



**Nombre de alumno:** filadelfo domingo  
Ruíz Hernández

**Nombre del profesor:** Ana Gabriela  
Villafuerte

**Nombre del trabajo:** super nota

**Materia:** introducción a la historia de la  
medicina veterinaria y zootecnia

**Grado:** 1 B

**Grupo:** LMVZ

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre de 2021

# LA ZOOTECNIA

## ACCIONES SIMPLES DE GRAN IMPACTO

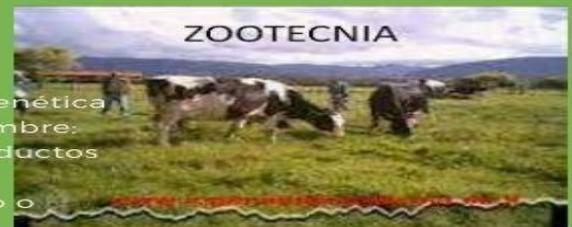
### CONCEPTO DE ZOOTECNIA: SU IMPORTANCIA Y ENCUADRAMIENTO DENTRO DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS



Etimológicamente, Zootecnia es el arte o ciencia de la cría animal. Este término lo emplea por primera vez BOURGELAT, fundador de la Escuela de Veterinaria de Lyon (Francia), la primera del mundo, escribiendo en 1768 "Les principes de SANSON: "Ciencia de la producción y de la explotación de las máquinas animales". S. ARAN: "Ciencia de la producción, mejora y explotación económica de los animales domésticos". ZARAZAGA: "Ciencia que trata de la producción, ."

### FACTORES BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN GANADERA

- Factor animal o factor materia prima viva: -Genética y mejora genética  
- Estudios etnológicos. Factor técnico de producción o factor hombre:  
- Racionalización de los apareamientos -Obtención de crías y productos  
- Demandas del mercado -Producción en cantidad y calidad de acuerdo con la demanda y economía Factor de medio ecológico o ambiente.



### DIVISIÓN DE LA ZOOTECNIA CON FINES DIDÁCTICOS

A efectos didácticos y dada su amplitud y complejidad, los conocimientos zootécnicos se recogen en diversas materias o asignaturas, de entre las que podemos reseñar: Biología, Anatomía, Fisiología, Etnología, Genética, Alimentación, Agricultura, Reproducción, Etología, Producción Animal, et



### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN MÉXICO

Sistemas productivos En México, las actividades productivas se dan, en términos generales, bajo tres sistemas de producción, de acuerdo con el grado de inversión, de tecnología empleada, de capital utilizado, de fuerza de trabajo utilizada, de diferentes grados de integración, y de atención a diferentes mercados



### COMPONENTES DE LA ZOOTECNIA

considera a los animales como sujetos productivos y útiles al hombre. Se incorpora a la zootecnia el concepto económico de la Producción teniendo presente los pilares fundamentales de la Producción Animal: sanidad, alimentación, manejo y genética

