



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA SOLÍS HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA: Etología, Zootecnia y Sistemas de Producción

UNIDAD: UNIDAD 1

NOMBRE DE LA MATERIA: ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y
SUJECION

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 2Do CUATRIMESTRE

1. ETOLOGÍA

Definición

Ciencia que estudia el comportamiento animal en su entorno natural o controlado.

Origen

Surge en el siglo XX con investigadores como Konrad Lorenz y Nikolaas Tinbergen.

Importancia

Permite comprender y mejorar el manejo, bienestar y productividad de los animales.

ETOLOGÍA, ZOOTECNIA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

2. CUATRO PLANTEAMIENTOS BÁSICOS DE LA ETOLOGÍA

Causas del comportamiento

Factores internos y externos que lo desencadenan.

Desarrollo del comportamiento

Cambios durante la vida del animal.

Función del comportamiento

Cómo ayuda a la supervivencia o reproducción.

Evolución del comportamiento

Cómo se ha modificado a través de las generaciones.

3. INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA

Ciencia y técnica que optimiza la producción animal para satisfacer necesidades humanas (alimentos, pieles, etc.).

4. CONCEPTO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Métodos organizados para la cría y manejo de animales con fines productivos.

Extensivos: Basados en recursos naturales.

Intensivos: Uso de tecnología y control.

5. SISTEMAS GANADEROS

Producción de carne, leche, lana, entre otros.

Ejemplo: Ganadería bovina, porcina y avícola.

6. TÉCNICAS DE SUJECIÓN, DERRIBO FÍSICO Y QUÍMICO

Sujección física

Uso de herramientas o métodos manuales para inmovilizar animales.

Derribo físico

Métodos mecánicos para tumbar al animal sin causar daño.

Derribo químico

Uso de sedantes o anestésicos para inmovilización segura.