

Nombre y Apellido:
Instituto/Centro donde se tiene el aval para realizar las tareas de investigación:
Teléfono particular:
Teléfono celular:
Correo electrónico:
Dirección para envío de correspondencia:

Indicar la información solicitada

Solicita este aval para la presentación de (**marcar con una cruz -"X"- la/s opción/es correcta/s**):

Proyecto de Investigación
Tesis
Beca
Actividad docente
Otro (especificar):

1.2 Integrantes del proyecto involucrados en el manejo de los animales

Integrante 1

Nombre y Apellido: } **Indicar la información solicitada**
Función/Cargo:

Capacitación para el trabajo con animales de experimentación (**marcar con una cruz -"X"- la acreditación correspondiente**)

Acreditación expedida por el CICUAL de la Facultad de Medicina (UBA)
Año de acreditación: **Indicar año de acreditación**

Curso de la FCEN de la UBA Año de acreditación: **Indicar año de acreditación**
Otro (especificar):

Las acreditaciones tienen una validez de tres años

Integrante 2 **Seguir el mismo procedimiento que con el Integrante 1**

Nombre y Apellido:
Función/Cargo:
Capacitación para el trabajo con animales de experimentación (marcar con una cruz)
Acreditación expedida por el CICUAL de la Facultad de Medicina (UBA)
Año de acreditación:
Curso de la FCEN de la UBA Año:
Otro (especificar):

(Agregar más integrantes si fuera necesario)

El formulario prevé dos integrantes del proyecto involucrados en el manejo de los animales.

Si fuera necesario agregar más se solicita:

- Agregar:

Integrante 3

- Y copiar y pegar:

Nombre y Apellido:

Función/Cargo:

Capacitación para el trabajo con animales de experimentación (marcar con una cruz)

Acreditación expedida por el CICUAL de la Facultad de Medicina (UBA)

Año de acreditación:

Curso de la FCEN de la UBA Año de acreditación:

Otro (especificar):

- Seguir el mismo procedimiento que con el Integrante 1

- Repetir el procedimiento para Integrante 4 ... Integrante n

1.3 Persona encargada del bienestar de los animales

Se refiere a la persona que está en contacto directo con los animales para su cuidado

Nombre y Apellido:

Función/Cargo:

Teléfono de contacto:

} **Indicar la información solicitada**

1.4 Soporte Veterinario o Técnico egresado de la Tecnicatura Universitaria en gestión integral de Bioterio de la Facultad de Veterinaria.

Puede tratarse de:

- personal del Bioterio donde serán alojados los animales**
- o - personal integrante del grupo de investigación**

En cualquiera de los dos casos, el personal debe poseer título de Veterinario (de cualquier universidad) o de Técnico egresado de la Tecnicatura Universitaria en Gestión Integral de Bioterio de la Facultad de Veterinaria de la UBA.

- En caso de poseer el soporte **indicar Nombre y Apellido y adjuntar fotocopia del Título habilitante.**

Ejemplo: Fulano de tal. Se adjunta fotocopia del título habilitante.

- En caso de no poseerlo, dado que es fuertemente recomendable contar con el soporte mencionado para un correcto manejo de los animales, **justificar su falta.**

Ejemplo: No se posee este soporte debido a ... **completar indicando las razones por las cuales no se posee el soporte**

2. DISEÑO EXPERIMENTAL

2.1 Objetivo general (desarrollar en no más de 500 caracteres):

Indicar el objetivo general del proyecto, tesis, beca o actividad docente para el cual se solicita el aval en no más de 500 caracteres (espacios incluidos).

2.2 Objetivos específicos (desarrollar en no más de 3000 caracteres):

Indicar los objetivos específicos del proyecto, tesis, beca o actividad docente para el cual se solicita el aval en no más de 3000 caracteres (espacios incluidos).

2.3 Justificación del uso de animales de laboratorio para el cumplimiento de los objetivos (desarrollar en no más de 1000 caracteres):

Justificar el uso de los animales a utilizar en no más de 1000 caracteres espacios incluidos).

