

**Universidad Autónoma del Estado de México**  
Programa de Estudios Avanzados 2017

# **Especialidad en**

## **Medicina y Cirugía en Perros y Gatos**

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)  
Nivel: **Consolidado**



**SIEA**

# Especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel: **Consolidado**

## **Diploma que otorga:**

Especialista en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos

## **Organismo académico:**

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

## **Duración:**

Cuatro periodos lectivos (4 año)

## **Objetivo general:**

Formar especialistas altamente capacitados para identificar, fundamentar e interpretar alteraciones fisiopatológicas en los perros y gatos, que le permitan diferenciar enfermedades, para así proponer soluciones médico-quirúrgicas para prevenir y restablecer la salud, con estricto apego a principios éticos y humanísticos.

## **Perfil de ingreso:**

Los aspirantes a ingresar a la especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos, deben tener características específicas para ser candidatos al programa, contar con competencias que sean compatibles con las actividades que se llevarán a cabo durante el desarrollo del plan de estudios. Los aspirantes, deben contar con conocimientos básicos, práctica clínica y habilidades en medicina y cirugía en perros y gatos los cuales se comprobarán con su curriculum, y con documentos probatorios de estos en temas de medicina y cirugía en perros y gatos, como son simposios, congresos, platicas o diplomados entre otros, además de que se evaluarán mediante el examen de conocimientos que se aplica, también deben contar con la capacidad de comprensión de textos en el idioma inglés.

Durante la entrevista, el comité de selección evaluará las actitudes y valores con los que cuenta el aspirante, como trabajo en equipo, manejo de valores de bienestar animal y cuidado hacia los animales, propositividad, espíritu de aprendizaje, etc.

## Requisitos de ingreso y documentación requerida:

Los requisitos se definen a partir de los contenidos de la Legislación Universitaria para los estudios de posgrado, más los que se consideran necesarios por las características del PE, los cuales son:

- Solicitud de preinscripción debidamente llenada.
- Acta de nacimiento
- Identificación oficial (IFE, INE Pasaporte)
- Título de Médico Veterinario Zootecnista ó Médico Veterinario
- Certificado de estudios de licenciatura con calificaciones y promedio general mayor de 7.0 puntos o equivalente\*
- Aprobar el examen de dominio de lectura del idioma inglés aplicado por la Facultad de Lenguas de la UAEM. Para extranjeros no hispanoparlantes se requiere además un certificado del dominio del español emitido por la Facultad de Lenguas de la UAEM
- Cédula profesional a aspirantes nacionales (ejercicio médico)
- Constancia de haber realizado el EXANI III aplicado por CENEVAL (No más de dos años)
- Currículum vitae con documentos probatorios. (solicitar formato)
- Carta de exposición de motivos
- Realizar estancia rotatoria en el HVPE-UAEM
- Dos cartas de recomendación para estudios de posgrado dirigidas al Coordinador del Programa Especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos, emitidas por académicos de la institución de procedencia, en papel oficial
- Pago de derechos escolares
- Certificados médico y psicométrico emitidos por el CICMED
- Cuatro fotografías tamaño infantil
- XVI. XVII.
- Realizar la entrevista con el comité de selección de la especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos
- Presentar el examen de conocimientos médico-quirúrgicos de perros y gatos

\* Si el certificado no especifica el promedio, el estudiante debe presentar un documento oficial expedido por su institución de egreso que avale el promedio obtenido en escala de 0 a 10.

**NOTA:** En el caso de extranjeros deberán presentar su forma migratoria FM3 con vigencia para 6 meses una vez que sean aceptados; así como su equivalencia de estudios. Documentos apostillados (cuando aplique).

### Perfil del egresado:

El egresado del programa de especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos, deberá ser un especialista con capacidad de identificar, fundamentar e interpretar alteraciones fisiopatológicas en los perros y gatos que le permitan diferenciar enfermedades, implementando soluciones médico-quirúrgicas con el fin de prevenir y restablecer la salud con un sentido humano y ético, basado en la medicina basada en evidencias para profundizar el conocimiento en esta área, y dar una mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

El egresado de la especialidad estará capacitado para:

- Conocer, diagnosticar y tratar las enfermedades que afectan a los perros y gatos, y conducir a los propietarios, para el mejor cuidado de sus mascotas.
- Utilizar la tecnología apropiada y de vanguardia para diagnosticar las enfermedades que sufren los perros y gatos.
- Tener los conocimientos y destreza en procedimientos quirúrgicos que comúnmente se realizan en perros y gatos.
- Aplicar los conocimientos de administración y calidad, en sistemas de salud en los diferentes niveles de atención público o privado, en materia de salud, de las pequeñas especies.
- Aplicar sus conocimientos con responsabilidad, ética y humanismo, en sus actividades médicas y profesionales, necesarias para salvaguardar la salud de los perros y gatos y del ser humano.
- Ser capaz de iniciar su actividad profesional de manera personal o incorporarse a instituciones públicas o privadas.

## ESTRUCTURA CURRICULAR ESPECIALIDAD EN MEDICINA Y CIRUGÍA EN PERROS Y GATOS

Periodo Lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Ética y bienestar animal	Ultrasonido	Nefrología	Administración de sistemas de salud
Farmacología y terapéutica	Neurología	Traumatología y ortopedia	Genitourinario
Anestesiología	Cirugía de tejidos blandos	Cardiología	Seminario de proyecto terminal
Patología clínica	Dermatología	Gastroenterología	Práctica quirúrgica
Radiología	Neumología	Oftalmología	Optativa B
Nutrición animal hospitalaria	Optativa A	Trabajo de atención médica III*	Trabajo de atención médica IV*
Medicina basada en evidencias	Trabajo de atención médica II*		
Trabajo de atención médica I*			

\* En el caso de estas unidades de aprendizaje, por el número de horas, se impartirá entre máximo tres profesores de tiempo completo, que serán titulares de la materia.

Optativas
Bioestadística y diseño
Cirugías no convencionales
Etología canina
Medicina veterinaria intervencionista
Medicina veterinaria intervencionista
Fisioterapia y rehabilitación física
Temas selectos en medicina y cirugía en perros y gatos

## **Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

El Cerrillo Piedras Blancas, Toluca, Estado de México  
Tel. (722) 296 55 48 y 296 55 49

### **Contacto:**

Coordinador de la Especialidad en Producción Ovina  
M. en E. Rodrigo Jesús López Islas  
**rodrigo\_ini@hotmail.com**

Secretaría de investigación y Estudios Avanzados  
**posgrado@uaemex.mx**  
[www.uaemex.mx/SIEA](http://www.uaemex.mx/SIEA)