



trabajo: I

Nombre del Alumno: Cecilia Esmeralda Méndez Cruz

Nombre del tema: Etiología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Etiología y fundamentos de zootecnia y sujeción

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2

*Lugar y Fecha de elaboración:
Comitan de Dominguez Chiapas
Miércoles 22 de Enero del 2025*

LA ETIOLOGIA Y SU ORIGEN

4 PLATEAMIENTOS

BUENA ALIMENTACIÓN, a partir de la provisión de agua y alimento en cantidad suficiente y calidad nutricional apropiada capaz de satisfacer sus requerimientos biológicos y fisiológicos correspondientes a su edad.

AMBIENTE ADECUADO, que propicie condiciones de confort físico y social sin exposición a diversos estímulos o factores de estrés como son el malestar

BUENA SALUD, sobre la base de la apropiada sanidad preventiva y, de ser necesario, tratamientos veterinarios acordes a la patología.

Entorno social, capaz de favorecer el **COMPORTAMIENTO NATURAL** sin el desarrollo de alteraciones de la conducta por falta de bienestar en alguno de los tres puntos anteriores.

La Etología es una rama de la Biología que aborda el estudio de la conducta espontánea de los animales en su medio natural.

En pinturas rupestres de hasta 30.000 años a.C. donde se representan escenas de diferentes situaciones de los hombres dominando a los animales.

INTRODUCCION A LA ZOOTECNIA

la palabra ZOOTECNIA, deriva de las voces griegas: ZOON = ANIMAL, TECHNIA = ARTE, TECNICA, es decir la técnica o el arte de la cría animal.

Este término fue empleado por primera vez por Bourgelat, fundador de la Escuela de Veterinaria de Lyon, Francia, quien escribió el libro "Les principes de Zotechnie".

Pero el gran impulsor de la ciencia fue Emilio Baudement (1858), quien describió al animal desde un punto de vista económico como transformador de los productos agrícolas en otros de superior calidad y la definió como:

"La ciencia que tiene por objeto estudiar los procedimientos que permiten obtener de los animales la mejor utilidad y el rendimiento más elevado".

CONCEPTOS DE SISTEMA DE PRODUCCION

Un sistema puede ser abierto o cerrado. Los sistemas cerrados (o mecánicos) funcionan de acuerdo con predeterminadas relaciones de causa y efecto y mantienen un intercambio predeterminado también con el ambiente, donde determinadas entradas producen determinadas salidas. En cambio, un sistema abierto (u orgánico) funcionan dentro de relaciones causa-efecto desconocidas e indeterminadas y mantienen un intercambio intenso con el ambiente.

SISTEMAS GANADEROS

La múltiple serie de factores y elementos que concurren en cada sistema de explotación del ganado hace que en ocasiones aparezcan dificultades para su diferenciación.

Hay que tener en cuenta que la mayoría de las explotaciones se definen dentro de un determinado sistema, pero también existen otras, sobre todo las familiares pequeñas que son muy difíciles de encajar en un sistema concreto.

TECNICAS DE SUJECION

Los métodos de sujeción simples son aquellos en los que se utilizan solo las manos y un poco de fuerza.

Físicos

Aristizábal explicó que existen otros métodos que son físicos en los que se utilizan algunos accesorios o herramientas para controlar los animales.

Químicos

El médico veterinario-zootecnista señaló que para este tipo de métodos se utilizan tranquilizantes o anestésicos.