



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica



Denominación: Etología Clínica I			
Clave:	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Etología Clínica	No. Créditos: 14
Carácter: Obligatorio		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórica	Teoría:		7
	Práctica:		
		7	112
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral	

Seriación: Obligatoria
Actividad académica con seriación subsecuente: Etología Clínica II
Actividad académica con seriación antecedente: Ninguna
Objetivo general: Al finalizar el curso, el alumno integrará los conocimientos de la etología, la medicina y la zootecnia con los de la etología clínica en perros y gatos, mediante la identificación y comprensión de los fundamentos de la etología clínica, para identificar, evaluar y solucionar problemas conductuales en estas especies.
Objetivos específicos:
El alumno:
1. Describirá e identificara los patrones de conducta social e individual en perros y gatos
2. Comprenderá los principales mecanismos fisiológicos involucrados en la presentación de conductas tanto normales como anormales
3. Relacionará la importancia de la identificación de conductas en la evaluación del bienestar animal en animales de compañía
4. Analizará los mecanismos básicos en el uso de psicofármacos utilizados en la terapia conductual

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Agresividad	14	0
2	Comportamiento sexual y maternal	14	0
3	Estrés	16	0
4	Mecanismos de selección del alimento	14	0
5	Bienestar animal	14	0
6	Neuroanatomía	20	0
7	Psicofarmacología	20	0
Total de horas:		112	0
Suma total de horas:		112	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Agresividad
1.1	Mecanismos de control fisiológico y clasificación
1.2	Aprendizaje y genética de la agresividad
2	Comportamiento sexual y maternal
2.1	Mecanismos fisiológicos de control
2.2	Comunicación. Feromonas
3	Estrés
3.1	Concepto, mecanismos fisiológicos y efectos sobre el comportamiento
3.2	Estereotipias y conductas compulsivas: descripción y mecanismos fisiológicos
4	Mecanismos de selección del alimento
4.1	Mecanismos de selección del alimento
4.2	Control del comportamiento depredador
4.3	Control de la ingesta
4.4	Miedo
5	Bienestar Animal
5.1	Concepto
5.2	Protocolo de valoración del bienestar en perros y gatos
6	Neuroanatomía
7	Psicofarmacología

Bibliografía básica:

- Beaver, B.V. *Canine Behavior*. 2nd Ed. Elsevier Saunders. 2003.
- Beaver, B.V. *Feline Behavior*. 2nd Ed. Elsevier Saunders. 2003.
- Bradshaw, W.S. *The Behavior of the Domestic Cat*. CAB International. Wallingford, 1992
- Coren S. *Converse con su perro*. Vergara. Argentina. 2001.
- Fogle B. I *The Dog's Mind: Understanding your Dog's Behavior*; 1990
- Fogle B. I *The Cat's Mind: Understanding your Cat's Behavior*; 1990
- Galindo F. y Orihuela A. *Comportamiento y bienestar animal*. FMVZ, UNAM. México, D.F. 2004.
- Heiblum, M. *Etología clínica en perros y gatos*. Educación continua, FMVZ, UNAM. 2004
- Landsberg G. Hunthausen W. Ackerman L. *Handbook of Behavior Problems of the Dog and Cat*. Elsevier Saunders. 2008.
- Manteca V.,X. *Etología clínica del perro y el gato*, Multimédica, Barcelona, 2002
- Serpell J. *The Domestic Dog. Its Evolution, Behaviour and Interactions with People*. Cambridge University Press. 2008.

Bibliografía complementaria:

- Veterinary Clinics of North America*
- Dodman N.H. y Shuster L. *Psicofarmacología de los trastornos del comportamiento animal*. InterMédica. Argentina. 2000.

<p>Sugerencias didácticas:</p> <p>Exposición oral (X)</p> <p>Exposición audiovisual ()</p> <p>Ejercicios dentro de clase (X)</p> <p>Ejercicios fuera del aula (X)</p> <p>Seminarios (X)</p> <p>Lecturas obligatorias (X)</p> <p>Trabajo de investigación ()</p> <p>Prácticas de taller o laboratorio ()</p> <p>Prácticas de campo ()</p> <p>Otras: Estancias y guardias (X)</p>	<p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <p>Exámenes parciales (X)</p> <p>Examen final escrito (X)</p> <p>Trabajos y tareas fuera del aula (X)</p> <p>Exposición de seminarios por los alumnos (X)</p> <p>Participación en clase (X)</p> <p>Asistencia (X)</p> <p>Seminario ()</p> <p>Otras: _____ ()</p>
<p>Perfil profesiográfico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesional titulado con estudios de posgrado. • Experiencia docente en el campo de conocimiento. 	