

5º BIOLÓGICAS
ESP. ZOOLOGÍA

1990-91

PROGRAMA DE ETOLOGÍA

Vº Bº

Andrés de Haro

Prof. ANDRÉS DE HARO

PROGRAMA DE ETOLOGIA

- Lección 1.- Concepto de Etología. Métodos de estudio. Bibliografía.
- Lección 2.- Estímulos externos. Protoscos. Morfología y etología.
- Lección 3.- Metascos. Los receptores. Reflejos y tropismos como elementos conductuales.
- Lección 4.- Especificidad de los estímulos externos. Estímulos significativos y filigración de estímulos.
- Lección 5.- Respuestas inespecíficas. Especificidad asegurada por sucesos previos. Estímulo supramaximal.
- Lección 6.- Respuestas altamente específicas
- Lección 7.- Respuestas a estímulos sin previa exposición. Animales sin experiencia previa
- Lección 8.- Conducta de la neurona y el impulso nervioso.
- Lección 9.- Actividad endógena en la neurona y en organismos.
- Lección 10.- Actividades rítmicas.
- Lección 11.- Mecanismo innato de aprendizaje. Tránsito de información.
- Lección 12.- Sistemas de comunicación química.
- Lección 13.- Comunicación química inter e intraspecífica.
- Lección 14.- Comunicación acústica en Artrópodos y Vertebrados.
- Lección 15.- Comunicación acústica en Aves y Primates.
- Lección 16.- Estímulos visuales y papel de la visión en la comunicación.
- Lección 17.- Comunicación en las abejas.
- Lección 18.- Señales visuales. El cortejo en Artrópodos.
- Lección 19.- El cortejo en Vertebrados.
- Lección 20.- La ritualización.
- Lección 21.- El territorio.
- Lección 22.- El territorio en Artrópodos
- Lección 23.- La agresión.
- Lección 24.- La imitación.
- Lección 25.- La orientación. Navegación y migración.
- Lección 26.- Instinto
- Lección 27.- El aprendizaje.
- Lección 28.- Exploración y juego.
- Lección 29.- Desarrollo filogenético de las formas de conducta. Genética. Ontogenia de la conducta.
- Lección 30.- Origen del fenómeno social. Ontogenia de la conducta y sociabilidad.
- Lección 31.- Origen de las sociedades de insectos.
- Lección 32.- Etología de los primates. Prosimios.
- Lección 33.- Sociedades en los Simios,
- Lección 34.- Etología humana.

BIBLIOGRAFIA EN ESPAÑOL SOBRE ETOLOGÍA

CARTHY, J.D.- El comportamiento de los artrópodos. Ed. Alhambra.

DE VOËR, I.- Fixate behaviour. Edit. Reinhart and Winston

HEIL-HEISEFELDT, I.- Etología. Introducción al estudio comparado del comportamiento.
Omega.

HEIL-HEISEFELDT, I.- El Hombre preprogramado. Alianza Edit.

FRIECH, K. von.- La vida de las abejas. Labor.

HEINROTH, G.- El estudio de las aves. Labor.

LORENZ, K.- El comportamiento animal y humano. Plaza & Janés.

LORENZ, K.- Hablaba con los animales. Labor.

LORENZ, K.- Consideraciones sobre las conductas animal y humana. Plaza & Janés.

LORENZ, K.- Hombre y animal. Estudios sobre comportamiento. Korman Blum Ed.

MAHNING, A.- Introducción a la conducta animal. Alianza Edit.;

SEEDOK, T.A.- Animal communication. Indiana

GEORGE, H.H.- Learning and instinct in animals. Methuen.

YIMBERGEN, H.- Estudios de Etología. I. Experimentos de campo. Alianza ed.

YIMBERGEN, H.- El estudio del instinto. Siglo XXI.

YIMBERGEN, H.- Conducta social en los animales. U.T.E.H.A.,