

# POSGRADOS



REINVENTA  
*tus* CONOCIMIENTOS



# CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS



## Especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos

Sede: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

**Modalidad:** Escolarizada.

**Orientación:** Profesionalizante.

### Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

- Infectología veterinaria.
- Salud pública y zoonosis.

**Objetivo general.** Formación de especialistas dedicados a usar sus conocimientos y sus habilidades en la detección metodológica de las principales afecciones en perros y gatos por aparatos y sistemas mediante un correcto examen físico general así como la implementación de habilidades y destrezas quirúrgicas para el beneficio de los animales y la sociedad, así como crear la formación para poner en práctica los conocimientos y las habilidades adquiridas a través del aprendizaje basado en la construcción y reconstrucción de los saberes adquiridos, a través de la procuración de la salud y el bienestar animal, el alivio de sus sufrimientos, así como desarrollar líneas de generación y aplicación del conocimiento en el área de medicina y cirugía de perros y gatos.

### Objetivos particulares.

- Desarrollar y mejorar las habilidades y destrezas quirúrgicas de los alumnos en los principales procedimientos quirúrgicos que se realizan en los perros y gatos.
- Profundizar y ampliar los conocimientos y destrezas que requiere el ejercicio profesional en el área de la medicina y cirugía en perros y gatos.
- Implementación de una metodología en el examen físico general, así como el reconocimiento de las principales enfermedades por aparato o sistemas que afectan a los perros y gatos.
- Conocer y desarrollar habilidades de comunicación del área médico-quirúrgicas.
- Desarrollar competencias fundamentadas y prácticas en la toma de decisiones médicas o quirúrgicas requeridas para la atención y garantía de la salud humana y animal.
- Establecer acuerdos de cooperación y formación interinstitucional nacional e internacional para el intercambio de profesores y alumnos con el fin de mejorar el programa de la especialidad.
- Crear vínculos interinstitucionales con otros hospitales escuela de la República Mexicana para promover la movilidad académica y de alumnado y así ampliar y diversificar conocimientos y prácticas del programa.

**Perfil de ingreso.** Deberá tener las siguientes cualidades:

#### Cualidades personales.

- Interés por la clínica y la cirugía en perros y gatos.
- Trabajo en equipo.
- Habilidad de comunicación oral y escrita con los colegas.
- Interés por desarrollar y mejorar técnicas médico-quirúrgicas orientadas a pequeñas especies.
- Contar con la capacidad del trato humanitario hacia sus pacientes.



- Brindar soluciones médico-quirúrgicas con el fin de prevenir y reestablecer la salud de sus pacientes con un sentido humano y ético para dar una mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

#### Conocimientos y aptitudes.

- Contar con el grado de licenciatura en medicina veterinaria.
- Conocimientos básicos de medicina interna y cirugía en perros y gatos.
- Lectura y comprensión del idioma inglés técnico.
- Gusto por la lectura y en el idioma inglés.
- Gestión en el trabajo bajo presión.
- Desempeño académico sobresaliente en su formación profesional.

**Perfil de egreso.** Será un especialista que contará con la capacidad de realizar una metodología en el examen físico general por aparatos y sistemas e identificar, fundamentar e interpretar aquellas alteraciones fisiopatológicas en los perros y gatos y que además le permitan brindar soluciones médico-quirúrgicas con el fin de prevenir y reestablecer la salud de sus pacientes con un sentido humano y ético para dar una mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

**Requisitos de ingreso.** Son aquellos establecidos en la normativa universitaria vigente aplicables a los posgrados, así como los siguientes:

- Título de la licenciatura o acta de titulación y constancia de terminación de servicio social de licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista o Médico Veterinario.
- Certificado de estudios de licenciatura con promedio mínimo de 80 (ochenta) o su equivalencia.
- Tener conocimiento del inglés evaluado de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia, al menos con el nivel B1 o su equivalente.
- Presentar y aprobar un examen de conocimientos.
- Presentar una carta de exposición de motivos para cursar el programa.
- Realizar una entrevista ante el comité designado para ello.
- Aquellos adicionales que establezca la convocatoria y que sean definidos por la Junta Académica del Programa, con fundamento en criterios académicos y de calidad.

**Requisitos para obtener el grado.** Son aquellos establecidos en la normativa universitaria vigente aplicables a los posgrados, así como los siguientes:

- Haber concluido el programa.
- Presentar y aprobar el trabajo recepcional correspondiente a lo acordado por la Junta Académica.
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la Coordinación de Control Escolar del Centro Universitario.
- Cubrir los aranceles correspondientes.

#### Plan de estudios

#### Área de formación básica común obligatoria.

- Bienestar animal, ética y medicina legal.
- Farmacología en perros y gatos.
- Patología clínica.
- Diagnóstico y terapéutica clínica I.
- Diagnóstico y terapéutica clínica II.
- Imagenología.



- Enfermedades infecciosas.

## Área de formación especializante obligatoria.

- Anestesiología.
- Cirugía de tejidos blandos.
- Cirugía ortopédica.
- Oncología veterinaria.
- Neurología.
- Neumología.
- Cardiología.
- Nefrourología.
- Dermatología.
- Oftalmología.
- Urgencias médicas veterinarias.
- Práctica integral médica I.
- Práctica integral médica II.
- Práctica integral médica III.
- Práctica integral médica IV.

## Área de formación optativa abierta.

- Optativa I.
- Optativa II.
- Optativa III.

**Duración del programa:** El programa de Especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos tendrá una duración estimada de 4 (cuatro) ciclos escolares contados a partir del momento de su inscripción.

**Costos y aperturas:** Consultar en la Coordinación del programa.

Informes

**Dirección:** Av. Prolongación José Parres Arias No 735, Zapopan, Jalisco.

**Teléfono:** 33 77 77 11 50, extensión: 32957

**Correo electrónico:**

[hvpeposgrado@cucba.udg.mx](mailto:hvpeposgrado@cucba.udg.mx)

**Página web:**

<http://posgrado.cucba.udg.mx/content/presentacion-emcpg>

<https://sites.google.com/academicos.udg.mx/especialidad-en-medicina-en-ci/inicio>