



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIAPAS



Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia

ÁREA BIOQUIMICA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Bioquímica

Docente:

ROBERTO GARCIA SEDANO

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

10 de septiembre del 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE DE MEXICO
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BIOQUIMICA

Docente:

ROBERTO GARCIA SEDANO

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

ENSAYO: ¿Qué ES VETERINARIA? ¿ QUE ES ZOOTECNIA?

¿Qué es la veterinaria?

La medicina veterinaria es una disciplina que se encarga de prevenir, diagnosticar, tratar y curar las enfermedades que aquejan la salud de los animales. Como domésticos como salvaje o de producción y los que se encargan de esta labor son los médicos veterinarios o solo los veterinarios y la medicina veterinaria cuenta con una larguísima historia en la que los animales son los protagonistas, pues ya que ellos tienen una gran dificultad de demostrar a los humanos si tienen algún dolor y esta fue la razón principal de su creación con la que los animales tienen una gran importancia en la vida de los seres humanos. Con lo que gracias a los avances tecnológicos, con el pasar de los años, la medicina veterinaria ha logrado fortalecerse y brindar apoyo a los animales afectados por cualquier enfermedad, la posibilidad de curarse de una manera más rápida y efectiva. Asimismo, la creciente aceptación que han ganado los animales como mascotas para los humanos como: los gatos, perros, las aves, los roedores entre otros, han contribuido con el aumento en la popularidad de la disciplina, ya que al tener una mascota esta se convierte en un miembro más de la familia y al estar enfermarse, la primera opción son los médicos veterinarios, lo que contribuye en la creciente solicitud de consultas médicas. También esta disciplina se encarga de controlar los alimentos y los centros sanitarios en los que se tratan los animales, al mismo tiempo que buscan prevenir la propagación de la zoonosis, que es el contagio de cualquier enfermedad que tenga un animal a un ser humano, así como se encarga de estudiar y predecir el comportamiento de cualquier animal con el fin de mejorar el rendimiento de tanto de los animales como de la ganadería. Pero también la medicina veterinaria ayuda a la medicina humana ya que esta se encarga de estudiar a los animales que puedan ser nocivos para la salud humana y crear todas esas vacunas que necesita el organismo de las personas con el fin de prevenir enfermedades que puedan atacar nuestra especie. (última edición: 26 de julio del 2019)

¿Qué es la zootecnia?

Es la disciplina dedicada al estudio de la cría, la reproducción y el perfeccionamiento de los animales con la finalidad de lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y sin obviar el bienestar de los ejemplares ya que se puede decir que la zootecnia apunta que el ser humano pueda emplear a los animales para su beneficio sin que exista un dilema ético al respecto ya que siempre evita que los animales sufran de manera innecesaria. Con lo que la zootecnia plantea como usar mejor a los animales con fines de alimentación o vestimenta sin que las mejoras conseguidas tengan un incremento de dolor sin sentido. Resulta muy curioso que tanto algunas religiones como la ciencia aseguren que tengamos derecho a consumir al resto de las especies, como si la tierra las hubiera puesto a nuestra disposición y en primer lugar, si realmente tuviéramos la obligación, desde un punto de vista biológico o natural de reducirla población de ciertas especies usándolas para nuestra alimentación tuviéramos garras y dientes filosos, seríamos mucho más rápidos y ágiles y no habiéramos llegado a construir las ciudades que tanto engrandece nuestro ego frente al espejo pero esto no sucede porque somos débiles, incapaces de abrir un cuerpo en dos con nuestras uñas o de asfixiar a un gran mamífero con nuestra boca. La zootecnia precisamente existe para hacer más eficiente el sistema perverso mediante el cual los seres sin garras ni dientes, esos que no pueden esperar agazapados entre la hierba a que llegue el momento más adecuado para abalanzarse sobre otro mamífero y quitarle la vida para alimentar su familia lo que

generalmente no caminan más de unos cientos metros sin quedarse sin alimento y buscar desesperadamente un medio de transporte motorizado puedan comprar bandejas de cadáveres troceados que se mantienen en el denominado buen estado por medio de la refrigeración artificial. Entre los temas de interés para un experto en zootecnia se encuentra la reproducción, la sanidad con fines preventivos, la optimización genética y la nutrición de los animales. Al desarrollar conocimientos y técnicas sobre estas temáticas, la zootecnia permite incrementar la producción de carne, cuero, leche y otros derivados de los animales. Con lo que los empresarios del sector agropecuario de este modo, requieren el asesoramiento de un especialista en zootecnia para tener éxito en sus negocios ya que el zootecnista es quien puede indicar cuáles son las técnicas productivas adecuadas para desarrollar la explotación de modo sostenible ya contando con una asesoría de zootecnia el empresario está en condiciones de orientar su emprendimiento para desarrollar explotación sostenible de manera que resulte rentable, tomando distintas decisiones vinculadas a los terrenos donde se desarrolla la explotación, la alimentación de los animales, la gestión de los desechos, etc. El veganismo apunta a que todo esto desaparezca: a que vivamos en un mundo en el que nos alimentamos de aquello que realmente podamos conseguir con nuestras habilidades físicas, sin hacinamiento ni tortura. (Julián Pérez y Ana Gardey) (2015)

BIBLIOGRAFIA:

Autor: Julián Pérez Porto y Ana Gardey publicado: 2015(<https://definición.de/zootecnia>)

Definición de medicina veterinaria
recuperado. (<https://conceptodefinicion.de/medicinaveterinaria/>).