

vanguardia
veterinaria
Presenta

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos

ONLINE



DR. HÉCTOR S. SUMANO LÓPEZ
DRA. LILIA GUTIÉRREZ OLVERA
DR. MARCO A. DE PAZ CAMPOS
DR. JULIO R. CHÁVEZ MONTEAGUDO
DR. JOSÉ ANTONIO IBANCOVICHI CAMARILLO
DR. CAMILO ROMERO NÚÑEZ
DR. ITZCÓATL AQUINO DÍAZ

ConcerVet
Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.

5o Diplomado
en Farmacología
para el Clínico de Perros y Gatos

Dirigido a Médicos Veterinarios y pasantes de Medicina Veterinaria (más de 70% de créditos).

Completamente ON LINE
Puede ver la Clase según se ajuste a sus Horarios

Duación: 7 Meses
Fecha de inicio 23 de Febrero

Grupo de WhatsApp para resolver dudas.

Se entregará Diploma al aprobar el curso.

Costo Base:
$25,520* MX
Descuento de hasta 40% en Preventa

Avalado por:

ConcerVet
Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.

vanguardia veterinaria

5o Diplomado
en Farmacología
para el Clínico de Perros y Gatos

Objetivos del Diplomado:

Proporcionar al médico veterinario dedicado a la atención de pequeñas especies los conocimientos en farmacología clínica necesarios para tomar decisiones terapéuticas basadas en datos científicos.

Avalado por:

ConcerVet
Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.

vanguardia veterinaria

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de**
Perros y Gatos

Objetivos Particulares:

Brindar al clínico de perros y gatos argumentos para individualizar los tratamientos con antibióticos, analgésicos y glucocorticoides.

Proporcionar información sobre diferentes técnicas de sedación y anestesia

Establecer la bases para el abordaje del paciente convulsivo e intoxicado con las substancias más comunes.

Favorecer la adquisición de conocimientos sobre farmacología en patologías gastrointestinales y respiratorias.

Enseñar al alumno a identificar y tratar oportunamente las reacciones adversas medicamentosas.

Contribuir a que el médico conozca y aplique las diferentes técnicas y protocolos bioéticos para finalizar la vida en pacientes terminales.

Avalado por:

ConcerVet
Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.

vanguardia veterinaria

Académicos

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos



DR. HÉCTOR S. SUMANO LÓPEZ

Médico Veterinario Zootecnista.
FMVZ-UNAM.

Médico Cirujano.
UAM-Xochimilco.

Doctor en Farmacología.
University College Dublin, Trinity College.

Miembro del Colegio Nacional de Veterinaria. México.

Miembro del American Academy Of Veterinary Pharmacology. USA.

Miembro Emérito del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. SNII.

Profesor e Investigador del Departamento de Fisiología y Farmacología. FMVZ-UNAM.

vanguardia veterinaria

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de Perros y Gatos**

Académicos



DRA. LILIA GUTIÉRREZ OLVERA

Médica Veterinaria Zootecnista.
FMVZ-UNAM.

Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.
FMVZ-UNAM.

Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.
FMVZ-UNAM.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. SNII.

Coordinadora de la materia de Farmacología Veterinaria desde 2002. FMVZ-UNAM.

Profesora e Investigadora del Departamento de Fisiología y Farmacología.
FMVZ-UNAM.

vanguardia veterinaria

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de**
Perros y Gatos

Académicos



DR. MARCO ANTONIO DE PAZ CAMPOS

Médico Veterinario Zootecnista.
FESC. UNAM.

Especialista en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos. UAEM.

Maestría en Ciencias. Especialidad en Farmacología CINVESTAV-IPN.

Doctorado en Ciencias. Especialidad en Farmacología CINVESTAV-IPN.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. SNII.

Profesor de la materia Farmacología, Toxicología y Terapéutica Médico Veterinaria. FESC-UNAM.

Jefe del Hospital de Pequeñas Especies. FESC. UNAM.

Profesor de Carrera Tiempo Completo FESC. UNAM.

vanguardia veterinaria

Académicos

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos



DR. JULIO RAÚL CHÁVEZ MONTEAGUDO

Médico Veterinario Zootecnista.
FESC. UNAM.

Especialista en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos. UAEM.

Doctor en Ciencias. Especialización en Anestesiología y Analgesia. UAEM.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. SNII.

Profesor de la materia Clínica Canina y Felina. FESC-UNAM.

