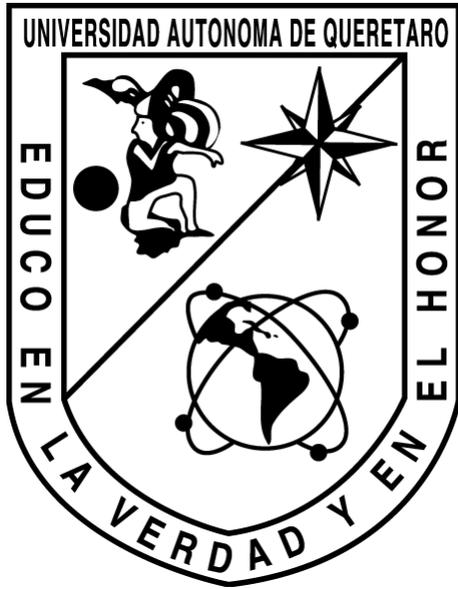


Comité de bioética de la Facultad de Ciencias Naturales



FAUNA SILVESTRE: VIDA SILVESTRE



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

Maestría en ética aplicada y bioética.

FAUNA SILVESTRE: VIDA SILVESTRE

I. INFORMACIÓN.

Título del proyecto:

Colocar el mismo nombre con el que se registro ante la facultad.

Duración estimada de tiempo de manejo con los animales*:

Especificar cuanto tiempo se trabajara con los animales.

Fecha de Inicio:

Fecha de término:

Marcar sólo las casillas con las que se trabajará.

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

Prueba de comportamiento

Entrenamiento

Producción y crianza de animales

Otro, especificar:

El resumen debe describir el procedimiento que se llevara acabo para el proyecto de investigación y sus implicaciones éticas.

Resumen (máx. 250 palabras)

Marcar la casilla correspondiente.

Existe justificación* para el uso de animales SI No FAUNA SILVESTRE: VIDA LIBRE

* Mencione la justificación del porque es necesario

Definir el por qué estas utilizando ese tipo de animales en tu proyecto.

Marcar la(s) casilla(s) correspondientes.

El estudio contempla:
Monitoreo Colecta*

*En caso de contestar colecta, adicionar permiso de colecta e institución que da el permiso:

II. EVALUACIÓN GENERAL

1. Modelo estadístico

Existe análisis estadístico: SI No

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

Estadísticamente es el número mínimo de animales necesarios: SI No

¿Por qué?

Marcar la casilla correspondiente.

Describir las características necesarias del por qué se utiliza dicho criterio.

Marcar la casilla correspondiente

Manifiestar el porqué si o porqué no es correcta la cantidad de esos animales utilizados en el proyecto.

2. Animales Requeridos:

Especie	Sexo	Edad	Peso	Procedencia*	No. de animales

* Nota: Se refiere a las colecciones vivas y vida silvestre.

Llenar de manera clara y concisa lo que se está pidiendo.

Explicar el por qué se están utilizando ese tipo de animales en específico.

Justificación de la elección de la especie y raza de los animales a utilizar

3. Captura

De manera amplia y precisa describa como se llevara a cabo su captura; detallando sitio, cebo, horas en que se colocaran las trampas y frecuencia que serán revisadas, manipulación de los ejemplares, que ejemplares serán descartados de manera inmediata y se liberaran (ejemplo: hembras preñadas, hembras lactando, etc.), anexar la norma y/o la referencia que sustente el manejo descrito.

Exponer a manera de resumen lo que se está pidiendo. Así como especificar que norma será la que se utilizara o manifestar el porqué se realizara así el procedimiento y no de otra forma.

4. Alojamiento (jaulas, trampas, etc...)

Describe tipo de trampas usadas (medidas), tiempo en que estará el animal capturado. Tiempo de traslado y descripción del mismo, así mismo señalar si tendrán acceso libre a agua y comida o estarán restringidos (en cuyo caso debe existir una justificación real), 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). Consultar y adicionar normas de bienestar animal que se adapte al manejo de esa especie.

[Empty text box for section 4]

Marcar la casilla correspondiente.

5. Mantenimiento y limpieza de equipo

¿Se lleva a cabo una limpieza de cada material ocupado en la manipulación para evitar impregnación de aromas? Si No No aplica

¿Con que se realiza y cada cuándo?

[Empty text box for section 5]

Describir el mantenimiento del equipo entre captura para garantizar la salud y el bienestar de los animales.

[Empty text box for section 5]

Detallar cómo es que se limpian los materiales utilizados para la captura.

6. Personal

Equipo de docencia o investigación (personas que manipularan los animales)

Nota: llena el espacio de nombre, el de facultad y licenciatura y marca con una X el resto.