2.4 Animales requeridos

En este ítem se deben indicar las especies animales a utilizar, de la siguiente forma:

Especie 1: Indicar aquí una especie animal a utilizar (por ejemplo: rata, ratón, conejo)

Cepa: Indicar aquí la cepa de la especie indicada más arriba

Lugar de donde se obtendrán los animales (lugar de origen): **Indicar aquí el lugar de origen de estos animales**

Nº total de animales hembra destinados a experimentación: **Indicar**

Edad: **Indicar**

Nº total de animales macho destinados a experimentación: **Indicar**

Edad: **Indicar**

Importante: Entre los animales destinados a experimentación **NO** deben incluirse aquellos

que van a ser destinados para obtener fetos o crías EXCLUSIVAMENTE (ejemplo: **machos reproductores, hembras reproductoras que no serán estudiadas como parte del proyecto**).

Sí deben incluirse aquellas hembras preñadas de las que, además de las crías, se obtendrán datos que serán parte del proyecto y aquellas hembras que, luego del parto, serán estudiadas como parte del proyecto.

NO deben incluirse como animales de experimentación a las **crías si solamente se van a utilizar las madres** (preñadas o luego del parto).

Las cantidades de animales indicadas deben ser números exactos. No pueden ser aproximaciones o rangos. Por ejemplo, **no es correcto** indicar “28-30 animales” o “25 aproximadamente”.

Lugar/es donde se realizarán los experimentos:

Indicar el lugar o lugares donde se realizarán los procedimientos experimentales y la eutanasia de los animales.

Si se realizarán apareos durante el período de experimentación indicar:

Nº de animales hembra destinados a apareo (hembras reproductoras): **Indicar** Edad: **Indicar**
Nº de animales macho destinados a apareo (machos reproductores): **Indicar** Edad: **Indicar**

Importante: Aquí deben indicarse EXCLUSIVAMENTE las **hembras y machos que se utilizarán para apareo, independientemente de que alguno de ellos pueda usarse, además, para experimentación.** En ese caso, también deben ser considerados en el apartado anterior.

Las cantidades de animales indicadas deben ser números exactos. No pueden ser aproximaciones o rangos. Por ejemplo, **no es correcto** indicar “28-30 animales” o “25 aproximadamente”.

Nº de crías macho que se esperan obtener **de los apareos** (en total): **Indicar**
Nº de crías hembra que se esperan obtener **de los apareos** (en total): **Indicar**

Las cantidades de animales indicadas deben ser números exactos. No pueden ser aproximaciones o rangos. Por ejemplo, **no es correcto** indicar “28-30 animales” o “25 aproximadamente”.

Destino de las hembras reproductoras luego de finalizados los apareos: **Indicar “Experimentación”, “Eutanasia mediante ... (indicar método)” o especificar otro destino.**

Destino de los machos reproductores luego de finalizados los apareos: **Indicar “Experimentación”, “Eutanasia mediante ... (indicar método)” o especificar otro destino.**

Destino de las crías hembra: **Indicar “Experimentación”, “Eutanasia mediante ... (indicar método)” o especificar otro destino.**

Destino de las crías macho: **Indicar “Experimentación”, “Eutanasia mediante ... (indicar método)” o especificar otro destino.**

(Agregar más especies o cepas si fuera necesario)

**El formulario prevé una especie animal.
Si fuera necesario agregar más se solicita:**

- Agregar:

Especie 2

- Y copiar y pegar:

Cepa:

Lugar de donde se obtendrán los animales (lugar de origen):

Nº total de animales hembra destinados a experimentación:

Edad:

Nº total de animales macho destinados a experimentación:

Edad:

Lugar/es donde se realizarán los experimentos:

Si se realizarán apareos durante el período de experimentación indicar:

Nº de animales hembra destinados a apareo (hembras reproductoras):

Edad:

Nº de animales macho destinados a apareo (machos reproductores):

Edad:

Nº de crías macho que se esperan obtener (en total):

Nº de crías hembra que se esperan obtener (en total):

Destino de las hembras reproductoras luego de finalizados los apareos:

Destino de los machos reproductores luego de finalizados los apareos:

Destino de las crías hembra:

Destino de las crías macho:

- Seguir el mismo procedimiento que con la Especie 1
- Repetir el procedimiento para Especie 3...Especie n

Importante: La suma de los “Nº total de animales (hembras y machos) destinados a experimentación” indicado para cada especie debe coincidir con el número total de animales indicados en el ítem 2.6 como “Cantidad total de animales a utilizar para experimentación (suma total de los distintos grupos experimentales)”.

