



Nombre de alumno: Carmen Yamileth López José

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: introducción ala historia de medicina veterinaria

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Zootecnia

La zootecnia es la ciencia que trata de la producción, transformación y comercio eficiente de animales de interés humano, la zootecnia se encamina hacia la obtención de animales mas productivos o a criarlos en las mejores condiciones de rentabilidad e higiene, atendiendo incluso a su mejor comercialización.

Factores básicos de la producción ganadera.

Existen una serie de factores que condicionan la obtención de cualquier producto animal; factor animal o factor materia prima viva , se estudia desde varios aspectos como genética y mejor genética , estudios etnológicos, etología; factor técnica de producción o factor hombre, racionalización de los apareamientos, obtención de crías y productos, demandas del mercado y producción en cantidad y calidad de acuerdo con la demanda y economía; factor de medio ecológico o ambiente, alojamiento, iluminación, calor, frio, radiaciones, lluvia, pastos, nutrimentos, prevención de enfermedades y patología zootecnia o de las colectividades; factor económico, la conjunción de los tres factores anteriormente reseñados obtenemos el producto de origen animal.

Distribución geográfica de la producción animal en México.

Se identifican zonas bien delimitadas donde el volumen de producción se concentra y que, por consecuencia, son regiones que abastecen de forma importante a los mercados internos.

Sistema productivo.

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 utilizada.

Sistema tecnificado.

Este sistema maneja adelantos tecnológicos en todo el mundo, adaptados a la condición climática de la zona productora y a las necesidades de producción.

Sistema semi tecnificado.

El sistema semi tecnificado maneja menos animales que el tecnificado; las convenciones alimenticias son menos eficientes, comparadas con el tecnificado; se presentan deficiencias, en cuanto a la alimentación, instalaciones equipo y en el manejo sanitario de las aves, con este sistema llegan a elaborar su propio alimento, pero otras se abastecen en compañías comerciales.

Sistema de traspatio, rural o periurbano.

Este sistema es de mayor tradición en el país, se ubica en zonas rurales, zonas conurbanas de los grandes centros poblacionales y en zonas periurbanas, donde la población emigra del campo a la ciudad y lleva a cabo actividades productivas agropecuarias.

Sistema de producción de doble propósito.

Una de las características importantes del sistema de producción de doble propósito es que el objetivo de producción no lo constituye únicamente la leche, sino también la carne, la racionalidad rutinaria por el ingreso lo aportara la venta de la leche, mientras que la capitalización se logra a partir de la venta de borregos.

Componentes de la zootecnia: genética.

Desde que el hombre y los animales empezaron a convivir en la historia, hay numerosos ejemplos de la conciencia que el ser humano tiene de la presencia de factores hereditarios: animales que se pueden criar y animales que deben cazarse; animales que procreaban mejores hijos que otro y aquellos cuyas familias ni siquiera debían reproducirse.

¿qué es un fenotipo? Es algo que medimos de un ser vivo, ya sea una variable continua, como el peso al nacer o una variable discreta, como el color del pelaje de los caballos y que el resultado de la mezcla de los genes y los factores ambientales que rodea los organismos.

Reproducción.

Es una herramienta en la producción animal, ya que de él depende la generación de individuos que ingresan a los programas de producción de carne y la obtención de animales de trabajo o para otras actividades.

Nutrición y alimentación.

La nutrición es la disciplina que estudia el consumo de alimento, los procesos físicos y químicos a que este se somete durante su paso por el tubo digestivo, los nutrimentos son los componentes básicos de un alimento, elemento o compuestos químicos que permite una producción normal. La alimentación, se refiere a lo que se ofrece de comer, mientras que la nutrición comprende las transformaciones a la que se somete el alimento desde el momento de ingerirlo.

Cada uno de estos temas se enfocan en el diagnóstico y tratamiento de cada uno de los animales, para así saber sobre el cuidado o la alimentación de cada uno de los animales.