

5º BIOLÓGICAS  
ESP. ZOOLOGÍA

PROGRAMA DE ETOLOGÍA

560f.

Prof. ANDRES DE HARO

B  
Andrés de Haro

## PROGRAMA DE ETOLOGIA

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

BIBLIOGRAFIA EN ESPAÑOL SOBRE ETOLOGIA

- CARTHY, J.D.- El comportamiento de los artrópodos. Ed. Alhambra.
- DE VORE, I.- Primate behaviour. Salt. Reinhart and Winston
- KILB-KIBESFELDT, I.- Etología. Introducción al estudio comparado del comportamiento.  
Omega.
- KILB-KIBESFELDT, I.- El hombre preprogramado. Alianza Edit.
- FRISCH, K. von.- La vida de las abejas. Labor.
- HEIDROTH, O.- 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. Kailash Blume Ed.
- MARKING, A.- Introducción a la conducta animal. Alianza Edit.,
- SEBOK, F.A.- Animal communication. Indiana
- THORPE, W.H.- Learning and instinct in animals. Methuen.
- TIMBERGEN, H.- Estudios de Etología. I. Experimentos de campo. Alianza ed.
- TIMBERGEN, H.- El estudio del instinto. Siglo XXI.
- TIMBERGEN, H.- Conducta social en los animales. U.F.E.H.A.,

Professor: *Andrés de Haro*  
curs : *50*  
Vist i plau, *[Signature]*  
Signat: *Andrés de Haro*  
Cap de Departament  
Data: *27-III-1985*