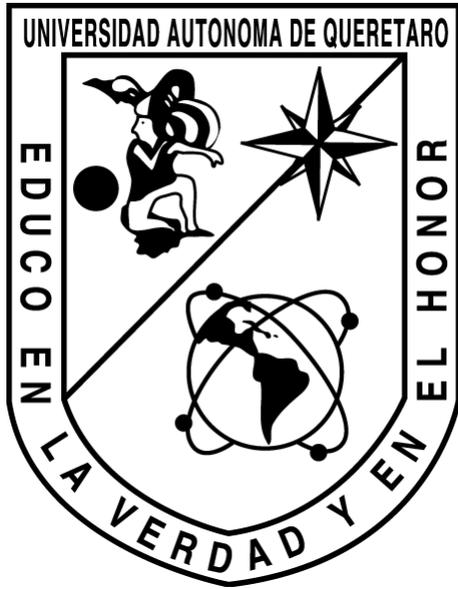


Comité de bioética de la Facultad de Ciencias Naturales



ANIMALES PARA ABASTO



Elaborado por: Laura Carolina Jiménez Landín y Esther Montserrat Silva Llerenas.

Maestría en ética aplicada y bioética.

Especificar cuanto tiempo se trabajara con los animales.

Duración estimada de tiempo de trabajo con los animales:

Fecha de inicio: Fecha de término:

Especifique el tipo de estudio que se realizará sobre los animales dentro del proyecto

Experimental Observacional

Existe justificación* para el uso de animales: Sí No

* Mencione la justificación del porque es necesario

Llenar la casilla correspondiente y se debe explicar de forma clara el por qué se están utilizando determinada especie de animales para la investigación .

II. EVALUACIÓN GENERAL.

A). Generales

Animales Requeridos:

Especie	Cepa/estirpe/raza	Sexo	Edad	Peso	Procedencia	No. de animales

Los datos proporcionados en este formulario deben coincidir con la información del protocolo de investigación.

Exponer el por qué se utiliza dicha especie, cepa, extirpe o raza para la presente investigación.

Justificación de la elección de la especie, cepa, estirpe, raza de los animales a utilizar

Area for justification of species, strain, breed, etc. choice.

Alojamiento

Señalar los metros cuadrados por animal o bien el número de cabezas por jaula o metro cuadrado dependiendo cual aplique (mencionar en que norma de bienestar animal se basó); así mismo señalar si tendrán acceso libre a agua y comida o estarán restringidos (en cuyo caso debe existir una justificación real) y finalmente hacer referencia al tipo de instalaciones en las que se ubicaran (ventilación, temperatura, humedad, horas luz/horas oscuridad y ruido acorde a la especie animal).

Area for housing details.

Personal encargado

Nombre de las personas que se harán responsables de la alimentación, limpieza y cuidado de los animales durante todo el tiempo que dure el proyecto, el mantenimiento de las instalaciones y con qué periodicidad se realizaran cada uno. Preferentemente tener un plan de trabajo estructurado previo al inicio del proyecto.

Area for personnel responsible for animal care.

Determinar quien será el encargado(a) de realizar las tareas aquí señaladas y puntualizar el cómo se realizarán.

A manera de resumen contestar las pautas señaladas y especificar detalladamente las normas de bienestar animal que se aplique en específico a la especie con la que se trabaje.

Modelo estadístico

Existe análisis estadístico: Sí No

Explique qué criterio se utilizó para definir el tamaño de la muestra:

Estadísticamente es el número mínimo de animales necesarios: Sí No

¿Por qué?

Tipo de estudio

Prueba de comportamiento

Entrenamiento

Producción y crianza de animales

Transferencia de tejido

Producción de anticuerpos

Otro especificar

Describe puntual y detalladamente la técnica de sujeción en función a la especie animal y procedimiento a estudiar

En caso de señalar la casilla SI es importante decir cómo es que se definió el tamaño de la muestra.

Marcar las casillas correspondientes a lo que se va a realizar en la investigación.

Marcar la casilla correspondiente y explicar el por qué.

Si en tu proyecto se van a suministrar medicamentos a los animales se debe llenar el cuadro, en caso de no utilizar medicamentos marcar la casilla NO APLICA.

Marcar las casillas correspondientes.