La suma total debe ser un número exacto. No pueden ser aproximaciones o rangos. Por ejemplo, **no es correcto** indicar “28-30 animales” o “25 aproximadamente”.

2.5 Bioterio/s donde serán mantenidos los animales durante el período de experimentación y/o de apareo (bioterio/s de destino)

Indicar el lugar o lugares donde serán mantenidos los animales durante el período de experimentación y/o de apareo, de la siguiente forma:

Bioterio 1:Nombre: **Indicar**

Horas de luz/oscuridad (por ejemplo 12:12LO): **Indicar**

Rango de temperatura: **Indicar**

Nº de renovaciones de aire por hora: **Indicar**

Tipo de lecho o hábitat: **Indicar**

Dimensiones del lecho o hábitat: **Indicar alto x ancho x profundidad**

Nº de animales por lecho o hábitat: **Indicar**

Nº de veces de cambio de lecho (o de renovación de hábitat) por semana: **Indicar**

Si en algún momento los decibeles en el ambiente superan el máximo permitido (50 dB) indicar la causa: **Indicar**

(Agregar más bioterios de destino si fuera necesario)

**El formulario prevé un bioterio de destino.
Si fuera necesario agregar más se solicita:**

- Agregar:

Bioterio 2

Y copiar y pegar:

Nombre:

Horas de luz/oscuridad (por ejemplo 12:12 LO):

Rango de temperatura:

Nº de renovaciones de aire por hora:

Tipo de lecho o hábitat:
Dimensiones del lecho o hábitat:
Nº de animales por lecho o hábitat:
Nº de veces de cambio de lecho (o de renovación de hábitat) por semana:
Si en algún momento los decibeles en el ambiente superan el máximo permitido (50 dB) indicar la causa:

- Seguir el mismo procedimiento que con el Bioterio 1

- Repetir el procedimiento para Bioterio 3 ... Bioterio n

En caso de que el lugar de origen y el bioterio de destino sean distintos indicar la forma de transporte:

Indicar la forma de transporte entre el Bioterio de origen y el Bioterio de destino.

Ejemplo: Los animales serán transportados desde el bioterio de origen en cajas especiales de cartón con filtros. Las mismas serán llevadas en vehículo particular con climatización, en un viaje que dura entre 10 y 15 minutos.

2.6 Grupos experimentales del proyecto

En este ítem se deben indicar los grupos experimentales que componen el proyecto, teniendo en cuenta que **un grupo experimental científico permite el estudio de sólo una variable por vez.**

Es decir, los animales dentro de cada grupo experimental deben recibir las mismas condiciones experimentales.

Así, los grupos experimentales deben ser informados en forma individual, y sólo puede haber una variación entre cada uno de ellos. **Por ejemplo, no es correcto indicar, dentro de un mismo grupo experimental, la utilización de diversas drogas en estudio.**

En cada uno de ellos se debe precisar:

- El nombre con el que se identifica el grupo y, de ser necesario, la cepa animal
- El Nº de repeticiones del experimento si las hubiera
- El Nº total de animales a utilizar incluyendo las repeticiones.
- El sexo de los animales
- Los procedimientos a realizar
- La duración del período experimental

Grupo 1: Indicar el nombre con el que se identifica este grupo y, de ser necesario, la cepa animal

Nº de repeticiones del experimento: **Indicar (si las hubiera)**

Nº total de animales a utilizar: **Este número debe incluir las repeticiones**

Sexo: **Indicar**

La cantidad de animales a utilizar debe ser un número exacto. No pueden ser aproximaciones o rangos.

Por ejemplo, no es correcto indicar “28-30 animales” o “25 “aproximadamente”.

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres): **Indicar**

Duración del período experimental: **Indicar**

Grupo 2: Seguir el mismo procedimiento que con el Grupo 1

Nº de repeticiones del experimento:

Nº total de animales a utilizar:

Sexo:

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres):

Duración del período experimental:

Grupo 3: Seguir el mismo procedimiento que con los Grupos 1 y 2

Nº de repeticiones del experimento:

Nº total de animales a utilizar:

Sexo:

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres):

Duración del período experimental:

(Agregar más grupos experimentales si fuera necesario)

El formulario prevé tres grupos experimentales.

