



## **Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Dafne Citlalli Lopez Solorzano.

Nombre del tema: Evolucion, Genetica y Funcion del Comportamiento.

Parcial: I.

Nombre de la Materia: Etiologia Fundamentos de Zootecnia y Sujeción.

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: II.

Lugar y Fecha de elaboracion: Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de  
Enero del 2025.

# EVOLUCIÓN, GENÉTICA Y FUNCIÓN DEL COMPORTAMIENTO.

## DEFINICIÓN DE ETOLOGÍA, ORIGEN E IMPORTANCIA.

¿que es?

La etología veterinaria estudia el comportamiento de los animales para comprender qué hacen y por qué lo hacen.

¿que es un eteologo?

Un profesional que trata de explicar la conducta de un animal mediante la observación y la descripción de esta

origen.

los problemas de comportamiento que presentan perros y gatos están generados por la falta de entendimiento o comunicación entre nuestra especie y la suya

Importancia

Descubrir la personalidad propia de cada mascota que la hace diferente del resto.

## CUATRO PLANTEAMIENTOS BÁSICOS DE LA ETOLOGÍA

sirve para

La etología aporta información que puede ser utilizada posteriormente en diversos campos

Destacan

**BUENA ALIMENTACIÓN:**  
Cada especie animal tiene necesidades diferentes que se deben cumplir y satisfacer

**AMBIENTE ADECUADO**  
El ambiente adecuado para los animales debe propiciar condiciones de confort físico y social

Tambien.

**BUENA SALUD.**  
El bienestar animal se basa en una adecuada sanidad preventiva y, en caso necesario, tratamientos veterinarios apropiados

**ENTORNO SOCIAL**  
Busca el bienestar en general, cubriendo necesidades básicas u necesarias para un óptimo desarrollo.

## INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA.

¿que es?

disciplina que se encarga de la salud y el bienestar de los animales, así como de la producción animal.

Antecedentes.

Emilio Baudement (1858), quien describió al animal desde un punto de vista económico

Desde ese momento se propusieron múltiples definiciones por diferentes autores

Un zootecnista

Se encarga de la administración y supervisión de granjas, asegurando la alimentación, bienestar, sanidad y reproducción de los animales.

Tambien.

Puede ser empresario y gerente de sus propias granjas, y busca soluciones sostenibles y rentables para la producción animal.

## CONCEPTO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

¿que es?

Es un conjunto de procesos, métodos y técnicas utilizados para fabricar productos o servicios.

Sistema cerrado

Los sistemas cerrados operan según relaciones predeterminadas de causa y efecto. Mantienen un intercambio también predefinido con el ambiente, donde ciertas entradas producen ciertas salidas específicas.

Sistema abierto

En los sistemas abiertos estas relaciones son desconocidas e indeterminadas. Esto significa que un mismo estímulo o input puede generar diferentes respuestas o outputs en el sistema.

Traspatio

Es una actividad pecuaria que se desarrolla en espacios pequeños, como huertos familiares o solares, para criar y manejar animales domésticos

## SISTEMAS GANADEROS.

Concepto.

Unidad de investigación que expresa una combinación en la que se interfieren elementos de orden natural, económico y sociológico.

Características.

Flujo de energía formado por los animales con la obtención final de productos o servicios para el hombre.

Balance económico que cada sistema origina, esto es el flujo de valores económicos que hace posible que exista una rentabilidad al sistema

Modalidades de la explotación de animales.

sistema extensivo y el intensivo.

Características.

Cada sistema requiere un equilibrio distinto de los factores productivos (tierra, capital, trabajo) y los rendimientos en calidad y cantidad de productos obtenidos de los animales también son desiguales entre ambos sistemas.

Simple

Se enfoca en un solo objetivo principal. Todos los esfuerzos y recursos se dirigen hacia la consecución de ese objetivo.

sistemas por objetivos

Doble

Se establecen dos objetivos principales que pueden ser complementarios o contradictorios. Se requiere un equilibrio entre los dos objetivos para lograr el éxito.

Triple

Se establecen tres objetivos principales que pueden ser interdependientes. Se requiere un equilibrio y coordinación entre los tres objetivos para lograr el éxito.

## TECNICAS DE SUJECIÓN, DERRIBO FÍSICO Y QUÍMICO

¿que es?

Conjunto de habilidades que se utilizan para inmovilizar temporalmente o limitar los movimientos instintivos de defensa que tienen los bovinos.

Simples

Son aquellos en los que se utilizan solo las manos y un poco de fuerza.

Físicos

Algunas personas optan por usar cuerdas o lazos para amarrar las reses con el objetivo de revisarla, curarla o hacerle algún tipo de tratamiento.

Físicos

Esto se utiliza principalmente cuando se requiere realizar algún tipo de intervención quirúrgica y es necesario inducir la pérdida de la sensibilidad o la conciencia por determinado tiempo

## Bibliografía:

<https://enelveterinario.com/que-es-etologia-veterinaria/#:~:text=La%20etolog%C3%ADa%20veterinaria%20es%20la,y%20por%20qu%C3%A9%20lo%20hacen.>

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/c48d0f66187386a0aab6e04a0d491b78-LC-LMV203%20ETOLOGIA,%20FUNDAMENTOS%20DE%20ZOOTECNIA%20Y%20SUJECION.pdf>