

FORMULARIO BIENESTAR ANIMAL para GM

Informe para la evaluación de actividades en investigación y servicios que involucren la utilización de animales

Exp. N°:

Indique si este procedimiento es:

Presentado por primera vez.

Repetición.

Número y año de aprobación del procedimiento anterior

Indique si se requiere:

Trabajo con OAGM o MGM

SI NO

1. DATOS DE LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL PROCEDIMIENTO

1.1. INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

Apellidos y Nombre	CUIL

Teléfono	Fax	E-mail

Nombre del Centro/Empresa/Instituto al que pertenece el investigador:

--

1.2. INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO

Apellidos y Nombre	CUIL

Teléfono	Fax	E-mail

Nombre del Centro/Empresa/Instituto al que pertenece el investigador:

--

1.3. FORMACIÓN Y ACTIVIDADES DE TODAS LAS PERSONAS IMPLICADAS EN EL PROCEDIMIENTO

Apellidos y Nombres	Cursos de formación en manejo de animales de experimentación	Categoría (profesional, técnico, apoyo)	Responsabilidad en el procedimiento

2. DATOS DEL PROCEDIMIENTO

2.1. TITULO DEL PROCEDIMIENTO

2.2. OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO

2.3. TITULO DEL PROYECTO CON EL QUE ARTICULA

2.4. OBJETIVOS DEL PROYECTO

2.5. FECHA Y DURACION DEL PROCEDIMIENTO

Fecha prevista de inicio del procedimiento

Fecha prevista de finalización del procedimiento

Duración del procedimiento

2.6. DECLARACIÓN DE MÉTODOS ALTERNATIVOS

- El procedimiento propuesto es un método alternativo.
No existe método alternativo al procedimiento.
- Existen métodos alternativos pero no están validados.
- Otros motivos: (solo si seleccionó esta opción, especificar en detalle y justificar con bibliografía)

Justificación del uso de animales

2.7. IDENTIFICACION DE LOS ANIMALES

Especie

Cepa/s (nomenclatura oficial)

Genotipos (si corresponde)

Sexo
Edad o peso

2.8. ORIGEN DE LOS ANIMALES

- Granja. Nombre de la granja:
- Criadero. Nombre del criadero:
- Bioterio. Nombre de la institución a la cual pertenece:

Indicar si estos animales se habían utilizado previamente en otro procedimiento experimental.

--

- Si (indicar en cual)
- No

2.9. TRANSPORTE DE LOS ANIMALES

Tipo de contención utilizada para transporte

- Jaula.
- Caja.
- Camión.

Tipo de transporte

- Privado. Especifique empresa/persona encargada:
- Oficial

Duración del transporte

- Menos de 2 horas
- De 2 a 6 horas
- Mas de 6 horas

Densidad de transporte (animales por m²):

2.10. CANTIDAD DE ANIMALES A UTILIZAR EN EL PROCEDIMIENTO

Número de grupos experimentales
Número de animales a utilizar por grupo experimental
Total de animales

2.11. INSTALACIONES DONDE SE REALIZARÁ EL PROCEDIMIENTO

Ubicación física de la experiencia

--

Sistema de contención

--

Alimentación y bebida (tipo y origen)

--

Tiempo de adaptación a las instalaciones experimentales previo al inicio de la experiencia:

3. DISEÑO EXPERIMENTAL

3.1. DISEÑO ESTADÍSTICO

- Sigue una directriz oficial.
- No sigue una directriz oficial pero se adjunta copia de publicaciones que utilizan un diseño similar.
- No sigue directrices oficiales ni existen publicaciones que utilicen un diseño similar.

Indique si ha planteado desde un punto de vista estadístico, la idoneidad del diseño experimental, el número de animales a utilizar y el análisis estadístico que se aplicará sobre los resultados.

- Si
- No

**Si respondió "SI" explique el planteamiento estadístico.
Si respondió "NO" explique los motivos.**

Indicar los parámetros a medir

Detallar el tratamiento a realizar a cada grupo experimental

Grupos	n	Tratamiento	Descripción/observaciones

Indicar prueba estadística que se aplicará a los datos y software a utilizar

Indique si ha consultado alguna persona experta en estadística.