Si fuera necesario agregar más se solicita:

- Agregar:

Grupo 4:

Y copiar y pegar:

Nº de repeticiones del experimento:

Nº total de animales a utilizar:

Sexo:

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres):

Duración del período experimental:

- Seguir el mismo procedimiento que con los Grupos 1, 2 y 3

- Repetir el procedimiento para Grupo 5 ... Grupo n

Ejemplo:

Se estudiarán los efectos cardiovasculares de tres aceites extraídos de diferentes variedades de la planta alcachofa (*Cynara scolymus*): alcachofiol (ACF), alcachofitol (ACFT) y ácido alcachofiólico (AAC) para determinar si alguno de ellos tiene un efecto significativamente mejor que el vehículo (DMSO 5% en NaCl 0,9%).

No sería correcto informar de la siguiente manera:

“Se estudiarán los efectos cardiovasculares de tres aceites extraídos de diferentes variedades de la planta alcachofa (*Cynara scolymus*): alcachofiol (ACF), alcachofitol (ACFT) y ácido alcachofiólico (AAC) para determinar si alguno de ellos tiene un efecto significativamente mejor que el vehículo (DMSO 5% en NaCl 0,9%).

La administración del aceite correspondiente al grupo en estudio o del vehículo (DMSO 5% en NaCl 0,9%) se realizará por sondaje oro-gástrico por 4 semanas. Cada uno de los 3 aceites y el vehículo serán administrados a un grupo de 6 animales (3 machos y 3 hembras). Esto lleva a un total de 24 animales (3 grupos de aceites más el grupo vehículo). Al final de las 4 semanas, los animales serán anestesiados profundamente para poder perfundirlos con paraformaldehído, recuperar sus corazones y proceder al estudio histológico de los mismos. Duración del período experimental: 4 semanas”

Siguiendo con el ejemplo mencionado:

Se estudiarán los efectos cardiovasculares de tres aceites extraídos de diferentes variedades de la planta alcachofa (*Cynara scolymus*): alcachofiol (ACF), alcachofitol (ACFT) y ácido alcachofiólico (AAC) para determinar si alguno de ellos tiene un efecto significativamente mejor que el vehículo (DMSO 5% en NaCl 0,9%).

De este ejemplo surgen 4 grupos experimentales, a saber:

Un grupo tratado con vehículo.

Un grupo tratado con alcachofiol (ACF).

Un grupo tratado con alcachofitol (ACFT).

Un grupo tratado con ácido alcachofiólico (AAC).

Una forma correcta de informar sería:

Grupo 1: Vehículo

Nº de repeticiones del experimento: **no se realizarán**

Nº total de animales a utilizar: **6** Sexo: **3 machos y 3 hembras**

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres): **Se administrará DMSO 5% en NaCl 0,9% (vehículo por sondaje oro-gástrico. Al finalizar el período experimental los animales serán anestesiados profundamente para poder perfundirlos con paraformaldehído, recuperar sus corazones y proceder al estudio histológico de los mismos.**

Duración del período experimental: **4 semanas**

Grupo 2: Alcachofiol (ACF)

Nº de repeticiones del experimento: **no se realizarán**

Nº total de animales a utilizar: **6** Sexo: **3 machos y 3 hembras**

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres): **Se administrará alcachofiol (ACF) por sondaje oro-gástrico. Al finalizar el período experimental los animales**

serán anestesiados profundamente para poder perfundirlos con paraformaldehído, recuperar sus corazones y proceder al estudio histológico de los mismos.

Duración del período experimental: 4 semanas

Grupo 3: Alcachofitol (ACFT)

Nº de repeticiones del experimento: no se realizarán

Nº total de animales a utilizar: 6 Sexo: 3 machos y 3 hembras

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres): Se administrará alcachofitol (ACFT) por sondaje oro-gástrico. Al finalizar el período experimental los animales serán anestesiados profundamente para poder perfundirlos con paraformaldehído, recuperar sus corazones y proceder al estudio histológico de los mismos.

Duración del período experimental: 4 semanas

Grupo 4: Acido alcachofiólico (AAC)

Nº de repeticiones del experimento: no se realizarán

Nº total de animales a utilizar: 6 Sexo: 3 machos y 3 hembras

Procedimientos a realizar (desarrollar en no más de 1000 caracteres): Se administrará ácido alcachofiólico (AAC) por sondaje oro-gástrico. Al finalizar el período experimental los animales serán anestesiados profundamente para poder perfundirlos con paraformaldehído, recuperar sus corazones y proceder al estudio histológico de los mismos.

