

Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio

Sr. Investigador:

recuerde que su proyecto deberá ser evaluado nuevamente por este Comité ante un cambio en el título o en las metodologías utilizadas.

Instructivo para el llenado del Formulario para la presentación de proyectos que involucren animales requerido por la Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio. Este instructivo se centrara solamente en los apartados del punto 2 que este Comité considera pueden generar más dudas, y se irá modificando a medida que surjan inquietudes por parte de los investigadores.

2.1 Título del Proyecto:

Fecha estimativa de inicio (dd-mm-aaaa): debe ser posterior a la presentación del formulario

Fecha estimativa de Terminación (Tentativa) (dd-mm-aaaa):

2.2 Describa brevemente los objetivos del Proyecto y los métodos experimentales a utilizar

Explique los procedimientos experimentales haciendo hincapié en aquellos procedimientos o métodos que involucren el uso de los animales (cuidado y manipulación del animal, extracción de muestras, tratamientos realizados, procedimientos quirúrgicos, etc.).

2.3 Justifique el uso de animales en su actividad

Explique porque utiliza animales en lugar de realizar otro tipo de estudios que no requieran animales

2.4. Los animales se utilizarán en tareas principalmente vinculadas a:

(Señale con una cruz la principal actividad a desarrollar dentro del proyecto)

INVESTIGACIÓN	Tesis, subsidios, becas doctorales y postdoctorales
DOCENCIA (*) (**)	Asignaturas de Grado, cursos de postgrado y tesinas
SERVICIOS A TERCEROS	

(*) Solo completar los puntos 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9.

(**) La Comisión deberá revisar los proyectos de docencia cada vez que sean modificadas las actividades realizadas o cada 5 años, lo que ocurra primero.

2.6. Previsión en el número de animales a ser utilizados en el proyecto:

a) En caso de proyectos de investigación (tesinas, tesis o becas doctorales, becas postdoctorales y subsidios de investigación):

-especifique el tipo de proyecto: especifique a cuál de las opciones mencionadas se refiere el proyecto

-estime el número por año. De acuerdo con los experimentos planteados en el proyecto cuantos animales estima que utilizará por año durante el tiempo estimado de duración del proyecto

b) En caso de docencia grado o cursos de postgrado indicar: la cantidad de animales a utilizar por alumno y cuantos docentes supervisaran la actividad por alumno.

En este punto aclarar cuantos animales se solicitaran cada vez que la asignatura o curso de dicte, y cuál es el total de alumnos esperados. En base a eso especificar la relación animal/alumno y docente/alumno en las actividades planteadas.

2.7. Indique el origen de los animales a utilizar

Los animales provienen del Bioterio Central de la FCBF o de otro Bioterio?

2.8.

a) Indique las drogas anestésicas que utilizará para evitar el dolor o sufrimiento innecesario en los animales.

Especie	droga a utilizar	Dosis (mg/kg)	Vía de administración	Frecuencia de administración

b) Señale el momento en que se aplicarán estas drogas anestésicas

- A. antes y durante la ejecución de los diferentes procedimientos
- B. durante la recuperación
- C. a largo término

c) Indique que parámetros medirá para conocer si el resultado de la anestesia es el correcto

Indique como determinará que el animal está suficientemente anestesiado como para no sentir dolor durante el procedimiento a realizar.

Ejemplos de opciones:

- Procedimiento de corta duración: reflejo palpebral y/o pellizco positivo del dedo también conocido como reflejo de retirada;
- Procedimiento de larga duración: reflejo palpebral y/o pellizco positivo del dedo también conocido como reflejo de retirada; frecuencia respiratoria por observación del movimiento de la caja torácica (teniendo en cuenta que dichos movimientos disminuyen cuando el animal esta anestesiado, y aumentan cuando está saliendo de la anestesia).

2.9. a) Indique las drogas analgésicas que utilizará para evitar el dolor o sufrimiento innecesario en los animales.

Especie	droga a utilizar	Dosis (mg/kg)	Vía de administración	Frecuencia de administración

b) Señale el momento en que se aplicarán estas drogas analgésicas

- A. antes y durante la ejecución de los diferentes procedimientos

- B. durante la recuperación
- C. a largo término

c) Indique que parámetros medirá para conocer si el resultado de la analgesia es el correcto. Indique como determinará que el analgésico utilizado está ejerciendo el efecto esperado.

d) Justifique porque su diseño experimental no le permite utilizar analgésicos de ningún tipo aunque el procedimiento pudiese ser doloroso.

-En caso de no poder utilizar analgesia en su diseño experimental justifique por que.

-Explique cómo controlará que el animal no sufre durante y después del experimento.
(Sugerencia: Tabla para controlar evolución de animal luego de un procedimiento (archivo se encuentra en transparente virtual))

2.10. a) ¿Cuál es el método de eutanasia previsto?

Describa el método por el cual realizaría la eutanasia del animal al terminar el experimento

b) Explique como determinará el punto final humanitario de un experimento para evitar el sufrimiento innecesario del animal.

En caso de que su procedimiento experimental resulte en una situación en la que el animal está sufriendo y no se espera que se recupere, es importante decidir cuál será su destino final sin esperar que el desenlace sea natural. Por ello es necesario saber de antemano como se identificará esta situación (es decir, que parámetros se observarán en el animal y con qué frecuencia se medirán) y cuál será la forma de eutanasia a realizar.

Ejemplos de parámetros a medir/observar para determinar el sufrimiento del animal: pérdida de apetito, pérdida de peso, aspecto general, comportamiento anormal o letárgico , posición de descanso anormal , pérdida de movilidad , vocalización, etc.

Utilizar como referencia la Tabla para controlar evolución de animal luego de un procedimiento (archivo que se encuentra en transparente virtual).

2.12. Indique si el personal a su cargo está capacitado para cada una de los procedimientos que involucran el uso de animales de laboratorio

a) Totalmente Parcialmente (Tache lo que no corresponde)

Conteste en función de la formación del personal a su cargo al momento de presentación del proyecto. Así, la respuesta sería:

-TOTALMENTE cuando todos los integrantes tengan la formación correspondiente.

-PARCIALMENTE cuando al menos uno de ellos no la tiene.

b) Describa brevemente el tipo de capacitación del personal investigador/técnico/cuidador a cargo

Mencione que clase de cursos/seminarios/actividades informativas realizó o planea realizar el personal que participará en el proyecto.