Servicio de Anestesiología y Urgencias. Hospital de Pequeñas Especies FESC-UNAM.

Profesor de Carrera Tiempo Completo FESC. UNAM.

vanguardia veterinaria

Académicos

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos



DR. JOSÉ ANTONIO IBANCOVICHI CAMARILLO

Médico Veterinario Zootecnista.
FMVZ-UAEM.

Especialista en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos. UAEM.

Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. España.

Estancia Investigadora en Cirugía Experimental del Hospital Puerta de Hierro. Madrid. España.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. SNII.

Fundador y Presidente del Colegio Mexicano de Anestesiología y Analgesia Veterinaria.

Profesor Investigador de la FMVZ-UAEM.

vanguardia veterinaria

Académicos

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos



DR. CAMILO ROMERO NÚÑEZ

Médico Veterinario Zootecnista.

Maestría en ciencias, enfoque en modelos quirúrgicos para evaluación in vivo de procesos nutricionales.

Doctor en ciencias de la salud, enfoque en parasitología humana y animal.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. SNII.

Miembro de la Sociedad Europea de Dermatología.

Miembro del comité evaluador del Consejo Mexicano de Certificación Veterinaria (CONCERVET).

Certificado en dermatología IFEVET/ Universidad Católica de Valencia.

vanguardia veterinaria

Académicos

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de**
Perros y Gatos



DR. ITZCÓATL AQUINO DÍAZ

Médico Veterinario Zootecnista.
FMVZ – UNAM.

Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. FMVZ-UNAM.

Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. FMVZ-UNAM.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. SNII 1.

Profesor de la materia Farmacología Veterinaria. FMVZ – UNAM.

Jefe del Dpto. de Fisiología y Farmacología. FMVZ – UNAM.

Profesor de Carrera de Tiempo Completo Definitivo. FMVZ – UNAM.

vanguardia veterinaria

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos

Temario:

Módulo 1
Historia de la Farmacología.

Módulo 2
Principios de Farmacocinética.

Módulo 3
Principios de Farmacodinámica.

Módulo 4
Farmacología basada en datos científicos.

Módulo 5
Uso de Antibióticos.

Módulo 6
Fisiopatología del dolor y blancos terapéuticos.

Módulo 7
Fármacos Analgésicos.
7.1. AINEs.
7.2. Opioides.
7.3. Coadyuvantes.

Módulo 8
Cannabinoides
8.1 Generalidades
8.2 Aplicaciones analgésicas
8.3 Aplicaciones anticonvulsivas
8.4 Aplicaciones ansiolíticas

Módulo 9
Analgesia Local y Regional.

Módulo 10
Glucocorticoides.

Módulo 11
Sedantes y Ansiolíticos.
11.1. Agonistas Alfa 2 adrenérgicos.
11.2. Benzodiacepinas.
11.3. Fenotiacinas.
11.4 Trazodona

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de**
Perros y Gatos

Temario:

Módulo 12
Fármacos Anestésicos.
12.1 Anestésicos Inyectables.
12.2 Anestésicos Inhalatorios.

Módulo 13
Anticonvulsivos.

Módulo 14
Farmacología del Sistema Gastrointestinal.
14.1 Inhibidores de la secreción gástrica.
14.2 Citoprotectores
14.3 Procinéticos.
14.4 Antieméticos.
14.5 Antidiarreicos.
14.6 Probióticos.

Módulo 15
Farmacología del Sistema Respiratorio.
15.1 Antitusígenos.
15.2 Broncodilatadores.
15.3 Terapia Inhalatoria.
15.4 Asma Felino.

Módulo 16
Intoxicaciones.
16.1. Insecticidas.
16.2. Raticidas.
16.3. Productos usados comúnmente en casa.
16.4. Anfetaminas.
16.5. Opioides.
16.6. Cannabis sativa.
16.7. Cocaína.
16.8. Alucinógenos.

Módulo 17
Farmacología orientada a problemas Dermatológicos.
17.1 Moduladores de prurito
17.2 Fármacos Inmunosupresores
17.3 Tratamientos hormonales
17.4 Terapéutica Otológica
17.5 Fármacos antiparasitarios
17.6 Terapia tópica
17.7 Uso correcto de antibióticos
17.8 Antifungales tópicos y sistémicos

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de**
Perros y Gatos

Temario:

Módulo 18
Farmacología del Sistema Cardiovascular.
18.1 Inodilatador (pimobendan).
18.2 Vasodilatadores:
- IECA (enalapril y benazepril)
- Antagonistas de los receptores AT1 (telmisartán), bloqueadores de canales de calcio (amlodipino)
- Vasodilatadores venosos (nitroglicerina).

