

## **Especialidad en Medicina Interna y Cirugía en perros y gatos**

### **Objetivo general:**

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.

### **Objetivos particulares:**

- Actualizar conocimientos propios del área médico clínica aplicados a la Medicina Interna y Cirugía en animales de compañía.
- Fortalecer competencias prácticas necesarias para el manejo, atención y preservación de la salud animal.
- Relacionar la formación especializada con los aspectos bioéticos, de salud pública y de mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar animal.
- Desarrollar competencias y estrategias aplicables a la toma de decisiones frente a los pacientes y a la sociedad.

### **Objetivos disciplinarios e interdisciplinarios**

#### **Disciplinarios:**

Fortalecer y ampliar los conocimientos de nuestros alumnos y egresados en materia de Medicina interna y Cirugía en perros y gatos, creando en ellos habilidades diagnósticas, preventivas y terapéuticas que fortalezcan su desempeño profesional.

#### **Interdisciplinarios:**

Promover la adquisición de habilidades y desarrollo de destrezas médico-quirúrgicas en un ambiente hospitalario, que sirvan de base para continuar sus estudios de posgrado en área o sub-áreas como la neumología, cardiología, neurología, etología, oftalmología, etc. Tomando como base sus conocimientos previos en las diferentes asignaturas de licenciatura como la anatomía, fisiología, patología, farmacología, terapéutica clínica y quirúrgica, clínica de pequeñas especies, etología, etc.

### **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 prerrequisito, seis meses como mínimo de experiencia en el área (de no cumplir

el prerrequisito 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 autocrítica, 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.

### **Documentación (Copia y original para cotejo)**

Los aspirantes a cursar la especialidad en Medicina Interna y Cirugía en perros y gatos, entregarán la siguiente documentación para la integración de su expediente:

- Título y Cédula Profesional
- Currículum Vitae en extenso y clave de CVU del CONACYT
- Acta de Nacimiento, CURP e identificación oficial.
- Certificado de estudios legalizado (promedio general mínimo de 8)
- Carta de no tener antecedentes penales reciente (no mayor a 30 días)
- Carta de intención
- Certificado de Salud oficial con vacunación vigente (rabia y tétanos)
- Cuatro Fotografías tamaño infantil

**Adicionalmente, los alumnos extranjeros deberán:** cumplir con lo requerido por la S.R.E. para extranjeros y tramitar directamente la aceptación en la Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad.

### MAPA CURRICULAR

Código	Asignaturas	HT	HP	TC	Requisitos
	<b>1° Semestre</b>				
EMIC-001	Morfofisiología Clínica Veterinaria	10	20	2	SR
EMIC-002	Práctica Médica Clínica	10	20	2	SR
EMIC-003	Semiología y métodos paraclínicos de diagnóstico	10	20	2	SR
EMIC-004	Farmacología aplicada al plan terapéutico	10	20	2	SR
EMIC-005	Anestesiología y manejo del dolor	10	20	2	SR
EMIC-006	Etología Clínica	10	20	2	SR
EMIC-007	Investigación Clínica I	20	0	2	
EMIC-008	Cirugía de tejidos blandos	10	80	5	EMIC-005
EMIC-009	Bioestadística clínica	20	0	2	SR
	Rotaciones clínicas (Internado):				
EMICO	Asignatura optativa I	10	20	2	
	<b>TOTAL SEMESTRE</b>	<b>120</b>	<b>220</b>	<b>23</b>	
CODIGO	<b>2° Semestre</b>	HT	HP	TC	REQUISITOS
EMIC-010	Cirugía Ortopédica	20	80	6	EMIC-004 y 005
EMIC-011	Investigación Clínica II	20	0	2	EMIC-007
	Rotaciones clínicas (residencia)				Internado
EMIC-012	Administración Hospitalaria Veterinaria	20	0	2	SR
EMIC-013	Interpretación Imagenológica en Medicina interna Veterinaria	10	80	5	SR
EMIC-014	Fisioterapia y Rehabilitación en perros y gatos	20	80	6	SR
EMIC-015	Investigación Clínica III	20	0	2	EMIC-011
EMICO	Asignatura Optativa II	10	20	2	
	<b>TOTAL SEMESTRE</b>	<b>120</b>	<b>260</b>	<b>25</b>	
	<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>48</b>	
HT: Horas teoría, HP: Horas práctica, TC: Total de créditos (conforme al Art. 49 del Reglamento General de Estudios de Posgrado VIEP-BUAP) SR: Sin Requisitos					

### Cuotas

Las cuotas para cubrir por los aspirantes a la especialidad serán, una vez aprobadas por el Consejo de Unidad de la Facultad:

Proceso de Admisión: \$ 1500.00 M/N  
Cuota semestral: \$ 4000.00 M/N

Estas cuotas se aplicarán para la movilidad de alumnos y profesores.

**Informes:**

Coordinador de Especialidad: Dr. Alejandro R. Reynoso Palomar

Correo electrónico: [alejandro.reynoso@correo.buap.mx](mailto:alejandro.reynoso@correo.buap.mx)

Especialidad en Medicina Interna y Cirugía en perros y gatos.

4 sur 304. Colonia Centro, Tecamachalco, Puebla.

Teléfono: 2222295500 Ext: 3998

Horarios de atención: lunes a viernes de 09:00 a 16:00 hrs.