que non se realizase previamente ningún procedemento, a menos que se dean as catro condicións seguintes:a) Que a severidade real dos procedementos anteriores fose clasificada como leve ou moderada.b) Que se demostrase a recuperación total do estado de saúde xeral e do bo estado do animal.c) Que o novo procedemento se clasificase como leve, moderado ou sen recuperación.d) Que conte con asesoramento veterinario favorable, tendo en conta as experiencias do animal ao longo de toda a súa vida.O órgano competente, en circunstancias excepcionais e tras o exame veterinario, poderá autorizar a reutilización dun animal aínda que non se cumpra o disposto na letra a) do apartado 1. O devandito animal non se poderá utilizar máis dunha vez nun procedemento que lle provoque angustia e dor severas ou un sufrimento equivalente. |
| **De ser o caso, describa o procedemento de reutilización** |
|  |

|  |
| --- |
| **11. OBXECTIVO PRINCIPAL DO ESTUDO, FINALIDADE E OBXECTIVOS CIENTÍFICOS QUE SE PREVÉN ALCANZAR (máx. 600 palabras)** |
|  |

|  |
| --- |
| **PROCEDEMENTOS** |
| **12. PROCEDEMENTOS (engadir tantos como se consideren oportunos)** |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedemento nº** |  |
| **Título** |  |
| **Obxectivo** |  |
| **Breve descrición** |  |
| **Datas** | **Data inicio** | **Data fin** |
| **Severidade** **(anexo IX RD 53/2013)** | [ ]  **Leve** [ ]  **Moderado** [ ]  **Severo** [ ]  **Sen recuperación** |

|  |
| --- |
| **13. APLICACIÓNS DE MÉTODOS PARA SUBSTITUÍR, REDUCIR E REFINAR O USO DE ANIMAIS NOS PROCEDEMENTOS**  |
| **SUBSTITUCIÓN. Explicar o motivo do uso de animais e por que non se poden utilizar métodos alternativos indicando os datos da bibliográficos consultados (non existen métodos alternativos, existen pero non están validados, etc.)** |
|  |
| **REDUCIÓN. Explicar as medidas tomadas para asegurar o uso do menor número de animais, así como o procedemento estatístico para estimar o número de animais requiridos**  |
|  |
| **REFINAMENTO. Explicar as medidas de refinamento previstas no procedemento, como se realizou a elección das especies e a adecuación do modelo para levar a cabo o proxecto, co fin de minimizar a dor, o sufrimento a angustia e impacto ambiental cando proceda** |
|  |
| **14. DESCRICIÓN DOS MÉTODOS DE ANALXESIA, SEDACIÓN E/OU ANESTESIA QUE SE UTILIZARÁN**  |
| **Tratamento** | **Nome xenérico** | **Dose e vía de administración** | **Procedementos** | **Duración do tratamento** | **Frecuencia** | **Persoal encargado** |
| **Analxesia** |  |  |  |  |  |  |
| **Sedación** |  |  |  |  |  |  |
| **Anestesia** |  |  |  |  |  |  |
| **Outros** |  |  |  |  |  |  |
| **No caso de que os animais vaian ter dor, sufrimento, angustia ou dano duradeiro e non se empreguen analxésicos, anestésicos ou tranquilizantes para minimizar estes, xustifíqueo debidamente** |
|  |
| **15. MEDIDAS PARA EVITAR A REPETICIÓN INXUSTIFICADA DOS PROCEDEMENTOS, ASÍ COMO PARA REDUCIR, EVITAR E ALIVIAR CALQUERA FORMA DE SUFRIMENTO DOS ANIMAIS AO LONGO DA SÚA VIDA, CANDO PROCEDA** |
| [ ]  **Nos procedementos utilizados téñense en conta as medidas necesarias para a redución do número de animais e do seu sufrimento. Indicar as medidas adoitadas** |
|  |
| [ ]  **Garántese evitar a repetición inxustificada dos procedementos. Indicar as medidas adoitadas** |
|  |
| **16. USO DOS PUNTOS FINAIS HUMANITARIOS** |
| **A morte como criterio de punto final dun procedemento debe ser evitado no posible e substituírse por un criterio de finalización mais humanitario que se poida observar e aplicar nun momento anterior ao procedemento. No caso de que non se poida evitar a morte como criterio de punto e final, o procedemento estará concibido de tal maneira:**1. **Que morra o menor número de animais posible**
2. **Reducir ao mínimo posible a duración e intensidade do sufrimento do animal e, na medida do posible, se garanta unha morte sen dor.**
 |
| **Indicar cales serán as alteracións que determinarán a fin do procedemento e a eutanasia humanitaria dos animais** |
|  |
| **17. CONDICIÓNS DE ALOXAMENTO, ZOOTÉCNICAS E DE COIDADO DOS ANIMAIS**  |
| **INDICAR O LUGAR ONDE VAN SER ALOXADOS OS ANIMAIS** |
| **Nome do centro** |  |
| **Nº de rexistro REGA** |  |
| **NO CASO DE QUE OS ANIMAIS SEXAN EXPOSTOS A ALGUNHAS CONDICIÓNS PARTICULARES SINALAR ALGÚN DOS SEGUINTES APARTADOS** |
| [ ]  **Restrición de alimento e auga. Xustificar**  |
|  |
| [ ]  **Illamento durante o procedemento. Xustificar** |
|  |
| [ ]  **Transporte do animal a outro espazo distinto do centro usuario. Xustificar e indicar se cumpre coas medidas legais esixidas (art. 9 RD 53/2013)** |
|  |
| [ ]  **Utilización de animais inmunodeprimidos. Xustificar** |
|  |
| [ ]  **As condicións ambientais do animal serán modificadas fóra dos parámetros normais. Xustificar** |
|  |
| [ ]  **Utilización dalgún método físico de contención para o illamento. Xustificar** |
|  |
| [ ]  **Outras** |
|  |
| **18. OBSERVACIÓNS QUE DESEXE FACER CONSTAR**  |
|  |

O investigador/a responsable, abaixo asinante, declara que coñece e cumprirá a lexislación e outras normas reguladoras da utilización de animais para a experimentación. Do mesmo xeito, velará para que os demais investigadores/as que participan no proxecto de investigación cumpran os principios normativos e éticos aplicables ao uso de animais en experimentación.

En ........................................, a ... de ... de ....

Asdo: ………………………………………