



Facultad de Ciencias
VETERINARIAS
Universidad de Buenos Aires



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Farmacia y Bioquímica

CARRERA:
TECNICATURA UNIVERSITARIA
EN GESTIÓN INTEGRAL DE BIOTERIOS

PROGRAMA DE: (1422) ETOLOGÍA

Resol. (CD) N° 1031/15 (FCV)

Resol. (CD) N° 820/15 (FFyB)

1.- Denominación de la actividad curricular.

Materia: ETOLOGÍA

Código: 1422

Carga Horaria: 20 hs.

2- Objetivos

Comprender que el comportamiento es un fenómeno natural que puede influenciar en todo momento en el desarrollo de una experiencia

Diferenciar en los animales de laboratorio los comportamientos adaptativos frente a los estereotipados y los anormales

Aplicar el principio de enriquecimiento ambiental en beneficio del bienestar animal y la obtención de resultados experimentales confiables

3.-Contenidos

Unidad 1:

Conducta animal. Tipos de conducta: alimentación, agresión, comunicación, apareamiento, jerarquía y dominio.

Unidad 2

Sistemas sociales. Breve noción sobre sociedad de insectos. Evolución de la sociedad. Sociedad de primates.

Unidad 3

Factores que afectan la conducta. Limitaciones morfológicas. Estímulos. Tipos de respuesta. Reflejos. Estados fisiológicos. Fenómenos rítmicos.

Unidad 4

Aprendizaje. Condicionamiento y patrón temprano y estable.

Control genético de la conducta. Métodos de estudio de la conducta

4.- Modalidad del curso

Clases teóricas - prácticas

Exposición oral dialogada. Resolución de ejercicios/problemas en clase, con la participación activa por parte de los estudiantes. Discusiones grupales.

5.-Correlatividades

Aprobadas: Técnica de Bioterio III - Genética

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(Es)	Editorial	Año de edición
INTRODUCCION A LA ETOLOGÍA	Andrés De Haro	Editorial OMEGA, Barcelona	1983
ETOLOGIA	Fernando Pelaez de Hierro – Joaquín Vez Baró	Ediciones PIRÁMIDE	1997
LOS REFLEJOS CONDICIONADOS	Ivan P. Paulov	Ediciones NORDUS	
BIOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO	Konrad Lorenz - Paul Leyhausen	Siglo XXI Editores	1971
EL ORIGEN DE LAS ESPECIES	Charles Darwin		1859
COMPORTAMIENTO ANIMAL	Varios	Salvat Editores	1978
Ciencia y Tecnología en Protección y Experimentación Animal	Zuñiga, Jm; Turmari, Ja; Milocco, Sn; Piñeiro, R.	Editorial McGraw-Hill/Interamericana. Madrid. España.	2001
MANUAL SOBRE CUIDADO Y USO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO	Ernest Olfert Brenda M. Cross A. Ann MacWilliam	Consejo canadiense de protección de los animales	1998
www.ratbehavior.org			