Duración del período experimental: 4 semanas

Cantidad total de animales a utilizar para experimentación (suma total de los distintos grupos experimentales):

Se debe indicar el número TOTAL de animales que serán utilizados para experimentación.

Ese número incluye hembras y machos destinados a experimentación y las repeticiones que se realicen.

Como forma de control para establecer si este número es correcto:

1) Este número debe coincidir con la suma de los “Nº total de animales a utilizar” indicado en cada uno de los Grupos experimentales indicados en el ítem 2.6



Grupo 1: Indicar el nombre con el que se identifica este grupo y, de ser necesario, la cepa animal

Nº de repeticiones del experimento: Indicar (si las hubiera)

Nº total de animales a utilizar: Este número debe incluir las repeticiones

Sexo: Indicar

Procedimientos a realizar: Indicar

Duración del periodo experimental: Indicar

2) Este número también debe coincidir con la suma de los “Nº total de animales (hembras y machos) destinados a experimentación” indicados para cada especie en el ítem 2.4 Animales requeridos

Especie 1: Indicar aquí una especie animal a utilizar (por ejemplo: rata, ratón, conejo)

Cepa: Indicar aquí la cepa de la especie indicada más arriba

Lugar de donde se obtendrán los animales (lugar de origen): Indicar aquí el lugar de origen de estos animales

Nº total de animales hembra destinados a experimentación: Indicar

Nº total de animales macho destinados a experimentación: Indicar

Edad: Indicar

Edad: Indicar

En cualquier caso, la cantidad de animales a utilizar debe ser un número exacto. No pueden ser aproximaciones o rangos.

Por ejemplo, **no es correcto** indicar “28-30 animales” o “25 “aproximadamente”.

2.7 Bienestar animal

En este ítem se deben indicar , marcando con una “X”, los parámetros que serán monitoreados en los animales para comprobar su bienestar.

Se solicita que, al menos, se monitoreen 3 parámetros.

- Marcar con una cruz los parámetros a monitorear (tres como mínimo):

Movimiento/inactividad

Postura encorvada

Pelo/plumaje erizado

Respiración

Acicalamiento

Acción de comer y beber

Peso corporal

Orificios sucios (diarrea u orina)

Deshidratación (cola rígida, etc)

Extremidades azules

Vocalización

Temperatura corporal

Costra roja en los ojos

Otro/s (especificar):

- Indicar frecuencia de monitoreo:

Indicar la frecuencia con la que se monitorearán los parámetros indicados.

2.8 Privaciones

En este ítem se deben indicar las privaciones a las que serán sometidos los animales.

Deben incluirse todas aquellas carencias a que se verán expuestos los animales (ejemplo: ayuno, luz u oscuridad, etc) excepto las restricciones de movimiento o inmovilización.

En cada caso debe indicarse su duración y periodicidad.

Si los procedimientos experimentales incluyen privaciones indicarlas incluyendo su duración (**desarrollar en no más de 1000 caracteres**): **Indicar**

2.9 Restricción de movimiento o inmovilización

En este ítem se deben indicar las restricciones de movimiento o inmovilizaciones a las que serán sometidos los animales.

Deben incluirse las **sujecciones y manipulaciones para administración de agentes, indicando el método a emplear, su duración y periodicidad.**

Si los procedimientos experimentales incluyen restricción de movimiento o inmovilización indicar los medios para lograrla y su duración (**desarrollar en no más de 1000 caracteres**): **Indicar**

2.10 Administración de agentes farmacológicos, químicos, radioisotópicos, inmunológicos, biológicos o cualquier otro compuesto durante el período experimental:

En este ítem deben indicarse **TODOS LOS AGENTES** (farmacológicos, químicos, radioisotópicos, inmunológicos, biológicos o cualquier otro compuesto) que serán administrados a los animales durante el período experimental.

Estos agentes deben ser individualizados, indicando en forma separada para cada uno de ellos en particular:

Agente 1: Indicar nombre del agente

Propósito: **Indicar**

Dosis: **Indicar**

Vía de administración: **Indicar**

Frecuencia/momento de administración: **Indicar**

Agente 2: Seguir el mismo procedimiento que con el Agente 1

Propósito:

Dosis:

Vía de administración:

Frecuencia/momento de administración:

(Agregar más agentes si fuera necesario)

El formulario prevé dos agentes.

