



Nombre de alumno: Víctor David Domínguez Moreno

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia:

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero del 2021.

INTRODUCCIÓN EVOLUCIÓN, GENÉTICA Y FUNCIÓN DEL COMPORTAMIENTO.

CONCEPTO DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN, GANADERO, DE CULTIVO Y AGROPECUARIO.

La evolución de los métodos y técnicas para la producción ha sido bastante significativa al momento de hablar de producción animal, pero no solo este aspecto ha ido evolucionando sino que con ella también han sido partícipes del cambio la teoría empleada dentro de esta rama, que es la zootecnia, en tiempos atrás la zootecnia se consideraba como simplemente la técnica para criar un animal, mas sin embargo con el paso del tiempo se fueron añadiendo más aspectos que involucraban a la zootecnia, por ejemplo, el considerar que con la crianza de ese animal habrían benefactores económicos que podrían ser procesados generando ingresos económicos, otro aspecto es que para su crianza es necesario tener algunos cuidados de salud y higiene, esto principalmente enfocado en el ambiente que es el causante de la buena o mala productividad de los animales, después se añadió a la definición el alimento y como se debía tener para que los animales rindieran más. La zootecnia se divide en dos partes una es aquella en donde se estudia el funcionamiento de los animales como productores, y el segundo es el estudio de las técnicas para producir de una manera efectiva, este último considera a los animales como un grupo. Tiene relación con varias ciencias ya que se involucra tanto la alimentación de estos animales, como su mecanismo de los aparatos internos, entre otros aspectos. Como afirma Miguel Baillon (2000) “Un sistema de producción es aquel sistema que proporciona una estructura que agiliza la descripción, ejecución y el planteamiento de un proceso industrial.”

Una parte indispensable de la zootecnia es la producción mencionada anteriormente que nos proporciona en cierta medida recursos económicos, para hacer esto más fácil y se puedan generar más ingresos es mediante la utilización de sistemas de producción los cuales son aquellos en donde se lleva a cabo un proceso, aquí se lleva la materia prima y dentro de la empresa encargada se realizan procesos de enlatado, repartido a los consumidores, etc.

El sistema ganadero es aquel en el que se involucran una serie de factores que se interrelacionan para dar paso a una mayor productividad en los animales para la obtención de una mayor cantidad de productos que podrán ser procesados y vendidos obteniendo así un beneficio económico, tal como lo afirma A. FREMOND (1967) conceptúa el sistema ganadero como una “unidad de investigación que expresa una combinación en la que se interfieren elementos de orden natural, económico y sociológico.”, existen dentro de este sistema dos subsistemas ganaderos, los cuales son los sistemas ligados al suelo, que a su vez se dividen en: sistema de aprovechamiento directo o pastoreo, sistemas

complementarios en la explotación agrícola y sistemas de transformación intensiva. El otro subsistema ganadero son los sistemas ganaderos sin tierras o industriales, el cual se divide en cuatro sistemas, estos son el sistema intensivo, extensivo, mixto e industrial. El sistema extensivo es aquel en el cual se realiza la crianza de animales de distintos tipos y clases, obteniendo así productos variados pero que son producidos en menor cantidad, se requiere de un espacio abierto donde los animales puedan estar y obtener los alimentos necesarios para su sobrevivencia, mas sin embargo no se necesita la implementación de capital en exceso para su crianza, como ventaja para este tipo de sistema es que se aprovechan aquellos recursos naturales que no son ocupados para el hombre, por ejemplo los terrenos en los cuales no se puede sembrar cierto tipo de cultivos o incluso por no estar dentro de las zonas de comercialización, pero algunas de las desventajas mas notables es la poca higiene que se tiene dentro de estos sistemas, además de que no se le da a los animales el mismo cuidado en tanto a alimentación, también que cada vez se encuentra menos personal que quiera trabajar en este medio debido a su ruralidad. Por su parte el sistema intensivo es todo lo contrario al sistema extensivo, ya que en este los animales son vistos principalmente y con el único fin de producir alimentos, aquí se emplea en manera total la automatización y el avance de la tecnología para obtener mayores beneficios, los animales dentro de este sistema están en espacios muy reducidos dentro de ciudades urbanizadas en donde no tienen acceso a la naturaleza, aquí predomina la selección de los animales más grandes, con mayor productividad o que exista un equilibrio entre hembras y machos para obtener así más materia prima, algunas de las ventajas de este sistema es que se obtienen abundantes recursos económicos, que se pueden obtener recursos en varias épocas del año y no se carece de producto. Y algunas de las desventajas se ven mayormente en los recursos económicos que se les invierte en la crianza de dichos animales. El sistema mixto o semi-extensivo es aquel en donde se crea un equilibrio entre los dos sistemas antes mencionados, que son el intensivo y el extensivo, debido a los grandes costos que provoca criar a los animales en el sistema intensivo, se crea este intermedio en donde los animales no solo producen productos, sino que también se aprovecha su estiércol o pastoreo para la agricultura en donde puede tenerse un beneficio por parte de esos productos cultivados. Por ultimo el sistema industrializado, el cual tiene como principal característica el desapego del factor tierra, en cambio los animales viven en lugares donde la economía y comercialización es mayor, aunque se aprovecha también los desechos de los animales, se emplea aquí la selección de animales que se compran en el mercado y no necesariamente de la cría de otros animales, la alimentación de dichos animales consiste en vitaminas y otros productos que aumentan su productividad.

Otro sistema del cual podemos hablar son los sistemas de cultivo, los cuales son las formas que cada empresa o persona elige según los diferentes productos o capacidades que se tengan, dentro de su

clasificación se encuentran los monocultivos o policultivo que se refiere a la variedad de producto que se tenga, según el aprovechamiento de agua puede ser secano o regadío, según el aprovechamiento del suelo puede encontrarse sistema extensivo o intensivo y según la mano de obra se puede clasificar en agricultura de baja o alta productividad.

Por ultimo los sistemas agropecuarios son aquella evolución del como se realizaban las practicas de cultivo y crianza de animales anteriormente, se debe de entender cómo funciona cada parte y las implicaciones que se tienen para obtener un buen producto y mejorar la eficacia de la producción. Así lo afirma John Dixon (2001) “Por su parte, se define como el conglomerado de sistemas de fincas individuales que en su conjunto presentan una base de recursos, patrones empresariales, sistemas de subsistencia y limitaciones de la familia agropecuaria similares”.

En conclusión puede mencionarse acerca de los diferentes beneficios que se obtienen en los diferentes sistemas que son utilizados para la explotación de tierras y animales, mas sin embrago estos sistemas son muy necesarios para la mejor producción eh identifican que tipo de producción se lleva a cabo.

BILBIOGRAFÍA

-Miguel Ballon (2000). Artículo. Sistemas de producción. Recuperado [18 de enero del 2021] de:

<https://www.virtuniversidad.com/greenstone/collect/administracion/archives/HASH01e9.dir/doc.pdf>

-John Dexon (2001). Sistemas de Producción Agropecuaria y Pobreza. Cómo mejorar los medios de subsistencia de los pequeños agricultores en un mundo cambiante. Recuperado [20 de enero del 2021] de: <http://www.fao.org/3/a-ac349s.pdf>

-UDS. Etiología, fundamentos de zootecnia y sujeción. Introducción evolución, genética y función del comportamiento. Recuperado [17 de enero del 2021].