



ELECTIVA: ETOLOGIA

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCION BIOLOGIA

I. IDENTIFICACION

1. Código	:	64B
2. Horas Semanales de Clase	:	5
2.1. Teóricas	:	3
2.2. Prácticas	:	2
3. Crédito	:	3

II. JUSTIFICACIÓN

En la interpretación más común del término, la Etología es el estudio del comportamiento animal, particularmente de los modelos más o menos fijos de la conducta, que pueden ser hereditarias, y que son típicas de cada especie animal. Partiendo de este concepto, se hace evidente que su conocimiento es de gran importancia con respecto a otras disciplinas del área de la Biología Animal. Esta materia facilitará al estudiante de elementos particulares de la conducta animal para la comprensión más acabada de otros fenómenos biológicos.

III. OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el estudiante estará en condiciones de interpretar y relacionar los patrones del comportamiento animal en su dimensión básica.

Se pretende que el estudiante sepa:

1. Identificar los conceptos básicos del comportamiento animal.
2. Determinar la relación que existe entre la genética, la fisiología y el comportamiento animal.
3. Identificar los patrones de aprendizaje.
4. Definir la orientación espacial y temporal.
5. Determinar los patrones del comportamiento alimentario y reproductor.
6. Identificar los factores que inciden en el comportamiento de selección de la pareja.
7. Identificar las tramas sociales en cuanto a sociabilidad intra e interespecífica.
8. Observar *in situ* los patrones del comportamiento animal.



IV. CONTENIDO

A. UNIDADES PROGRAMATICAS

1. Introducción a la etología y sus métodos.
2. Los estímulos, emisores y el comportamiento.
3. Fenómenos y conceptos básicos en etología.
4. La etología y los sistemas nervioso y endócrino.
5. Comportamiento y aprendizaje.
6. Inactividad, locomoción y comportamiento manipulativo.
7. Comportamiento alimentario.
8. Comportamiento reproductivo.
9. El comportamiento agonístico; espacio y territorio.
10. Ecoetología; defensa; cambios en la población.

V. METODOLOGIA

1. Exposición mixta.
2. Estudio dirigido.
3. Estudio de casos.
4. Elaboración de trabajos prácticos.
5. Evaluación cruzada y autoevaluación.
6. Consulta bibliográfica.

VI. MEDIOS AUXILIARES

1. Material didáctico.
2. Textos y referencias bibliográficas.
3. Medios informáticos.

VII. EVALUACIÓN

1. Evaluación oral.
2. Evaluación escrita.
3. Defensa de trabajos.