De nominación de la materia: COMPORTAMIENTO ANIMAL.

Objetivos generales

Que los estudiantes:

- Comprendan los principios básicos de la etología.
- Que puedan superar las visiones antropomórficas sobre el comportamiento animal.
- Que puedan aplicar los conceptos estudiados para desarrollar interpretaciones teóricamente fundamentadas de las conductas observadas en salidas de campo y otras instancias de observación de animales.

Contenidos mínimos

- Breve reseña histórica de la etología. Preguntas que intentan responder los etólogos. Causas próximas y causas últimas.
- Las causa próximas del comportamiento I. La influencia de los genes. Métodos para el estudio de las bases genéticas del comportamiento animal.
- Las causa próximas del comportamiento II. La influencia del ambiente. Impronta. Flexibilidad fenotípica. Procesos de aprendizaje.
- Las causas últimas del comportamiento. La teoría de evolución por selección natural. La ecología del comportamiento animal. Los niveles de selección.
- Conductas sociales altruistas. Selección por parentesco y altruismo recíproco.
- Conducta reproductiva. Hipótesis sobre evolución de la reproducción sexual. Selección intrasexual. Selección intersexual. Cuidado parental y sistemas de apareamiento.
- Sociabilidad y conducta de agresión.
- Perspectivas biológicas del comportamiento humano. El debate sobre la sociobiología humana.

Bibliografía básica de consulta

- Sadava, D. et al., 2009. *Vida. La ciencia de la biología*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana.
- Carranza, J. 1994. *Etología. Introducción a la Ciencia del Comportamiento*. Cáceres: Universidad de Extremadura.

Trabajo autónomo o de campo

Observación de campo de patrones conductuales de aves y análisis de comportamientos mediante la proyección de videos. Se proyectará una selección de películas sobre secuencias comportamentales de una gran variedad de especies nativas y exóticas. Los objetivos son de estas actividades son: elaborar hipótesis adaptativas sobre pautas de comportamiento observadas en la naturaleza o en videos, diseñar procedimientos para poner a pruebas hipótesis sobre el valor adaptativo de la conducta animal y realizar ejercicios prácticos de registro y medición de variables comportamentales para poner hipótesis adaptacionistas.