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 Básica					
Clave:	**Semestre:** 1°	**Campo de conocimiento:** Etología Clínica			**No. Créditos:** 12
Carácter: Obligatorio		**Horas**		**Horas por semana**	**Horas al semestre**
Tipo: Teórica		**Teoría:** 6	**Práctica:** 0	6	96
Modalidad: Curso		**Duración del programa:** Semestral			

Seriación: Obligatoria

Actividad académica con seriación subsecuente: Cinopraxis

Actividad académica con seriación antecedente: Ninguna

Objetivo general: El alumno comprenderá las generalidades de los patrones de desarrollo de las diferentes especies de animales de compañía.

Objetivos específicos:

El alumno:

1. Conocerá los antecedentes y las bases científicas que establecen el estudio de la conducta de los animales de compañía.
2. Identificará la influencia de los factores involucrados en la presentación de conductas y establecerá la influencia del ambiente en la modificación de las conductas

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	**Principios de etología**	**24**	**0**
2	**Domesticación**	**24**	**0**
3	**Ontogenia de la conducta**	**24**	**0**
4	**Ecología de la conducta**	**24**	**0**
	Total de horas:	**96**	**0**
	Suma total de horas:	**96**	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Principios de Etología**
1.1	Objetivos y métodos de la etología
1.2	Fuentes de información
2	**Domesticación**

Contenido temático	
Unidad	**Tema y subtemas**
2.1	Concepto. Domesticación del perro y el gato
2.2	Cambios de conducta causados por la domesticación
2.3	Neotenia. Hipótesis de la neotenia diferencial
3	**Ontogenia de la conducta**
3.1	Genética de la conducta. Principios generales. Aspectos genéticos de la conducta del perro
3.2	Diferencias de comportamiento entre razas
3.3	Desarrollo de preferencias alimentarias “in utero”. Período neonatal
3.4	Período de socialización
3.5	Aprendizaje
3.6	Cambios de conducta asociados a la pubertad
3.7	Comportamiento social y reproductor.
4	**Ecología de la conducta**
4.1	Principios generales
4.2	Aplicaciones al estudio del comportamiento social
4.3	Comportamiento territorial. Relaciones jerárquicas. Conductas afiliativas

Bibliografía básica:

Broom, D.M. and Johnson, K.G. *Stress and Animal Welfare*. Chapman Hill. London, 1993.

Bradshaw, W.S. *The Behavior of the Domestic Cat*. CAB International. Wallingford, 1992.

Galindo F. y Orihuela A. *Comportamiento y bienestar animal*. FMVZ, UNAM. México, D.F. 2004.

Manteca X. *Etología clínica veterinaria del perro y del gato*. Multimédica. Barcelona, 1997.

Maier, R. *Comportamiento animal: Un enfoque evolutivo y ecológico*. McGraw Hill/Interamericana, Madrid, 2001.

Slater P.J.B. *Introducción a la etología*. Crítica. Barcelona. 1988

Bibliografía complementaria:

Journal of Applied Animal Behaviour Science.

Journal of Animal Science.

Lindssay, S.R. *Handbook of Applied Dog Behaviour and Training*. Vol.1. *Adaptation and Learning*. Iowa State University Press. Iowa. USA. 2000.

Sugerencias didácticas:		**Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:**	
Exposición oral	(X)	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	( )	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)	Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Seminarios	(X)	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Asistencia	(X)
Trabajo de investigación	( )	Seminario	( )
Prácticas de taller o laboratorio	( )	Otras: _____	( )
Prácticas de campo	( )		
Otras: Estancias y guardias	(X)		

Perfil profesiográfico:

- Profesional titulado con estudios de posgrado.
- Experiencia docente en el campo de conocimiento.