En caso de utilizar, analgésico, tranquilizantes, antibióticos, o algún otro medicamento, llenar el siguiente cuadro

No aplica

Principio activo	Nombre comercial	Dosis (mg/kg)	Frecuencia de aplicación	Vía de administración	Responsable del tratamiento

Observaciones:

En caso de inducir una enfermedad: No aplica

¿Se llevará a cabo una evaluación del estrés, dolor y/o sufrimiento? Si No

Experiencia en la identificación del estrés, dolor y/o sufrimiento de la especie animal utilizada

Experiencia previa Si No

Recibirá entrenamiento Si No

En caso de responder **SI**, indicar de que tipo, por parte de quien y cuánto tiempo

En caso de responder **NO**, indicar porque no se va a evaluar

En caso de que la evaluación resulte positiva al estrés, dolor y/o sufrimiento describir técnicas de eutanasia a emplear

En caso de utilizar fistulas y/o cánulas: No aplica

Tipo y especificaciones (material y tamaño):

Explicar qué tipo de técnica para la eutanasia se va a utilizar.

Especificar cuanto tiempo se trabajara con los animales.

Duración estimada de tiempo de trabajo con los animales:

Fecha de inicio: Fecha de término:

Especifique el tipo de estudio que se realizará sobre los animales dentro del proyecto

Experimental Observacional

Existe justificación* para el uso de animales: Sí No

* Mencione la justificación del porque es necesario

Llenar la casilla correspondiente y se debe explicar de forma clara el por qué se están utilizando determinada especie de animales para la investigación .

Escribir de manera clara y precisa lo que se pide.

ANIMALES PARA ABASTO

Técnica de colocación en el animal

Duración:

Ubicación (región anatómica)

Al finalizar el estudio, técnica de eutanasia empleada

Existe:

1. Exposición a agentes químicos/físicos/Biológicos/mecánicos Si No No aplica

Agente	Dosis (mg/kg)	Frecuencia de aplicación	Tiempo

2. Extracción de:

a) Fluidos: Si No

¿Cuál (es)?:

b) Órganos: Si No

¿Cuál (es)?:

En caso de responder SI a los incisos a y b), describa puntual y detalladamente el manejo del animal y la técnica empleada en cada caso:

De marcar las casillas SI es indispensable llenar adecuadamente lo que se pide.

A manera de resumen describir claramente el manejo del animal y la técnica en cada caso.

Marcar la casilla correspondiente, en caso de marcar SI es indispensable llenar debidamente el cuadro.

3. Inoculación de sustancias Sí No No aplica

En caso de responder SI, llenar el siguiente cuadro:

Sustancia	Vía de administración	Dosis (mg/kg)	Frecuencia de aplicación	Tiempo

Destino final de los animales

1) Eutanasia No aplica

Describir la técnica a utilizar (físicos y químicos) y la técnica de sujeción

¿En qué norma(s)/reglamento(s) se basa/apoya la técnica?

Especifique los apartados o la forma en que se adaptaron para la especie y estudio

Mencione el método que se empleará para la disposición de los cadáveres y de los residuos peligrosos, biológicos-infecciosos.

Mencione como se llevara la protección del personal

Mencionar en que se basan para realizar la técnica seleccionada.

Referir el método que se va a utilizar.

Indicar específicamente la parte de la norma o reglamento que se esta utilizando para realizar la investigación.

No solo se debe de hacer mención de las técnicas, sino que se deben DESCRIBIR las técnicas que se utilizaran.

2) **Matanza para abasto**

No aplica

Describir la técnica de insensibilizado a utilizar y la técnica de sujeción

[Empty text box for describing the technique]

¿En qué norma(s)/reglamento(s) se basa/apoya la técnica?

[Empty text box for mentioning the supporting norms]

Especifique los apartados o la forma en que se adaptaron para la especie y estudio

[Empty text box for specifying adaptations]

Mencione el método que se empleará para el almacenamiento y distribución de la carne.

[Empty text box for mentioning storage and distribution methods]

Si el animal será enviado a una planta de matanza

No aplica

Describir el tipo de embarque

[Empty text box for describing the type of shipment]

Describir el tipo de transporte para traslado a la planta de matanza

[Empty text box for describing the type of transport]

Mencionar en qué se basan para realizar la técnica que emplean.

Explicar por qué se va a utilizar esa técnica.

Ser muy específicos al momento de contestar este apartado.

ANIMALES PARA ABASTO

Declaro haber leído y completado de forma veraz este formulario de evaluación para protocolo de investigación con uso de animales de laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro. Como responsable del proyecto, me comprometo a seguir estrictamente lo aquí asentado y acatar las recomendaciones que el Comité de Ética me indique en el transcurso del mismo.

Por ultimo, es necesario que se firme este formulario tanto por el responsable de la investigación así como por el tesista que la realiza.

The diagram illustrates the signature and date fields for two individuals. On the left, a large red bracket groups two light blue rectangular boxes. The top box is labeled 'Nombre completo y firma del responsable' and the bottom box is labeled 'Nombre completo y firma del tesista'. On the right, another large red bracket groups two smaller light blue rectangular boxes, both labeled 'Fecha'.

La fecha es acorde al día en que se esta firmando el presente formulario