



EEP  
FMVZ

Universidad de San Carlos de Guatemala



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

## **CURSO DE ACTUALIZACIÓN MODALIDAD A DISTANCIA CON PRÁCTICA PRESENCIAL**

### **MEDICINA INTERNA EN CLINICA DE ESPECIES MENORES II TEORICO-PRACTICO**

**ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

### **DOCUMENTO PARA POSTULANTES**

#### **Información general:**

Duración	Cinco (5) meses
Horario	Miércoles, 19:00 a 21:00 horas a distancia
Fecha inicio	Miércoles, 1 de febrero 2023
Coordinador	M.V. Miguel de León Regil
Créditos académicos	8 correspondientes a 192 horas de formación profesional
Inversión	4 pagos Q800.00 los primeros 5 días del mes (Q3200.00)
Cupo mínimo	para impartir el curso es de 15 estudiantes.

#### **Presentación**

La medicina interna de especies menores se considera la práctica más frecuente y común utilizada en el día a día del médico veterinario que se dedica a la consulta y cirugía de especies menores. Por eso es de vital importancia tener los conocimientos teóricos y prácticos de la medicina de especies de compañía.

Es notorio el crecimiento y demanda de médicos mejor preparados para la práctica de la medicina interna, por lo que nos obliga a tener mejores sistemas de actualización continua y sobre todo basados en experiencias científicas metodológicas, así como el uso de herramientas, citas médicas y avanzadas para tener y ser mejores médicos veterinarios en este énfasis.

En este postgrado se contará con más de 10 profesionales internacionales y nacionales, por primera vez en el curso de post grado de la FMVZ se contará con médicos calificados a nivel mundial en cada área en específico en medicina interna utilizando métodos reales y a su alcance para que sea empleando de forma inmediata. Por primera vez se contará con un área práctica opcional donde usted obtendrá los métodos didácticos aprendidos y los podrá poner en práctica.

---

## Objetivo general

Generar conocimiento y mejorar la práctica en clínica de especies menores, de forma profesional y ética. Así como, aumentar e enriquecer los conocimientos de medicina interna

---

## Objetivos específicos

- Utilizar herramientas avanzadas para la practica
- Utilizar mecanismo modernos, científicos y prácticos para la clínica de especies menores.
- Obtener conocimientos teóricos y prácticos para el alcance en la salud de perros y gatos.
- Re evaluar los conocimientos basados en aprendizaje y casos clínicos reales.
- Incorporar a nuestra práctica diaria los criterios médicos científicos aprendidos de las clases magistrales tomando en cuenta le experticia profesional de los catedráticos invitados.

---

## Perfil de Ingreso

Médico veterinario dedicado a clínica de especies menores o con interés en el mismo:

- Interés por técnicas modernas para abordaje de pacientes enfermos o sospechosos.
- Tener conocimientos fisiológicos, anatómicos de perros y gatos.
- Aplicar principios básicos de laboratorio, así como interpretación de diferentes métodos complementarios para llegar a un diagnóstico certero.
- Adaptar métodos básicos, modernos y complementarios para el diagnostico clínico

---

## Perfil de Egreso

El profesional egresado podrá:

- Reducir el margen de error en diagnostico clínico.
- Manejo e interpretación de análisis de laboratorio.
- Abordar correctamente el diagnostico clínico respetando la clínica de cada paciente.
- Implementar técnicas de diagnóstico, adecuados a nuestro medio.
- Aplicar los conocimientos establecidos y aprendidos en la práctica de la consulta diaria.
- Obtener más objetividad en diagnostico, tratamiento y toma de decisiones en los casos presentados diariamente.

- Manejar de forma ética a cada paciente según la patología presentada.

---

## Contenido de curso cronograma y catedráticos

Los foros se impartirán los días Miércoles de 19:00 a 21:00 horas.

