



UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE



CONVENIO CENTRO AN - ECI – ULAC

**DIPLOMADO EN CLÍNICA DE FAUNA SILVESTRE,
EXÓTICA Y MASCOTAS NO CONVENCIONALES**

JUSTIFICACIÓN

El aumento de la popularidad de las mascotas no convencionales y las especies silvestres o exóticas como mascotas, ha hecho que estos visiten cada vez con más frecuencia las clínicas veterinarias. Sin embargo, muchas veces dichos pacientes dejan de ser atendidos o son referidos a otros centros veterinarios debido a que el abordaje clínico de estos animales puede ser muy diferente de lo que tradicionalmente se hace con las especies domésticas y existe poco conocimiento entre el gremio veterinario sobre sus técnicas de manipulación, ya que esto hasta la actualidad, no forma parte de la formación básica universitaria en medicina veterinaria en nuestra ciudad.

No obstante, cada día se suman más estudiantes y profesionales de las ciencias veterinarias que se dedican al estudio de estas especies influenciados por diversos factores, entre ellos, la creciente preocupación por preservar los recursos ecológicos, el valor de algunos animales (por ejemplo, en zoológicos o colecciones para investigación), la notable necesidad de ampliar la información científica y en lo que a la práctica privada se refiere, para la atención de consultas veterinarias.

OBJETIVOS GENERALES

- Adquirir los conocimientos necesarios para iniciar la atención de consultas y emergencias que se presentan en animales exóticos, fauna silvestre y mascotas no convencionales como aves, reptiles, conejos, roedores, primates y otros mamíferos.
- Conocer las pautas para manipular de forma segura a animales exóticos, fauna silvestre y mascotas no convencionales.
- Conocer y practicar las técnicas y procedimientos clínicos que se aplican a los animales exóticos, fauna silvestre y mascotas no convencionales en la práctica veterinaria.
- Estudiar las enfermedades más frecuentes que se presentan en animales exóticos, fauna silvestre y mascotas no convencionales en la práctica clínica diaria, sus signos, diagnóstico y tratamiento.
- Tomar conciencia de la situación actual de la fauna silvestre latinoamericana

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar las características anatómicas, fisiológicas y comportamentales de las principales especies de animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales. Reconocer las diferencias entre especies y su aplicación en la práctica diaria

- Aplicar técnicas de manejo y captura seguras y éticas para estas especies.
- Conocer planes de alimentación adecuados a las necesidades de cada especie.
- Realizar exámenes físicos completos y reconocer signos clínicos de enfermedad.
- Diagnosticar y tratar las patologías más comunes en estas especies.
- Aplicar medidas de medicina preventiva para mantener la salud de los animales.
- Comprender la legislación vigente sobre la tenencia y el comercio de animales silvestres y exóticos.
- Promover el bienestar animal y la conservación de las especies silvestres

DIRIGIDO A:

- Estudiantes de medicina veterinaria con interés en la clínica de animales exóticos, fauna silvestre y mascotas no convencionales.
- Profesionales de la medicina veterinaria, preferiblemente aquellos con experiencia en clínica de caninos y felinos, que deseen ofrecer el servicio de consulta de animales exóticos, fauna silvestre y mascotas no convencionales en su práctica diaria.

PERFIL DE EGRESADO

El egresado estará capacitado para desempeñarse como un profesional integral con conocimientos sólidos en el manejo, la medicina y el tratamiento de enfermedades en animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales. Su perfil se caracteriza por conocimientos en:

- **Manejo y captura de animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales:** Técnicas seguras y éticas para la captura, inmovilización y transporte de estas especies.
- **Anatomía, fisiología y comportamiento:** Comprensión de las características biológicas y el comportamiento de las principales especies de animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales.
- **Nutrición y alimentación:** Formulación de dietas balanceadas y adecuadas a las necesidades de cada especie.

