



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.