- Si **Nombre, Apellido e Institución**
- No

3.2. METODOLOGÍA

Describe las técnicas previstas para cada procedimiento, especificando el número de animales utilizados en cada una de ellas.

Indicar Línea cronológica de la experimentación

--

Toma de muestras

No

Si (especificar los siguientes datos):

Tipo de muestra	
Lugar anatómico y vía de extracción	
Cantidad extraída	

Materiales utilizados:

--

Administración de agentes biológicos y/o productos

No

Si (completar el cuadro)

Producto/excipiente/biológico o	Frecuencia y duración de aplicación	Vía	Volumen	Dosis (mg/kg)	Concentración

4. SUPERVISIÓN DE LOS ANIMALES

4.1. CLASIFICACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS

Indicar con una cruz la escala de severidad del procedimiento, según dolor provocado a los animales, también incluya cualquier posible alteración del bienestar del animal por síntomas esperados asociados a los procedimientos:

Procedimiento	No recuperación	Leve	Moderado	Severo

4.2. PARAMETROS DE SUPERVISIÓN DE LOS ANIMALES (AUDITABLE)

Parámetro a evaluar	Momento de inicio supervisión	Frecuencia de la supervisión	Medidas de mitigación

4.3. PERSONAS ENCARGADAS DE LA SUPERVISIÓN DE LOS ANIMALES

Apellidos y Nombres	Teléfono de emergencia	E-MAIL

4.4. PUNTO FINAL

Criterios de punto final

Eutanasia no programada

4.5. DESTINO FINAL DE LOS ANIMALES

Indicar Destino de los animales

- Sacrificio de los animales por motivos del propio experimento
- Mantenimiento de los animales vivos (explicar los motivos)

--

Protocolo de eutanasia programada

Método	Producto	Vía	Volumen	Dosis (mg/kg)

Indicar método de disposición final (descarte) de los animales.

--

5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Este procedimiento no requiere de medidas adicionales
- Este procedimiento requiere de medidas adicionales
- Manipulación de agentes biológicos.

En caso de utilizar agentes patógenos indique cómo se realizará la descontaminación del material y del lugar de trabajo

--

Utilización de sustancias químicas, citotóxicas o citostáticas.

Otros (especificar)

6. OTROS ELEMENTOS VINCULADOS A LA UTILIZACIÓN DE ANIMALES EN EL PROYECTO QUE PUEDAN RESULTAR DE INTERÉS PARA SU EVALUACIÓN POR EL CICUAE

DECLARACIÓN JURADA-Exp. N°:

- Entregar el Formulario de Evaluación conjuntamente con la Solicitud correspondiente para realizar actividades de experimentación con OAGM (Res.79/2017) o MGM que involucre uso de animales de experimentación (Res. 05/2018)xxxx días antes de la fecha de inicio del procedimiento.
- NO iniciar el procedimiento hasta recibir el aval del CICUAE/CONABIA. la autorización de la autoridad competente para actividades con OAGM o MGM.
- Comunicar a la ClyB cualquier modificación del procedimiento. Se consideran modificaciones relevantes aquellas que afecten el bienestar animal, la validez estadística o el diseño experimental del procedimiento.
- Garantizar que el personal implicado en el procedimiento tenga los conocimientos necesarios según marca la reglamentación institucional vigente, o están bajo la supervisión directa de alguien que tiene dichos conocimientos.
- Coordinar con el SENASA y el responsable institucional de los servicios de boxes, campo experimental o bioterio, según corresponda antes del inicio del procedimiento, y fijar una fecha exacta del inicio del procedimiento
- Llevar un registro de supervisión de animales, que permita documentar las alteraciones del bienestar. Este registro deberá estar disponible para la ClyB una vez terminada la experiencia.
- Ante la pérdida de bienestar animal por alguna situación ajena al procedimiento, notificar a la ClyB de inmediato y adoptar las medidas de mitigación o punto final de acuerdo a lo declarado en el presente formulario.
- Ante un incumplimiento al presente protocolo o falta grave, desde los organismos involucrados, se podrá intervenir para suspender el ensayo hasta tanto se adecuen las condiciones, caso contrario se lo podría llegar a dar por finalizado.

Fecha

Firma del Investigador Responsable del
Procedimiento

Firma del Responsable del
Proyecto