- **Enfermedades más comunes:** Diagnóstico y tratamiento de las patologías más frecuentes en animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales.
- **Medicina preventiva:** Aplicación de medidas para prevenir enfermedades y mantener la salud de los animales.
- **Legislación vigente:** Conocimiento de las leyes y regulaciones relacionadas con la tenencia, el comercio y la conservación de animales silvestres y exóticos.
- **Bioseguridad y zoonosis:** Prevención de enfermedades transmisibles entre animales y humanos.
- **Ética profesional:** Comprensión de los principios éticos que guían el manejo y la medicina de animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales.
- **Realización de exámenes físicos completos:** Evaluación del estado de salud de los animales a través de la exploración física y exámenes complementarios.
- **Aplicación de técnicas de diagnóstico:** Interpretación de pruebas de laboratorio, radiografías y otros estudios para determinar la causa de las enfermedades.
- **Administración de medicamentos:** Aplicación de tratamientos farmacológicos y terapias adecuadas para cada especie y patología.
- **Realización de procedimientos quirúrgicos básicos:** Intervenciones quirúrgicas menores para el tratamiento de lesiones y enfermedades.
- **Educación y divulgación:** Transmisión de conocimientos sobre el cuidado y la conservación de animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales a la comunidad.
- **Compromiso con el bienestar animal:** Priorización del bienestar de los animales en todas las intervenciones.
- **Responsabilidad profesional:** Cumplimiento de las normas éticas y legales en el ejercicio de la profesión.
- **Trabajo en equipo:** Colaboración efectiva con otros profesionales y técnicos para brindar atención integral a los animales.
- **Sensibilidad ambiental:** Conciencia de la importancia de la conservación de la biodiversidad y el respeto por el medio ambiente.
- **Actitud investigadora:** Búsqueda continua de información y actualización de conocimientos para mejorar la práctica profesional.

El egresado de este diplomado estará preparado para trabajar en diversos ámbitos, incluyendo:

- Clínicas veterinarias especializadas en animales silvestres, exóticos y mascotas no convencionales.
- Centros de atención y rehabilitación de animales silvestres.
- Zoológicos y afines.
- Organizaciones de conservación de la fauna silvestre.
- Entidades gubernamentales relacionadas con la gestión de la fauna silvestre.
- En definitiva, el egresado de un diplomado en manejo, medicina y tratamiento de enfermedades en fauna silvestre, exótica y mascotas no convencionales es un profesional integral con las competencias necesarias para contribuir al bienestar animal y la conservación de las especies.

DURACIÓN

El Diplomado tiene una duración de 3 meses académicos (12 semanas), el cual consta de cuatro módulos, que suman 150 horas académicas entre clases y asesorías personalizadas en línea.

MODALIDAD

El programa online podrá ser realizado a nivel nacional y/o internacional desde cualquier lugar donde se encuentre el participante.

FACILITADOR

El Médico Veterinario, Elio Carrillo, quien cuenta con 16 años de experiencia en clínica de fauna silvestre, exótica y mascotas no convencionales y es profesor de las Cátedras de “Biología y manejo de Animales Silvestres” y “Cirugía General” en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad, será el facilitador principal del diplomado.

DISEÑO CURRICULAR

Módulos	Cátedra	Horas Académicas
I	Introducción a la clínica de animales exóticos: Conceptos básicos. Tipos de manejo de fauna silvestre. Campos de acción del médico veterinario de fauna silvestre, exótica y mascotas no convencionales. Requerimientos básicos para iniciar la clínica de fauna silvestre, exótica y mascotas no convencionales Manipulación física y procedimientos básicos en la práctica clínica. Fluidoterapia en mamíferos, aves y reptiles	30
II	Aves: Manejo, medicina y clínica de aves psitácidas. Manejo, medicina y clínica de aves rapaces, passeriformes y otros órdenes de importancia	30
III	Reptiles: manejo y medicina de quelonios. Manejo y medicina de reptiles escamosos.	30
IV	Mamíferos: Manejo y medicina conejos. Tratamiento de enfermedades en conejos Manejo y medicina de roedores. Tratamiento de enfermedades roedores Manejo y medicina de erizos Tratamiento de enfermedades erizos Manejo y medicina de hurones Tratamiento de enfermedades en hurones Manejo y medicina de primates del nuevo mundo Tratamiento de enfermedades en primates del nuevo mundo Manejo y medicina de carnívoros silvestres en cautiverio Tratamiento de enfermedades en carnívoros silvestres en cautiverio	50
	Discusión de casos clínicos	10
	Horas totales	150