18.3 Diuréticos:
- Diuréticos de ASA
- Diuréticos Osmóticos.
- Inhibidores de la anhidrasa carbónica
- Tiazidas
- Ahorradores de potasio.

18.4 Vasodilatador pulmonar (tadalafil y sildenafil).

Módulo 19
Farmacología en Medicina de Urgencias.
19.1 Tratamiento Farmacológico de pacientes en estado de Shock.
19.2. Tratamiento Farmacológico durante las crisis anestésicas.

Módulo 20
Reacciones adversas a fármacos.

Módulo 21
Técnicas y protocolos bioéticos para finalizar la vida en pacientes terminales

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos

Calendario

Tema	Clase	Académico	Fecha/Hora
Módulo 1 **Historia de la Farmacología.**	#1	Dr. Héctor Sumano López	23 de Febrero 2027 18:00 hrs
Módulo 2 **Principios de Farmacocinética.**	#2	Dra. Lilia Gutiérrez Olvera	2 de Marzo 2027 18:00 hrs
Módulo 3 **Principios de Farmacodinámica.**	#3	Dra. Lilia Gutiérrez Olvera	9 de Marzo 2027 18:00 hrs
Módulo 4 **Farmacología basada en datos científicos.**	#4	Dr. Marco A. de Paz Campos	16 de Marzo 2027 18:00 hrs
Módulo 5 **Uso de Antibióticos.**	#5	Dr. Marco A. de Paz Campos	30 de Marzo 2027 18:00 hrs
	#6	Dr. Héctor Sumano López	6 de Abril 2027 18:00 hrs
Módulo 6 **Fisiopatología del dolor y blancos terapéuticos.**	#7	Dr. Marco A. de Paz Campos	13 de Abril 2027 18:00 hrs
Módulo 7 **Fármacos Analgésicos** 7.1. AINEs. 7.2. Opioides. 7.3 Cannabinoides. 7.4. Coadyuvantes.	#8	Dr. Julio R. Chávez Monteagudo	20 de Abril 2027 18:00 hrs
	#9		27 de Abril 2027 18:00 hrs
Módulo 8 **Cannabinoides** 8.1 Generalidades 8.2 Aplicaciones analgésicas 8.3 Aplicaciones anticonvulsivas 8.4 Aplicaciones ansiolíticas	#10	Dr. Itzcóatl Aquino Díaz	4 de Mayo 2027 18:00 hrs
	#11		11 de Mayo 2027 18:00 hrs
Módulo 9 **Analgesia Local y Regional.**	#12	Dr. José A. Ibancovichi Camarillo.	18 de Mayo 2027 18:00 hrs
	#13		25 de Mayo 2027 18:00 hrs
Módulo 10 **Glucocorticoides.**	#14	Dr. Marco A. de Paz Campos.	1 de Junio 2027 18:00 hrs
1a Evaluación		Módulos 1-10	Examen en Plataforma del día 1o a 10 de Junio 2027

