

**BUAP**Vicerrectoría de Investigación
y Estudios de Posgrado

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialidad en Medicina Interna y Cirugía de Perros y Gatos

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Este programa pertenece al PNPC de CONACYT

Nivel PNPC: Reciente creación

Información del Programa:

Orientación:	Profesionalizante
Duración:	2 semestres
Periodo Escolar:	Semestral
Materias:	15
Créditos:	0
Inicio de periodo escolar:	Agosto
Año de creación:	2017

Coordinación del Posgrado:

Coordinador:	Mvz. Esp. Christian Virgilio Martínez Hernández
E-mail Coordinador:	christian.Martínez@correo.buap.mx
Dirección:	4 sur 304. Colonia Centro, Tecamachalco, Puebla
Teléfono:	01 (222) 229 55 00 Ext. 3998
Web:	veterinaria.buap.mx

Objetivo:

Formar especialistas en Medicina Interna y Cirugía en perros y gatos, capaces de establecer el diagnóstico y tratamiento de las principales alteraciones en la salud física y conductual de estas especies, con una amplia conciencia en la prevención de las enfermedades que estos puedan transmitir al ser humano y un gran espíritu de servicio social.

Costos:

- \$6000.00 semestral

Requisitos de ingreso:

- Tener el grado de Licenciatura, en Medicina Veterinaria (MV o MVZ) con experiencia comprobable en medicina y cirugía de perros y gatos.
- Carta de intención del aspirante, donde se expongan los motivos por los que se desea ingresar al programa, dirigida al Comité de admisión de la especialidad
- Entrevistarse con el Comité de admisión de la especialidad
- Presentar y aprobar examen de inglés o presentar documentación probatoria del dominio de su lectura y comprensión.
- Certificado de Salud con vacunación antitetánica y antirrábica vigentes.
- Presentar y aprobar, un examen de conocimientos generales relacionados con el área, contando únicamente con oportunidad de dos intentos

BUAPVicerrectoría de Investigación
y Estudios de Posgrado



- Pagar la cuota semestral correspondiente.

Requisitos de Egreso:

- Para egresar de la especialidad deberán cubrirse el total de los créditos.
- Aprobar la especialidad con un promedio general mínimo de ocho.
- Una vez concluidos los créditos contarán con un plazo máximo de seis meses para obtener el diploma de especialidad.

Plan de estudios:

1° Semestre	2° Semestre
<ul style="list-style-type: none"> o Morfofisiología Clínica Veterinaria o Práctica Médica Clínica o Semiología y métodos paraclínicos de diagnóstico o Farmacología aplicada al plan terapéutico o Anestesiología y manejo del dolor 10 o Etología Clínica o Investigación Clínica o Cirugía de tejidos blandos o Bioestadística clínica o Rotaciones clínicas (Internado): o Asignatura optativa I 	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía Ortopédica • Investigación Clínica II • Rotaciones clínicas (residencia) Internado • Administración Hospitalaria Veterinaria 2002 SR • Interpretación Imagenológica en Medicina interna Veterinaria • Fisioterapia y Rehabilitación en perros y gatos • Investigación Clínica III • Asignatura Optativa II

Líneas de Investigación:**MEDICINA INTERNA:**

Comprende la investigación básica y clínica o aplicada de las subespecialidades médicas, en esta línea se propone realizar estudios que identifiquen las bases fisiopatológicas, bioquímicas, moleculares, anatomopatológicas etc., de la casuística, su diagnóstico y opciones de tratamiento, de tal manera que se documenten las experiencias y sean factibles de ser tema de tesis y publicación.

CIRUGÍA EN PERROS Y GATOS:

La línea en ésta área pretende documentar la terapéutica quirúrgica de los casos clínicos, contemplando tanto el procedimiento quirúrgico como las modificaciones al mismo, propuesta de nuevos procedimientos y los resultados logrados, de manera similar a la anteriormente descrita, se pretende que sean factibles de emitir productos académicos como tesis y artículos.

SALUD PÚBLICA:

El objetivo principal de esta línea de investigación, será analizar y documentar los riesgos para la salud pública (zoonosis) y animal de las enfermedades de los perros y gatos presentados a consulta de en hospital, así como las propuestas de medidas de



bioseguridad y erradicación en lo posible, garantizando en todo momento la sustentabilidad y el bienestar animal.

Planta Docente:**Tiempo completo:**

- Alejandro R Reynoso Palomar - PI Titular A TC
- Caridad Contreras Xicoténcatl - PI Asociado C TC
- Rafael Erasto Montes Romero - PI Titular A TC

Tiempo parcial:

- López López German - PI Asociado C MT
- Lázaro Barranco León - PR Asignatura 14

Perfil de Ingreso:

El aspirante a ingresar a la especialidad en Medicina interna y Cirugía en perros y gatos, deberá tener estudios a nivel de licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia e interés en aplicar los conocimientos, procedimientos y tecnologías adecuadas para la atención médico – quirúrgica de perros y gatos y como pre-requisito, seis meses como mínimo de experiencia en el área (de no cumplir el prerequisite o requerir mejorar sus conocimientos, podrá a propuesta del comité de ingreso, cursar una estancia rotatoria de medicina general en el HVPE sin valor curricular); ello incluye conocimientos básicos en anatomía y fisiología del perro y gato, clínica (salud) de pequeñas especies, zootecnia de perros y gatos, patología sistémica y clínica, técnicas y terapéutica quirúrgica, farmacología veterinaria. Actitud de empatía y servicio hacia el propietario y su mascota, al trabajo en equipo, disponibilidad para el servicio médico-hospitalario, disposición de tiempo: completo y rol de turnos, actitud positiva al cambio, a la innovación y emprendedora. Aptitud para el autoaprendizaje, búsqueda, acopio, traducción y procesamiento de información científico-clínica. Habilidades para la auscultación y diagnóstico de las afecciones más comunes en perros y gatos. Valores de honestidad, sentido de autocritica, espíritu de servicio, respeto hacia su persona, sus semejantes y el bienestar animal.

Perfil de Egreso:

El egresado será un profesional con formación académica y desarrollo de habilidades de alto nivel eminentemente aplicativas en el campo de la medicina interna y cirugía en perros y gatos. Asimismo, será apto para la atención médico-quirúrgica, interpretación de apoyos al diagnóstico, así como para el planteamiento y desarrollo de investigación clínica. Tendrá capacidad de liderazgo, iniciativa en la toma de decisiones, creatividad, capacidad de administración, trabajo en equipo y autoaprendizaje utilizando el diagnóstico basado en evidencias y tecnologías de apoyo al diagnóstico.

Estudiantes Matriculados:

Año	No. Alumnos
2022	- 8