



CONVOCATORIA

LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO A través de la Facultad de Ciencias Naturales

Convoca a biólogos, médicos veterinarios y profesionistas de áreas afines que buscan profundizar en el conocimiento sobre la fauna silvestre y como opción de titulación para egresados de la Licenciatura en Biología y de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

A cursar el

DIPLOMADO

Manejo y Conservación de Fauna Silvestre en el Antropoceno

Finalidad del Diplomado: actualizar el conocimiento de profesionistas que laboran con fauna silvestre, así como para la formación de profesionistas del área de la Biología y de Medicina Veterinaria y Zootecnia interesados en trabajar con fauna silvestre.

Horas totales: 200 hrs (100 hrs de teoría, 100 hrs de práctica).

Inicio y término de las actividades: 4 de agosto al 28 de octubre de 2023.

Horario de las sesiones teóricas: viernes de 15-20 h y sábados de 9-14 h.

Horario de las sesiones prácticas: del 16 al 28 de octubre de 2023, de 7 am a 7 pm.

Sede: sesiones teóricas en línea a través de plataformas digitales designadas (ZOOM y MEET). Sesiones prácticas presenciales en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Naturales: *campi* Amazcala (16 al 18 de octubre de 2023) y Juriquilla (19, 20, 21, 27 y 28 de octubre de 2023).



CONVOCATORIA

Dirigido a:

1. Profesionistas que laboran con fauna silvestre en los sectores público y privado.
2. Egresados de las Licenciaturas en Biología y en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Querétaro.

Número de participantes: cupo mínimo 10 participantes, cupo máximo 20, con certificado completo de vacunación contra COVID-19.

Responsables del Diplomado: Dra. Norma Hernández Camacho y Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú, Cuerpo Académico de Ecología y Diversidad Faunística (Licenciaturas en Biología y en Medicina Veterinaria y Zootecnia)

Modalidad: **mixta**, con sesiones teóricas presenciales o en línea a través de plataformas digitales designadas; sesiones prácticas 100% presenciales en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Naturales.

Costo en una sola exhibición:

Descripción de pagos y fechas límite de pago	Costo e impresión de recibo (da clic sobre el costo)
Pago único Fecha límite: 31 de julio de 2023	<u>\$12,000.00</u> (Doce mil pesos 00/100 M.N.)



CONVOCATORIA

Costo por pagos diferidos:

Descripción de pagos y fechas límite de pago	Costo e impresión de recibo (da clic sobre el costo)
Primer pago Fecha límite: 31 de julio de 2023	<u>\$6,200.00</u> (Seis mil doscientos pesos 00/100 M.N.)
Segundo pago Fecha límite: 1° de septiembre de 2023	<u>\$6,200.00</u> (Seis mil doscientos pesos 00/100 M.N.)

*Si no se cubre el segundo pago en la fecha indicada, amerita la baja del curso sin derecho a diploma. No se harán reembolsos.

Introducción

Vivimos en un mundo cambiante, en donde las actividades humanas han tenido un efecto negativo masivo en las poblaciones animales a nivel mundial, tan severo que permitió la creación de una nueva era, el Antropoceno. Es indispensable la actualización de conocimientos en los profesionistas que trabajan con fauna silvestre en los ambientes perturbados por el ser humano, además de contar con la formación de nuevos profesionistas con una visión multidisciplinaria que permita el abordaje de problemas desde múltiples puntos de vista.

Objetivo del diplomado: Capacitar a profesionistas que interactúen con fauna silvestre en ambientes modificados por actividades humanas, así como la formación de profesionistas interesados en conocer la teoría, métodos y estrategias para restaurar y conservar la fauna silvestre mexicana.



CONVOCATORIA

Módulos

- 1. Introducción al impacto de las actividades humanas (10 horas). 4 y 5 de agosto de 2023.**
 - a. Definición del Antropoceno.
 - b. La adaptación de la fauna silvestre al medio urbano.
 - c. Problemáticas en zonas urbanas y periurbanas: viabilidad poblacional y sobrevivencia.
- 2. Técnicas de estudio de poblaciones faunísticas en ambientes perturbados (30 horas). Del 11 al 26 de agosto de 2023.**
 - a. Artrópodos
 - b. Peces
 - c. Anfibios
 - d. Reptiles
 - e. Aves
 - f. Mamíferos
- 3. Obtención y procesamiento de muestras biológicas (20 horas). Del 1° al 8 de septiembre de 2023.**
 - a. Bioseguridad.
 - b. Manejo integral de plagas.
 - c. Manejo de especies de importancia médica.
 - d. Técnicas de obtención y manejo de muestras.
- 4. El papel de la fauna silvestre en la salud ecosistémica (10 horas). 22 y 23 de septiembre de 2023.**
 - a. Especies indicadoras de calidad ambiental
 - b. Especies indicadoras de perturbación
 - c. Especies invasoras
 - d. Especies centinelas (Una Salud).
- 5. Rehabilitación de fauna silvestre (20 horas) Del 29 y 30 de septiembre y 6 y 7 de octubre 2023.**
 - a. Dimensiones humanas en el manejo de fauna silvestre
 - b. Impacto y economía de la fauna
 - c. Normatividad para la rehabilitación



