



M.V.Z BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

SUPER NOTA: TRABAJO FINAL

Tapachula, Chiapas

30 de noviembre del 2023

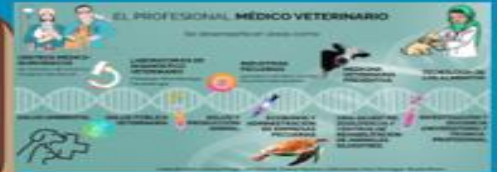
LAS ACTIVIDADES DE UN MÉDICO VETERINARIO

Un médico veterinario es un profesional dedicado a la rama de la medicina que se encarga del tratamiento y del cuidado de la salud animal. Los veterinarios son profesionales que diagnostican y tratan a los animales enfermos, trabajan para mejorar la salud pública previniendo enfermedades transmisibles (zoonosis) de los animales a los humanos a través de las vacunaciones, desparasitaciones y otras acciones aplicadas a las mascotas, animales de producción, equinos y fauna silvestre, así como en la inspección de los productos y subproductos de origen animal destinados para uso y consumo de las personas.

Situación actual de la medicina veterinaria y sus campos de acción

Existen diferentes tipos de laboratorio en los que un médico veterinario puede ejercer:

- *AGROPECUARIO
- *CLINICA
- *Ganaderías / Producciones pecuarias: Porcícolas avícolas, piscícolas, etc.



¿cuáles son los factores que influyen en la productividad ganadera?

La producción/animal depende fundamentalmente de 3 factores: valor nutritivo del alimento, forraje consumido y características fisiológicas del animal. El valor nutritivo de un pasto depende de 2 factores: su composición química y su digestibilidad. El consumo de forraje del animal depende esencialmente de 3 factores: la gustosidad del forraje, la presión de pastoreo y el efecto del medio sobre el animal. En las características fisiológicas del animal se deben considerar principalmente 3 factores: edad, alimentación anterior y herencia.



Sistema tecnificado y Sistema semi tecnificado

- La **producción intensiva o tecnificada** es aquella en la que se utilizan avances tecnológicos de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos; con un control estricto de animales y personal así como de medidas sanitarias, el manejo está preestablecido por día, se utilizan registros dentro de cada área y programas de cómputo para registrar y analizar la información obtenida dentro de la granja, se emplea la inseminación artificial como método reproductivo en el 100% de los casos, la alimentación consiste en dietas balanceadas, concebidas para animales en diferentes estados fisiológicos y se ofrecen en forma automatizada.
- Trata de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero con recursos económicos limitados y sin desarrollarlos con la amplitud que se aplica en los sistemas intensivos.
- Este sistema se clasifica a partir del número de animales y, de manera general, consiste en aquellas granjas que tienen entre una y 50 reproductoras o su equivalente en prole. En otro tipo de clasificación se considera granja a pequeña escala aquella con un máximo de 100 animales.



LA NUTRICION DE LOS ANIMALES

- Los animales obtienen energía y sustancias mediante los **alimentos**, que proceden de otros seres vivos.
- Según su forma de alimentarse, se dividen en:
 - CARNÍVOROS,
 - HERBÍVOROS,
 - OMLÍVOROS,
 - CARNÓFAGOS,
 - DETRITÍVOROS.



BASES DE LA NUTRICION ANIMAL

La alimentación de los animales debe basarse en **alimentos naturales**. En cuanto a la alimentación ad libitum, por lo general hay que exceder los requerimientos en cuanto a cantidad de alimento suministrado para que el animal decida qué tanto desea comer. Es mejor emplear productos procesados uno a uno y no en combinaciones.

MEDICINA PREVENTIVA

Se puede definir Medicina Preventiva, como una rama de la ciencia médica la cual tiene un carácter profiláctico. Se divide en 5 campos:

- *ADMINISTRACION SANITARIA
- *EPIDEMIOLOGIA
- *MEDICINA PREVENTIVA
- *PROMOCION DE LA SALUD
- *SALUD AMBIENTAL



[Que hace un veterinario - Clínica Veterinaria de Especialidades. Médico Veterinario \(vetdoctor.com.mx\)](#)

[Factores que inciden en la producción de ganado de carne. \(agrosavia.co\)](#)

<https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/22298>

[Sistemas de producción porcina | El Despertar del Campo](#)

[Bases de nutrición en fauna silvestre | PortalVeterinaria](#)

[Medicina preventiva y salud pública - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)