5o Diplomado
en **Farmacología**
para el **Clínico de**
Perros y Gatos

Calendario

Tema	Clase	Académico	Fecha/Hora
Módulo 11 **Sedantes y Tranquilizantes.** 10.1. Agonistas Alfa 2 adrenérgicos. 10.2. Benzodiacepinas. 10.3. Fenotiacinas.	**#15** **#16**	**Dr. Julio R. Chávez Monteagudo.**	**8 de Junio 2027** 18:00 hrs **15 de Junio 2027** 18:00 hrs
Módulo 12 **Fármacos Anestésicos.** 11.1. Anestésicos inyectables. 11.2. Anestésicos inhalatorios.	**#17** **#18**	**Dr. Julio R. Chávez Monteagudo.**	**22 de Junio 2027** 18:00 hrs **29 de Junio 2027** 18:00 hrs
Módulo 13 **Anticonvulsivos.**	**#19**	**Dr. Marco A. de Paz Campos.**	**06 de Julio 2027** 18:00 hrs
Módulo 14 **Farmacología del Sistema Gastrointestinal.** 14.1. Inhibidores de la secreción gástrica. 14.2. Citoprotectores. 14.3. Procinéticos. 14.4. Antieméticos. 14.5. Antidiarreicos. 14.6. Probióticos.	**#20**	**Dr. Marco A. de Paz Campos.**	**13 de Julio 2027** 18:00 hrs
Módulo 15 **Farmacología del Sistema Respiratorio** 15.1. Antitusígenos. 15.2. Broncodilatadores. 15.3. Terapia inhalatoria. 15.4. Asma Felino.	**#21**	**Dr. Marco A. de Paz Campos.**	**20 de Julio 2027** 18:00 hrs
Módulo 16 **Intoxicaciones** 16.1. Insecticidas. 16.2. Raticidas. 16.3. Productos usados comúnmente en casa. 16.4. Anfetaminas. 16.5. Opioides. 16.6. Cannabis sativa. 16.7. Cocaína. 16.8. Alucinógenos.	**#22**	**Dr. Julio R. Chávez Monteagudo.**	**27 de Julio 2027** 18:00 hrs

vanguardia veterinaria

5o Diplomado en Farmacología para el Clínico de Perros y Gatos

Calendario

Tema	Clase	Académico	Fecha/Hora
Módulo 17 **Farmacología orientada a problemas Dermatológicos.** 17.1 Moduladores de prurito 17.2 Fármacos Inmunosupresores 17.3 Tratamientos hormonales 17.4 Terapéutica Otológica 17.5 Fármacos antiparasitarios 17.6 Terapia tópica 17.7 Uso correcto de antibióticos 17.8 Antifungales tópicos y sistémicos	**#23** **#24** **#25**	**Dr. Camilo Romero Núñez**	**3 de Agosto 2027** 18:00 hrs **10 de Agosto 2027** 18:00 hrs **17 de Agosto 2027** 18:00 hrs
Módulo 18 **Farmacología del Sistema Cardiovascular.** 18.1 Inodilatador (pimobendan). 18.2 Vasodilatadores: • IECA (enalapril y benazepril) • Antagonistas de los receptores AT1 (telmisartán), bloqueadores de canales de calcio (amlodipino) • Vasodilatadores venosos (nitroglicerina). 18.3 Diuréticos: • Diuréticos de ASA • Diuréticos Osmóticos. • Inhibidores de la anhidrasa carbónica • Tiazidas	**#26** **#27**	**Dr. Marco A. de Paz Campos.** **Dr. Julio R. Chávez Monteagudo.**	**24 de Agosto 2027** 18:00 hrs **31 de Agosto 2027** 18:00 hrs
Módulo 19 **Farmacología en Medicina de Urgencias.** 19.1. Tratamiento Farmacológico de pacientes en estado de Shock. 19.2. Tratamiento Farmacológico durante las crisis anestésicas.	**#28** **#29**	**Dr. Marco A. de Paz Campos.** **Dr. Julio R. Chávez Monteagudo.**	**7 de Septiembre 2027** 18:00 hrs **14 de Septiembre 2027** 18:00 hrs
Módulo 20 **Reacciones adversas a fármacos.**	**#30**	**Dr. Marco A. de Paz Campos.**	**21 de Septiembre 2027** 18:00 hrs
Módulo 21 **Técnicas y protocolos bioéticos para finalizar la vida en pacientes terminales.**	**#31**	**Dr. Julio R. Chávez Monteagudo.**	**28 de Septiembre 2027** 18:00 hrs
2a Evaluación	**Módulos 11-21**		Examen en Plataforma del día **1o a 10 de Octubre 2027**
Examen Extraordinario	**Módulos 1-21**		**11 al 15 de Octubre 2027**
Envío de Diplomas.			**20 de Octubre 2027**

vanguardia veterinaria

Formas de pago y descuentos

Costo $ 25,520.00

Precio en pesos mexicanos. IVA Incluido

Pre Venta #1	Pre Venta #2	Precio Normal
Hasta 1o Dic 2026	Hasta 31 Ene 2027	A partir del 1o de Febrero
$19,000.00	$22,000.00	$24,000.00

Pago en Mensualidades (3) $25,520.00

Inscripcion, 2a Parcialidad Febrero, 3a Parcialidad Abril .

Inscripción $12,000. 2a-3a Parcialidad $6,750

Pague Aquí

vanguardia veterinaria