



Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.

Nombre del tema: Mapa conceptual.

Parcial : I er. parcial.

Nombre de la Materia: Etología y métodos de sujeción.

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: I er. Cuatrimestre.

CONCEPTO DE ETOLOGÍA, SU ORIGEN E IMPORTANCIA.

La Etología es una 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.

La Etología tiene sus antecedentes más antiguos antes del Neolítico

300 a. C. Aristóteles y el comportamiento animal-Aristóteles publicó gran cantidad de escritos con sus observaciones e ideas relacionadas con el comportamiento animal

35 d. C Posidonio
El primero que usa el término Etología para referirse a la descripción de las virtudes. Virtud: era la actividad, la fuerza de las cosas para causar o producir efectos.

767 Primer libro de los animales
“El Libro de los Animales” (Kitab alHayawan) de al- Jahiz de Basora (c. 767-869), quien recoge observaciones propias y noticias de viajeros y marinos, e incluso realiza algún experimento.

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

teoría de la evolución de Charles Darwin, quien en su obra “El origen de las especies” (1859) postuló que las características de los organismos se adaptan al ambiente en el que viven y que la selección natural favorece aquellos rasgos que mejoran la supervivencia y reproducción de los individuos.

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.

EXPLICAR LOS CUATRO PLANTEAMIENTOS BÁSICOS POR LOS QUE SE FUNDAMENTA EL ESTUDIO DE LA ETOLOGÍA.

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

Causas internas pueden ser cambios en las concentraciones de hormonas (fisiológicas)

Causas externas pueden ser estímulos ambientales como la luz, el sonido, el olor, etc. (medio ambiente)

Desarrollo: Este planteamiento se enfoca en cómo se desarrolla un comportamiento en los animales.

Función (evolutivo).: Este planteamiento se enfoca en la función que tiene un comportamiento en la supervivencia y reproducción de los animales.

el comportamiento de apareamiento en los animales es crucial para la reproducción y la supervivencia de la especie.

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

Los estudios etológicos han demostrado que muchos comportamientos son heredados de los antepasados de los animales y han evolucionado a lo largo del tiempo.

estos cuatro planteamientos básicos son fundamentales para comprender el comportamiento animal y mejorar el bienestar de los animales en la medicina veterinaria.

INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA.

Es la rama de la biología aplicada que se preocupa del estudio científico, tecnológico de la cría, explotación y mejora de los animales domésticos a fin de recibir un rendimiento lucrativo.

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.

El objetivo principal de la zootecnia es mejorar la calidad de vida de los animales y garantizar su bienestar, mientras se maximiza la producción de alimentos

CARACTERÍSTICAS DE LA ZOOTECNIA.

- *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 ligado con la medicina veterinaria. Su objetivo principal es la producción animal.

IMPORTANCIA DE LA ZOOTECNIA

Es el intento por obtener animales que sean mas productivos por medio de la mejora de la crianza de los mismos generando mejores condiciones de rentabilidad e higiene.

PILARES DE LA ZOOTECNIA.

- *GENETICA.
- *NUTRICION Y ALIMENTACION.
- *MEDICINA PREVENTIVA.
- *MANEJO.

CONCEPTOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

Un sistema de producción se define como el conjunto de elementos característicos e indispensables que interactúan para lograr un objetivo, en este caso, una producción.

SISTEMA 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.

SISTEMAS INTENSIVOS.

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.

SISTEMAS TRANSHUMANTES.

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

SISTEMAS POR OBJETIVOS.

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

- *Simple.
- *Doble.
- *Triple.

CONCEPTO DE SISTEMA GANADERO.

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

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.

Los principales tipos de ganados existentes son

*Bovino

*Porcino

*Caprino.

MÉTODOS DE SUJECIÓN.

distintos procedimientos que se llevan a cabo para impedir o limitar los actos o movimientos defensivos de los animales, con el propósito de salvaguardar la integridad física del operador y sus ayudantes

En perros.

*Bozales de plástico: se rompen y se babea.

*Bozal de venda de gasa: siempre por detrás de las orejas y con la lazada atrás. Si es braquicéfalo, se pasa otro lazo supletorio para evitar que se salga.

Bovinos: Pinzas con tenazas.
Lazos: tubo hueco por donde pasa una cuerda con lazo. Se tiene 1 metro de manejo.

En ovejas: Cualquier sistema de sujeción para que pierda la atención permite el manejo total. Se ata de patas y no hace nada.

Cerdo: Sobretudo con lazo metálico por detrás de los colmillos.

En caballos: Múltiples sistemas. Se busca un sistema para que pierda la atención: torcedores. Se aprieta fuerte con una cuerda que se gira en el morro u oreja.

*Capotas para que no vea-permite hacer lo que se quiera.

DERRIBOS POR MEDIO FISICO.
Son aquellos en los que utilizamos elementos accesorios, como mecates, instrumentos especiales, etc.

DERRIBOS POR MEDIOS 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.