Duración del curso: inicio miércoles 1 de febrero a 28 junio 2023

Parte práctica: junio en instalaciones de Quetzaltenago dividido en grupos, de miércoles a viernes 2023 o presentar caso clínico en el mismo mes. (Zoom)

No. de tema	Temas
	MODULO I
1	BIENVENIDA Y LA GENETICA COMO HERRAMIENTA EN LA MEDICINA INTERNA
2	VACUNAS EN PERROS Y GATOS, DISEÑANDO PLAN ESTRATEGICO
3	AUMENTO DE PESO Y DISMINUCION PESO
4	ANOREXIA Y POLIFAGEA
5	ABORDAGE DEL VOMITO
6	PARVOVIRUS CANINO
7	DISTEMPER CANINO
7	ANEMIA
8	ERLICHIA, BABESIA, DILOFILARIOSIS
9	EPILEPSIA CONVULSIONES
10	LEUCEMIA FELINA
11	TOXOPLASMOSIS
	MODULO 2
13	HIPERADRENOCORTISISMO
14	TUMORES MAS COMUNES EN MEDICINA VET
15	ECOCARDIOGRAFIA
16	ENFERMEDADES CARDIACAS EN PERROS
17	SINDROME PERIDA CONGNITIVA EN EL PERRO

	<b>MODULO 3</b>
<b>18</b>	MEDICINA REGENERATIVA
<b>14</b>	CLASE BONUS, GENERAR PARA GANAR

---

## Evaluación

<b>Puntuación</b>		
<b>Asistencia a clases</b>	60	
<b>2 parciales 5 pts c/u</b>	10	
<b>Parte práctica</b>	30	Si por pandemia no se pudiera hacer la práctica se dará un trabajo de desarrollo al igual a los que no puedan asistir.
<b>Total</b>	100 puntos	

Hospedaje y alimentación, cuentan por cada médico.

Si en caso no quiera o pueda venir a las instalaciones de Quetzaltenango, los estudiantes podrán optar por un trabajo escrito.

---

## Requisito de inscripción

1. Llenar formulario de inscripción <http://posgrado.fmvz.usac.edu.gt/>
2. Hoja de vida con fotografía.
3. Copia de carné colegiado activo brindado por el CMVZ.
4. Fotocopia del documento de identificación personal –DPI o pasaporte
5. Fotocopia del documento que acredite el grado académico de licenciatura. Podrá otorgarse inscripción provisional a estudiantes con pensum de licenciatura cerrado –en tanto obtienen el grado de licenciado o equivalente- según lo establecido en el artículo 63 de los Estatutos de la Universidad de San Carlos de Guatemala

## Requisitos de clausura:

1. Haber aprobado el pensum de estudio, superando las evaluaciones y entregando los requisitos solicitados.
2. Para optar al diploma de aprobación del curso se requiere una nota mínima de 70 puntos.
3. Para optar al diploma de participación se requiere de una asistencia del 80% al curso.
4. Estar solvente en pagos.
5. Otros que la legislación universitaria requiera.

---

## Recursos

### Humanos

El docente que impartirá el curso es un reconocido profesional con amplia experiencia académica y profesional en el área.

En el area práctica se utilizarán las instalaciones del HOSPITAL VETERINARIO ZOO MAZCOTA, 9 calle 25-57 zona 3, Quetzaltenango.

### Aceptación y compromiso

**Según el Normativo Escuela de Estudios de Postgrado. Artículo 34. Aceptación y compromiso.** Serán aceptados para un programa de postgrado los solicitantes que aprueben el proceso de selección correspondiente de acuerdo al cupo disponible para el programa al que aplicó.

El estudiante que es admitido en un programa de postgrado adquiere el compromiso de:

- a. Efectuar los pagos correspondientes
- b. Asistir a todas las actividades programadas
- c. Conservar el orden y mantener la disciplina
- d. Observar dignidad, lealtad y respeto hacia sus profesores, tutores, asesores, autoridades institucionales, personas que demandan atención de la institución, compañeros y trabajadores administrativos y de servicio
- e. Aportar su iniciativa e interés en beneficio de la sociedad guatemalteca
- f. Otros que se determinen en los programas de postgrado respectivos