

INTRODUCCIÓN A LA ETOLOGÍA

DIVISIÓN:	Estudios Profesionales
ÁREA:	Psicofisiología
SEMESTRE:	7°, 8° y 9°
CLAVE:	364-04
CRÉDITOS:	4
UNIDADES:	10
HORAS TEÓRICAS:	2
HORAS PRÁCTICAS:	0
ÚLTIMA REVISIÓN:	Enero 2002

INTRODUCCIÓN.

Este seminario está destinado a la exposición actualizada de los temas importantes de la etología, el estudio de la conducta de los animales en su ambiente natural. Incluye una descripción de los métodos observacionales utilizados por los etólogos, una discusión de la etología de los seres humanos y cómo ésta se puede aplicar a los diversos campos de la Psicología.

OBJETIVOS GENERALES.

El alumno:

1. Evaluará la información etológica de los humanos.
2. Diseñará modelos etológicos aplicables al estudio de la conducta en sus aspectos: clínicos, educativos, del trabajo, etc.

TEMA I. LOS MÉTODOS ETOLÓGICOS.

1. El etograma.
2. Los factores motivacionales.
3. La etología-ecológica-clínica.

TEMA II. NEUROETOLOGÍA.

1. Métodos de estudio.
2. Sinaptogénesis y sus correlatos conductuales.
3. Bases neurobiológicas para el reconocimiento y localización de las señales ambientales.

TEMA III. LOS DESENCADENADORES Y LOS MECANISMOS DESENCADENANTES.

1. La información etológica.
2. Los patrones fijos y variables de conducta.
3. Los modelos etológicos.

TEMA IV. CIRCUITOS NEURONALES DE PROGRAMAS MOTORES.

1. Estructuras neuronales de programas motores.
2. Los circuitos cineticoreguladores.

TEMA V. ETOLOGÍA Y COMUNICACIÓN.

1. Las expresiones corporales y faciales. Su significado.
2. Filogenia, ontogenia y factores culturales.

TEMA VI. LA CONDUCTA SOCIAL.

1. Territorialidad.
2. Distancias sociales.
3. El vínculo sexual.
4. Las estructuras de grupo.
5. Formación de la pareja.
6. El comportamiento innato, por experiencia, la impronta, la curiosidad y el juego.

TEMA VII. LOS PATRONES DE CORTEJO AMOROSO, LOS PATRONES DE AGRESIVIDAD Y VIOLENCIA.

1. Sociología de la agresión y la violencia.
2. El concepto de gen altruista y gen egoísta.

TEMA VIII. ONTOGENIA DEL COMPORTAMIENTO.

1. El comportamiento del período embrionario.
2. Comportamiento perinatal y postnatal.
3. El vínculo emocional.
4. Las estructuras jerárquicas y el liderazgo.

TEMA IX. LAS APLICACIONES DEL CONOCIMIENTO ETOLÓGICO.

1. En el diseño de espacio.
2. En el sistema educativo (aula).
3. La psicología del trabajo.
4. La organización del tiempo.
5. En la clínica psicológica.
6. En la psicología social.
7. La psicología ambiental.

TEMA X. LA ETOLOGÍA DE LOS TRASTORNOS DE CONDUCTA Y EN LA PSICOPATOLOGÍA.

BIBLIOGRAFÍA.

1. De Lannoy, J. y Feyerusen, P.(1989). **La etología hunama**. Siglo XXI..
2. Demaret. (1081). **Etología y Psiquiatría**. Ed. Herder. 104.
3. Eibel-Eibesfelt I. (1976). **El hombre preprogramado**. Alianza Universidad. 176.
4. Eibel-Eibesfelt I. /1972). **Amor y odio**. Ed. Siglo XXI.
5. Hassenstur, B. (1979). **Biología del comportamiento infantil**. Ed. Siglo XXI.
6. Hinde, R.A. (1977). **Bases biológicas de la conducta social humana**. Ed. Siglo XXI.
7. Lorenz, K. (1971). **Sobre la agresión el pretendido mal**. Ed. Siglo XXI.
8. Lorenz, K. (1971). **Evolución y modificación de conducta**. Ed. Siglo XXI.
9. Nava-Rivera, A.(1977). **Temas de Neurociencias y Psicología**. Ed. del autor.
La psicología ciencia interdisciplinaria, p. 1-17.
Introducción histórica y conceptual de la etología. Primera parte, p. 103-120.
Introducción histórica y conceptual de la etología. Parte 2, p. 123-163.
K. Lorenz. **Cinco imágenes y una conclusión**, p. 167-177.
10. Smith, W. L. (1981). **Etología de la comunicación**. Fondo de Cultura Económica.
11. Wilson, E. O. (1980). **Sociobiología**. Ed. Omega.