



Mi Universidad

Investigación

Nombre del Alumno.: Jesús Antonio Gutierrez Avadia

Nombre del tema: Etología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Etología, fundamentos de zootecnia y sujeción

Nombre del profesora: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2

ETOLOGIA

DEFINICION

- Ciencia que estudia el comportamiento animal en su entorno natural
- Rama de la biología que analiza las conductas de los animales
- Estudio sistemático de las respuestas de los organismos a estímulos

ORIGEN

- Surge a principios del siglo XX
- Fundadores: Konrad Lorenz, Nikolaas Tinbergen y Karl von Frisch
- Premio Nobel de Medicina en 1973 por sus investigaciones

IMPORANCIA

- Comprensión del comportamiento animal
- Mejora del bienestar animal
- Optimización de sistemas de producción
- Desarrollo de estrategias de manejo animal



PLANAMIENTOS BASICOS DE LA ETOLOGIA

CAUSA INMEDIATAS

- Factores internos y externos que provocan una conducta
- Mecanismos fisiológicos y neurológicos
- Respuestas a estímulos del entorno

Los cuatro planteamientos básicos de la etología son un marco fundamental para comprender el comportamiento animal desde diferentes perspectivas.

DESARROLLO ONTOGENICO

- Cambios conductuales durante el ciclo de vida
- Influencia de factores genéticos y ambientales
- Aprendizaje y maduración conductual

FUNCION ADAPTATIVA

- Valor de supervivencia de los comportamientos
- Relación con la selección natural
- Importancia evolutiva de las conductas

FILOGENIA

- Evolución histórica de los comportamientos
- Comparación entre especies
- Origen y desarrollo de patrones conductuales

estos cuatro planteamientos se interrelacionan para:

- Comprender integralmente el comportamiento animal
- Explicar la complejidad de las respuestas conductuales
- Analizar la evolución y adaptación de las especies