EVALUACIÓN FINAL

El participante realizará una prueba teórica que evaluará de manera integral los contenidos ofrecidos en el diplomado que será valorada con un máximo de 10 puntos. Para aprobar el diplomado el participante deberá obtener una calificación mínima de 6 puntos.

BIBLIOGRAFÍA

- **Manual de Medicina de Animales Exóticos** por Luis Alfonso Martínez-Pérez, Fernando Martínez-Pérez, y Javier Martínez-Pérez. 2020
- **Medicina Interna de Animales Exóticos** por María Teresa González-Pelayo y Juan Antonio García-Fernández. 2020
- **Cirugía de Animales Exóticos** por Javier Martínez-Pérez, Luis Alfonso Martínez-Pérez, y Fernando Martínez-Pérez. 2020
- **Manual de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades de Animales Exóticos** por Fernando Martínez-Pérez, Javier Martínez-Pérez, y Luis Alfonso Martínez-Pérez. 2020
- **Medicina de Animales Exóticos** por Fernando Martínez-Pérez, Javier Martínez-Pérez, y Luis Alfonso Martínez-Pérez. 2012
- **Small Animal Exotic Medicine** by Susan A. Johnston and Michael A. Divers. 2023
- **Handbook of Exotic Animal Medicine** por Douglas R. Mader. 2022
- **Exotic Animal Formulary** por James R. Habbel et al. 2020
- **Clinical Exotic Animal Medicine** por Michael A. Divers and Susan A. Johnston. 2019
- **Exotic Animal Medicine for Veterinarians** por Murray E. Fowler and Michael E. Divers. 2019
- **Exotic Animal Medicine, 2nd Edition: A Quick Reference Guide** por Lance Jepson. 2015
- **Avian Medicine: Principles and Practice** por Brian M. Bush, et al. W.B. Saunders, 2019
- **Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Avian** por Jennifer E. Graham
2016
- **Clinical Avian Medicine: 2-Volume Set** por Greg J. Harrison, Teresa L. Lightfoot. 2005
- **Laboratory Medicine: Avian and Exotic Pets** por Alan M. Fudge. 2000

- **Ferrets, Rabbits and Rodents: Clinical Medicine and Surgery** de K.E. Quesenberry, K.W. Quesenberry, and J.W. Carpenter. Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, 2010.
- **Nonhuman Primates in Biomedical Research: Volume 1, Biology and Management**, 2nd Edition por Christian Abee, Keith Mansfield, Suzette Tardif, Timothy Morris. 2012
- **Nonhuman Primates in Biomedical Research: Volume 2, Diseases, 2nd Edition** por Christian Abee, Keith Mansfield, Suzette Tardif, Timothy Morris. March 2012
- **Mader's Reptile and Amphibian Medicine and Surgery, 3rd Edition** por Stephen Divers, Scott Stahl. January 2019
- **Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Reptile and Amphibian** por Javier G. Nevarez. September 2021

RECURSOS ONLINE

- Lafebervet: <https://lafeber.com/vet/welcome-to-lafebervet/>
- Medivet: <http://www.medirabbit.com/>
- Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA): <https://www.avma.org/>
- WebMD para mascotas: <https://www.webmd.com/pets/default.htm>
- Veterinaria al día: <https://www.medicinaveterinariaaldiaweb.com/page/2/>
- Animales exóticos: <https://wsava.org/global-guidelines/global-nutrition-guidelines/>
- Aves: <https://www.aav.org/>
- Reptiles y anfibios: <https://www.asih.org/>
- Mamíferos pequeños: <https://www.aclam.org/>