



Materia: Introducción a la Historia de la medicina veterinaria y zootecnia

Docente: María Magdalena Rojas Sánchez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1

Parcial: Tercero

Tema: Zootecnia, su importancia y encuadramiento dentro de las ciencias biológicas, Factores básicos de la producción ganadera, División de la zootecnia con fines didácticos.

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 12 de noviembre del 2022

INTRODUCCIÓN

A continuación, te daremos a conocer acerca de conceptos de Zootecnia: su importancia y encuadramiento dentro de las ciencias biológicas que te darán a conocer por que es que es llamada zootecnia y su significado de distintas personas importantes que se han desarrollado en esta rama de la medicina veterinaria.

De igual manera conocerás algunos de los Factores básicos de la producción ganadera los cuales son muy útiles para una buena producción ganadera ya que encuentras puntos muy interesantes que te serán de mucha ayuda y conocerás algunos de los beneficios que te puede brindar la buena producción del ganado que tienes en producción, de igual manera te darás cuenta que hay algunos factores en los cuales tienes que tener en cuenta.

Igual conocerás la división de la Zootecnia con fines didácticos esta igual es importante porque te ayudaran a tener un mejor conocimiento de la zootecnia a través de las asignaturas como por ejemplo anatomía, este tipo de ciencias son importantes por que conocerás de una a otras maneras más sobre los animales desde su raza hasta su comportamiento.

Fuente

Antología de introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia

4.2. LA ZOOTECNIA.

4.2.1. Concepto de Zootecnia: su importancia y encuadramiento dentro de las ciencias biológicas

La zootecnia es más antigua que la primera escuela veterinaria ya que la primera escuela de medicina veterinaria se funda en 1768n siendo el gran impulsor Baudement en 1848 la define como "la ciencia que tiene por objeto estudiar los procedimientos que permiten obtener de los animales la mejor utilización y el rendimiento más elevado". También fue llamada "ciencia de producción animal" y Ciencia de la cría, Sanidad e Higiene animal", o bien "Ciencia de la Producción y Sanidad animales". Este último significado se la aplicaron dos grandes organizaciones conocidas como FAO y OMS siendo estas tan importantes en el mundo.

La zootecnia tiene la finalidad de obtener animales mas productivos y criarlos de la mejor manera posible para obtener unos resultados muy favorables; la zootecnia su significado inicial es "producere" que como estas misma hay muchas mas palabras en veterinaria que tienen su significado algunas son SANSON, S ARAN, ZARAZAGA, SOTILLO RAMOS que esta ultima no tiene un significado de alguna ciencia si no que se refiere mas como a practica o técnicas por eso es muy conocida la zootecnia ya que se desarrolla fundamentalmente a través de distintas que se aplican en el campo de trabajo, hay otras palabras que también son conocidas como MESSERSMIDT que es producción animas, FRENCH que esta conjuga a otras ciencias, APARICIO MACARRO esta se defina a la conjugación de técnicas referentes a factores genéticos y ecológicos para que tengan mejores cualidades que sirvan al ser humano como una fuente de alimentos.

4.2.2. Factores básicos de la producción ganadera

Estas son técnicas de producción animal que tiene como finalidad de una mejora de genética en distintos animales que se pueden producir tanto para varias finalidades como para la obtención de alimentos de dicho animal o para otro fin como sea obtener veneficios de las pieles de este mismo.

Los factores son distintos como uno de ellos puede ser genética y su mejora que es la mejora del ganado tratando de ir cada día ir mejorándolo estudios etnológicos lo que son estudio de las distintas razas su origen su funcionalidad etc. Y también el comportamiento animal

Factores de técnica como lo son apareamiento o las obtenciones de los productos que se generen, la rentabilidad de cuanto se puede generar en le mercado.

Producir de igual manera una buena calidad de ganado en base a la demanda y la economía del productor.

El factor del medio ambiente, este factor es muy fundamental ya que conlleva tener un buen alojamiento para lo que se va a producir tanto igual una buena alimentación ya sea por pastoreo o de otra forma, igual es de tomarle importancia a las enfermedades que puedan afectar a la producción que se esté realizando.

El factor económico también es de gran importancia ya que en este factor puedes aprovechar los productos que te brinden los distintos animales en los que tengas en producción ya que son distintos productos que te pueden brindar ya sea carne, leche, huevos, pieles, miel etc. Esto te beneficia económicamente porque puedes tener una fuente de ingresos de estos productos.

4.2.3. División de la Zootecnia con fines didácticos

En los fines didácticos cada uno de los conocimientos que podemos obtener los iremos conociendo a través de asignaturas como lo son Anatomía ya que esta estudia la estructura, forma y la relación de las diferentes partes del cuerpo de los seres vivos, la fisiología es el estudio de los órganos de los seres vivos y sus funciones, etnología es el estudio de las razas su origen funcionalidad etc., genética es el estudio de los genes y sus efectos sobre los organismos vivos, entre otras asignaturas que de igual manera son importantes a estas otras ciencias, todo esto mencionado hace que podamos tener un mayor conocimiento en la zootecnia de una forma didáctica y entendible para poder analizar cada factor que se nos pueda presentar a la hora de poner en práctica algún trabajo zootécnico.

La asignatura que nos ocupa, Etología Aplicada, Protección Animal y Etnología, comprende una serie de conocimientos acerca del comportamiento de los animales domésticos en las diversas facetas de su actividad diaria (Etología), las medidas a tomar para preservar la salud y el confort de los animales (Protección Animal), las características visibles de los animales domésticos y silvestres de interés en la práctica ganadera (Exterior) y las características que definen a las distintas poblaciones o razas de animales domésticos (Etnología).

Es importante poder entender cada una de estas divisiones ya que todas son importantes para un buen manejo y desarrollo de un mejor conocimiento acerca de la zootecnia y así poder poner en practica de una manera correcta el trabajo a realizar.

Las formas didácticas son la mejor manera de poder aprender cada ciencia que se pueda aplicar en la zootecnia ya que igual es válido lo empírico, pero en las formas didácticas tendrás un mejor panorama o una mejor idea de cómo poder desarrollar tus conocimientos.

CONCLUSIÓN

A través de mis comentarios personales puedo llegar a la conclusión de que para poder desarrollar la zootecnia hay que estar de una o otra manera preparados y tener los conocimientos necesarios para poder tener un buen desempeño en el campo laboral, ya que hemos visto que en la información hay factores básicos de producción ganadera estas nos ayuda a poder realizar una buena producción ganadera y a tener una mejor genética en los animales ya que estos nos beneficia en muchos otros factores con en los económicos.

En la parte de fines didácticos nos beneficia en las cuestiones que se aprenden con las asignaturas para poder realizar una buena zootecnia y de una manera correcta.