Nombre	Facultad y Licenciatura	Investigador	Estudiante de posgrado	Estudiante de Pregrado	Técnico
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.

Describir con que productos serán limpiados los materiales y la frecuencia con la que se limpiaran.

Colocar la información que se pide y llenar las casillas correspondientes.

Marcar las casillas correspondientes.

FAUNA SILVESTRE: VIDA LIBRE

Experiencia en uso de animales del grupo que trabajará en el proyecto

Experiencia previa Si No

Recibirá entrenamiento Si No

En caso de responder Si, indicar de que tipo, por parte de quien y cuánto tiempo (especificar por cada integrante experiencia previa y/o recibirá entrenamiento. Para experiencia previa, agregar constancia que lo avala)

Especificar que tipo de entrenamiento, quien lo va a impartir y durante cuanto tiempo. También, mencionar a las personas que ya tiene experiencia y adjuntar la constancia que avale dicha experiencia.

Marcar las casillas correspondientes.

7. Procedimientos

Ayuno Si No No aplica

Inmovilización del animal Si No No aplica

Anestesia Si No No aplica

Anexar los documentos correspondientes del encargado responsable.

Nota: para uso de biológicos, anestésicos y técnicas quirúrgicas favor de anexar nombre y cédula del (o de los) Médico (s) Veterinario(s) Zootecnista (s) responsable (s):

Hacer el llenado de una forma especifica y concreta.

En caso de utilizar anestesia, llenar el siguiente cuadro:

Principio activo	Nombre comercial	Dosis (mg/kg)	Frecuencia de aplicación	Via de administración

Marcar la casilla correspondiente

Observaciones

Cuidados post operatorio Si No No aplica

¿Cuáles?

En caso de contestar SI, mencionar los cuidados posteriores que se realizaran con los animales.

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.

FAUNA SILVESTRE: VIDA LIBRE

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

Observaciones:

En caso de trabajar vertebrados, describir puntual y detalladamente el protocolo para su hidratación y asoleo (materiales, días, tiempos, sitio, etc.)

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 No aplica

¿Cuál (es)?:

b) Órganos: Si No No aplica

¿Cuál (es)?:

A manera de resumen especificar detalladamente el protocolo para su hidratación y asoleo.

Llenar adecuadamente lo que se pide y especificarlo.

En caso de responder **SI** a los incisos a y b, describa puntual y detalladamente técnica de sujeción en función a la especie animal y procedimiento a estudiar (adjunte referencias).

[Empty text box for describing the immobilization technique]

La técnica garantiza la seguridad del personal Sí No No aplica

La técnica garantiza la integridad del animal Sí No No aplica

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

[Empty text box for specifying norms]

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

[Empty text box for specifying adaptations]

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

8. Destino final de los animales

1) Reintegración a la vida silvestre Sí No No aplica

Si contesto **Si**, mencione el método que se empleara para la liberación de los ejemplares, así como el sitio y hora donde se realizara (este paso siempre debe ser basado en la etología de la especie con que se está trabajando). Si contesto **No**, mencione donde se mandaran los animales, en cautiverio

[Empty text box for describing the final destination of animals]

Marcar debidamente las casillas correspondientes y señalar la norma que se utiliza, así como los puntos específicos que se van a emplear de dicha norma.

Especificar cuales técnicas de inmovilización se van a utilizar de acuerdo a la especie.

Es indispensable marcar la casilla correspondiente así como especificar de manera concreta los datos requeridos.

Acorde a la casilla seleccionada de SI o NO es lo que se va a responder.

FAUNA SILVESTRE: VIDA LIBRE

2) Eutanasia Si No aplica

Describir la técnica a utilizar y la técnica de sujeción

¿En qué norma(s) y/o reglamento(s) se basa y/o 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

Explicar como se va a realizar el procedimiento mediante la técnica seleccionada.

Mencionar en que se basan para realizar la técnica seleccionada.

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

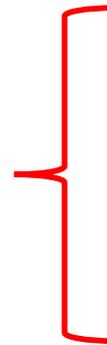
Referir el método que se va a utilizar.

En caso de marcar la casilla con un SI es indispensable contestar de manera especifica lo que se esta pidiendo.

FAUNA SILVESTRE: VIDA LIBRE

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.

	<input data-bbox="802 511 1579 571" type="text"/> Nombre completo y firma del responsable	<input data-bbox="1727 511 2102 571" type="text"/> Fecha	
	<input data-bbox="802 806 1579 863" type="text"/> Nombre completo y firma del tesista	<input data-bbox="1727 806 2102 863" type="text"/> Fecha	

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