Si fuera necesario agregar más se solicita:

- Agregar:

Agente 3:

Y copiar y pegar:

Propósito:

Dosis:

Vía de administración:

Frecuencia/momento de administración:

- Seguir el mismo procedimiento que con los Agentes 1 y 2

- Repetir el procedimiento para Agente 4 ... Agente n

2.11 Procedimientos no invasivos

En este ítem se deben indicar los procedimientos no invasivos a que serán sometidos los animales (ejemplo: estudios de comportamiento) **en no más de 500 caracteres (espacios incluidos).**

Deben incluirse aquellos procedimientos que requieren sedación/anestesia.

En caso de realizar algún procedimiento no invasivo indicar (**en no más de 1000 caracteres por procedimiento**):

Tipo de procedimiento: **Indicar**

Duración: **Indicar**

Nº o frecuencia: **Indicar**

Sedación/Anestesia: **Indicar los agentes a utilizar. Los mismos también deben estar indicados en el ítem 2.10**

(Agregar más procedimientos no invasivos si fuera necesario)

**El formulario prevé un procedimiento no invasivo.
Si fuera necesario agregar más se solicita:**

- Copiar y pegar:

Tipo de procedimiento:

Duración:

Nº o frecuencia:

Sedación/Anestesia:

- Seguir el mismo procedimiento y repetirlo cuantas veces fuera necesario

2.12 Procedimientos quirúrgicos

En este ítem se deben indicar los procedimientos quirúrgicos a que serán sometidos los animales.

En caso de realizar algún procedimiento quirúrgico indicar (**en no más de 1000 caracteres por procedimiento**):

Procedimiento quirúrgico: **Indicar el tipo de procedimiento**

Sedación pre-anestésica: **Indicar los agentes a utilizar.**

Los mismos también deben estar indicados en el ítem 2.10

Protocolo anestésico: **Indicar los agentes a utilizar.**

Los mismos también deben estar indicados en el ítem 2.10

Protocolo analgésico: **Indicar los agentes a utilizar.**

Los mismos también deben estar indicados en el ítem 2.10

Cuidados preoperatorios: **Indicar (si los hubiera)**

Cuidados post-operatorios: **Indicar**

(Agregar más procedimientos quirúrgicos si fuera necesario)

**El formulario prevé un procedimiento quirúrgico.
Si fuera necesario agregar más se solicita:**

- Copiar y pegar:

Procedimiento quirúrgico:

Sedación pre-anestésica:

Protocolo anestésico:

Protocolo analgésico:

Cuidados preoperatorios:

Cuidados post-operatorios:

- Seguir el mismo procedimiento y repetirlo cuantas veces fuera necesario

2.13 Extracciones de sangre o de material biológico durante el período experimental

En caso de realizar extracciones de sangre o de otro material biológico durante el período experimental (no como estudio terminal) indicar (**en no más de 1000 caracteres por tipo de extracción**):

Tipo de extracción: **Indicar**

Metodología a utilizar: **Indicar**

Anestesia/analgesia a utilizar: **Indicar**

Sitio de extracción: **Indicar**

Volumen a extraer: **Indicar**

Nº o frecuencia de extracciones: **Indicar**

(Agregar más tipos de extracciones si fuera necesario)

**El formulario prevé una extracción.
Si fuera necesario agregar más se solicita:**

- Copiar y pegar:

Tipo de extracción:

Metodología a utilizar:

Anestesia/analgesia a utilizar:

Sitio de extracción:

Volumen a extraer:

Nº o frecuencia de extracciones:

- Seguir el mismo procedimiento y repetirlo cuantas veces fuera necesario

2.14 Riesgo potencial (marcar con una cruz la/s opción/es correcta/s)

En este ítem se deben indicar, marcando con una “X”, la existencia o no de riesgo potencial y, en caso afirmativo, a quién afectaría y de qué tipo sería

¿Existe riesgo potencial? Sí No

En caso afirmativo indique:

El riesgo afecta: Personal Animales Ambiente

El tipo de riesgo es:

Químico Biológico Radiactivo Cancerígeno

Otro/s (especificar):

2.15 Destino de los animales una vez finalizado el período experimental

En este ítem debe indicarse el destino de los animales utilizados para experimentación una vez finalizados los procedimientos experimentales *in vivo*.

a) Eutanasia:

Si se realizará eutanasia indicar, marcando con una “X”, el o los métodos a utilizar e indicar la información relacionada que se solicita.

