



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina  
Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez  
Rodríguez.**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.**

**Materia: Etología y métodos de sujeción.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 2.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2023.

# UNIDAD 1

## ETOLOGIA

Rama de la biología que estudia el comportamiento animal de su ambiente común o habitual. Tiene como objetivo descubrir como es el comportamiento de manera individual y colectivamente.

### ORIGENES,

La etología como ciencia se estableció en el siglo XVIII, teniendo como principal influencia los trabajos de observación y registro de animales llevados a cabo por naturalistas y biólogos.

### IMPORTANCIA

La importancia de la etología radica en que permite comprender mejor el comportamiento de los animales y, por lo tanto, mejorar su bienestar y su relación con los seres humanos

## PLANTEAMIENTOS BASICOS.

### CAUSALIDAD

Este planteamiento se enfoca en las causas internas y externas que desencadenan un comportamiento en los animales.

### DESARROLLO.

Este planteamiento se enfoca en cómo se desarrolla un comportamiento en los animales. Los estudios etológicos han demostrado que muchos comportamientos son innatos, mientras que otros son aprendidos a través de la experiencia.

### EVOLUTIVO.

Este planteamiento se enfoca en la función que tiene un comportamiento en la supervivencia y reproducción de los animales. Que beneficios obtiene el animal de un comportamiento y que ventajas evolutivas ha tenido, para que este sea seleccionado.

### FILOGENIA

Este planteamiento se enfoca en la evolución del comportamiento animal a lo largo del tiempo.

## ZOOTECNIA

La zootecnia es una rama de la ciencia animal que se enfoca en el estudio de la cría, mejoramiento y explotación sostenible de animales para lograr una máxima productividad de las especies para la adecuada explotación comercial.

### HISTORIA

Desde el inicio los humanos han desarrollado técnicas para tratar a los animales y aprovechar los recursos que ellos nos brindan de una manera eficiente, Aparece caracterizada en las primitivas civilizaciones de la India, Mesopotamia y Egipto, todas ellas con la respetable edad de algunos millares de años antes de Cristo

### CARACTERISTICAS

- Estudia parámetros para aprovechar los animales domésticos y silvestres.
- Trabaja bajo estrictos principios de sustentabilidad.
- Promueve la salud de los animales.
- Trabaja con animales de granja principalmente en los lugares de producción.
- Se encuentra estrechamente ligada con la medicina veterinaria.
- Su objetivo principal es la producción animal.

## SISTEMAS DE PRODUCCION

### EXTENSIVO

Son los sistemas tradicionales o convencionales de la producción animal, además son los más comunes que se encuentran entre los ganaderos pequeños y medianos del sector rural, donde podemos encontrar pastos.

### INTENSIVO

Estos sistemas son totalmente artificiales, creados por el hombre, y los animales están confinados, se le crean condiciones en la infraestructura destinada para este fin, como son condiciones de temperatura, luz y humedad principalmente.

### TRASHUMANTE

Son aquellos donde los animales se trasladan de una zona a otra en busca de mejores condiciones medioambientales o el ganado se mueve en busca de zonas que ofrezca alimentación mejor.

### POR OBJETIVOS

Sera por el tipo de propósito que tenga el área o las instalaciones, como pueden ser:

- Simple.
- Doble.
- triple

## SISTEMAS GANADEROS

La forma equilibrada y armónica en que se combinan los factores de producción para lograr unos productos o servicios de forma eficiente

### GANADERIA.

Es una actividad económica que consiste en el manejo de animales domesticables con fines de producción para aprovechamiento.

### TIPOS DE GANADO

Los principales tipos de ganados existentes son:

- Bovino
- Porcino
- Caprino.
- Equino.
- Ovino

## TECNICAS DE SUJECION

Es el uso de medidas para restringir el movimiento del paciente, ya sea en una zona del cuerpo o varias extremidades, para la seguridad o comodidad del paciente.

### DERRIBO FISICO

No derribativos. Son aquellos en los que utilizamos elementos accesorios, como mecate, instrumentos especiales, etc. Derribativos o cruentos. son aquellos en los que utilizamos instrumental específico, que causa dolor, y el animal se queda inmovilizado para no sufrir mas dolor.

### DERRIBOS QUIMICOS

Son aquellos en los que nos apoyamos en la aplicación de drogas tranquilizantes o anestésicos; Es de vital importancia controlar la dosis de administración, ya que este tipo de fármacos se puede comportar de manera diferente según la cantidad de principio activo que subministremos.