CONVOCATORIA

- d. Criterios de rehabilitación por grupo biológico
- e. Seguimiento de ejemplares rehabilitados
- 6. **Marco legal del trabajo con fauna silvestre (10 horas). 16 y 17 de octubre de 2023 (este módulo será impartido en campus Amazcala).**
 - a. Fundamentos técnicos (métricas, estatus de poblaciones.)
 - b. Agencias de conservación y categorías de riesgo: Zoológicos, UMAs y PyMs.
 - c. Reglamentos y protección civil.
 - d. Problemáticas legales de trabajar con fauna silvestre

Qué incluye: Transporte a los *campi* para las actividades prácticas (los alimentos corren por parte de los asistentes al curso) y se proporcionará material en formato digital. Todos los participantes que hayan cumplido con los criterios de evaluación recibirán una constancia de acreditación. Los egresados que hayan optado por el diplomado como forma de titulación recibirán además de su constancia, un oficio impreso que avale su participación y aprobación del diplomado para sus trámites académicos (**calificación mínima de 8.0**).

Requisitos de ingreso

Las inscripciones al diplomado son del 1° de julio al 1° de septiembre de 2023 y se necesita enviar por correo (educonbiol@uaq.mx e isabel.barcenas@uaq.mx) los siguientes documentos escaneados en formato pdf y en archivos separados, solicitando la inscripción al diplomado:

- a) Formato de registro al diplomado ([descargar formato aquí](#))
- b) Copia de título de Licenciado en Biología y áreas afines. En caso de no contar con el título, mandar constancia o documento que avale el haber terminado sus estudios de licenciatura.
- c) INE (por ambos lados) y CURP.
- d) Copia del comprobante de pago. *Incluir el comprobante de pago ya sea como recibo del banco o comprobante de transferencia.



CONVOCATORIA

Para proceso de titulación

Previo a la inscripción, los egresados deberán de informarse sobre los procedimientos (que puede incluir la recuperación de pasantía en el caso de que ya no cuente con ella), documentos y fechas para ingresar al Consejo Interno de las Licenciaturas en Biología y en Medicina Veterinaria y Zootecnia (teléf. 19212 00 ext. 5310 para más información sobre las fechas del Consejo). Ante Consejo tendrán que solicitar:

- Registro de opción de titulación por cursos y diplomados de actualización y/o profundización disciplinaria. Para esta alternativa hay que considerar que se necesita cursar el diplomado completo con un **90%** de asistencias, prácticas y actividades de los módulos, así como la presentación de la tesina final (ver evaluación) con una **calificación mínima de 8.0**.

El registro del diplomado como opción de titulación previo a su inicio permitirá agilizar los trámites futuros de los interesados.

Evaluación

1. Se evaluará asistencia y entrega de trabajos y prácticas.
2. Los trabajos o actividades a evaluar durante el curso incluyen: artículos de lectura y análisis, discusión de temas, ejercicios, participación en clase, entre otros.

Requisitos de permanencia:

1. Entrega de documentos completos
2. Pagos puntuales en las fechas establecidas
3. Asistencia mínima del 90%

Requisitos para la entrega del Diploma:

1. *Para opción de titulación:*
 - ✓ Cursar el diplomado completo con un 90% de asistencias.
 - ✓ Prácticas y actividades de los módulos 90%.
 - ✓ Entrega de un proyecto final (tesina).



CONVOCATORIA

✓ Calificación mínima final de 8.0.

2. *Para actualización o participación:*

- ✓ Cumplir con una asistencia mínima del 90%.
- ✓ Cumplir con el 90% de los trabajos que se soliciten.
- ✓ Obtener una calificación mínima final de 7.0

Informes:

Educación continua de la Lic. en Biología

Dra. Patricia Herrera Paniagua (patricia.herrera@uaq.mx)

Dra. Mónica Cervantes Jiménez (monica.cervantes@uaq.mx)

Correo del área: educonbiol@uaq.mx

Educación continua de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dra. Isabel Bárcenas Reyes (isabel.barcenas@uaq.mx)

DADA A CONOCER EL 19 DE ABRIL DE 2023

ATENTAMENTE

“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”

DR. JAVIER ÁVILA MORALES
SECRETARIO ACADÉMICO