- Método a utilizar (marcar con una cruz y especificar):

Cámara de dióxido de carbono Dimensiones de la cámara: **Indicar**
Nº de animales por llenado: **Indicar**

Agente químico Nombre: **Indicar**
Dosis: **Indicar**
Vía de administración: **Indicar**

Método físico: Dislocación cervical
Decapitación
Exanguinación bajo anestesia
Otro/s (especificar):

- Justificación del método a utilizar indicando bibliografía de sustento (desarrollar en no más de 1000 caracteres):

- Disposición de los restos(marcar con una cruz el método a utilizar):

Conservación transitoria en freezer y luego retiro por personal idóneo

Eliminación en bolsas de residuos

b) Destino de los animales no sometidos a eutanasia: **Indicar (si fuera necesario)**

2.16 Antecedentes

Si algún integrante del grupo de investigación posee publicaciones con referato donde se utilice el mismo diseño experimental declarado en este formulario enviar la última publicación únicamente por correo electrónico (no es necesario presentarla impresa).

En este ítem pueden indicarse publicaciones con referato donde el grupo de investigación ha utilizado el mismo diseño experimental.

De ellas, la última en ser publicada debe enviarse por correo electrónico (no es necesario presentarla impresa).

2.17 Punto final humanitario

Existen situaciones en las cuales los efectos producidos por los procedimientos experimentales demandan el retiro del animal, tratamiento con drogas o eutanasia, aún cuando no se haya llegado al punto final de la investigación (Punto final humanitario).

- Indicar el método de eutanasia ante el punto final humanitario (puede diferir del método de eutanasia incluido en el diseño experimental):

El método de eutanasia ante el Punto final humanitario puede ser alguno de los métodos a utilizar en el diseño experimental o ser diferente.

Se solicita indicar el método de eutanasia ante el punto final humanitario e indicar la información relacionada correspondiente con ese método, siguiendo los lineamientos utilizados en el ítem 2.15 a).

2.18 Otra información que considere relevante para ser evaluada por el CICUAL:

Indicar cualquier información adicional que pudiera ser relevante y no haya sido contemplada.

3. DECLARACIÓN JURADA

Declaro haber completado el presente formulario con información fidedigna, comprometiéndome a cumplir y hacer cumplir lo propuesto en el Diseño experimental y en la legislación y otras normas reguladoras del cuidado y utilización de animales de laboratorio. Asimismo, declaro que cualquier modificación realizada será remitida al CICUAL para su aprobación antes de ser implementada.

El formulario tiene carácter de Declaración jurada.

Cualquier cambio que deba ser realizado y modifique la información indicada en el formulario debe ser comunicada al CICUAL para su aprobación antes de ser implementada.

Cualquier otra situación que ocurra sin previsión y modifique la información indicada en el formulario debe ser comunicada al CICUAL.

Firma del Investigador responsable Firma del Director del
proyecto/tesis/beca/actividad docente

Aclaración: _____ Aclaración: _____

El CICUAL se reserva el derecho de consultar en bases de datos públicas biomédicas las publicaciones de los integrantes del grupo de investigación con el objeto de cotejar si los datos declarados coinciden con lo publicado.

Asimismo, el CICUAL podrá asistir a los bioterios correspondientes para corroborar que se cumplan las condiciones declaradas en este formulario.

El aval brindado tendrá una validez de tres años desde la fecha de la resolución respectiva.

IMPORTANTE:

Cuando el formulario resulta “No aprobado” el CICUAL informa las “Observaciones” que deben ser tenidas en cuenta para su aprobación.

Las modificaciones pueden ser informadas mediante nota pero se sugiere fuertemente que sean realizadas utilizando el Formulario presentado, **resaltando las modificaciones realizadas en amarillo para su mejor identificación.**

Ejemplo:

En la Presentación original se indicó:

Agente 1:

Anéستesicos: xilazina 2%, Ketamina 10%

Propósito: sacrificio

Dosis: Xilazina; 10 mg/Kg, Ketamina: 50 mg/Kg

Vía de administración: IM

Frecuencia/momento de administración: una vez en el momento de la eutanasia

La Observación del CICUAL fue:

“En el ítem 2.10 se indican la xilazina y la ketamina como Agente 1. Por favor, corregir, indicándolos como dos agentes separados.”