

ENSAYO

Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar

Materia: Etología

Fecha: 22/01/21

Lic. médico veterinario zootecnista

Segundo cuatrimestre

INTRODUCCION:

Hola profe en este trabajo, hablare sobre la zootecnia, sistemas de producción, sistema ganadero, sistema de cultivo y sistema agropecuario de la materia de etología. Recordemos que la etología es el estudio del comportamiento animal, el ensayo es un tipo de texto en prosa que explora, analiza, interpreta o evalúa un tema y este se considera un género didáctico y también es un escrito serio y fundamentado que sintetiza un tema significativo y tiene como finalidad argumentar una opinión sobre el tema o ya sea explorarlo.

DESARROLLO:

Nos dice que la zootecnia es el arte de la cría animal y desde ese momento se propusieron múltiples definiciones por distintos autores, que fueron añadiendo paulatinamente elementos que la enriquecen conceptualmente, la expresión higiene incluiría los factores dependientes del ambiente, que ejercen sus defectos, sobre los animales y que estos influyen positivamente o negativamente sobre la producción.

Por otro lado la producción animal es una ciencia aplicada que incluye el conjunto de conocimientos biológicos de técnicas para la producción y de los sistemas de producción que se aplican con el objetivo de obtener la mayor cantidad de productos útiles o necesarios para el hombre, actualmente existen tres expresiones que son asociadas a los conceptos de esta definición que es necesario conocer y desde el punto de vista didáctico la zootecnia puede dividirse en dos partes de zootecnia y que generalmente también es denominada introducción o bases de la producción animal y zootecnia. Se fundamenta sobre los principios básicos de la física, química y matemáticas en conocimientos básicos de biología, histología y fisiología fundamentales para entender el funcionamiento del organismo animal.

Pues un sistema en si puede ser definido como un conjunto de partes interrelaciones que existen para alcanzar un determinado objetivo, donde cada parte del sistema puede ser un departamento un organismo o un subsistema y un sistema puede ser abierto o cerrado. En si un sistema de producción es entonces la manera en que se lleva a cabo la entrada de las materias primas.

La múltiple serie de factores y elementos que concurren en cada sistema de explotación del ganado que hace que en ocasiones aparezcan dificultades para su diferenciación, un tal A Fremond conceptualiza el sistema ganadero como una unidad de investigación que expresa una combinación en la que se interfieren elementos de orden natural, económico y sociológico, un sistema de producción animal está caracterizado por dos tipos de equilibrios o balances y que uno de ellos es el flujo de energía formado por los animales con la obtención final de productos.

Y... uno de los problemas que tiene el estudio comparativo de los sistemas y es que no está suficientemente resuelta la descripción de los factores en juego y sus interrelaciones y así como de los procesos por los que los recursos fluyen y se transforman, la explotación de los animales útiles al hombre puede adoptar dos grandes modalidades, que es el llamado sistema extensivo y el intensivo. De la impresión como si se produjera una auténtica evolución en el tiempo y que en el pastoreo sería la forma más antigua de explotar el ganado y que mientras que las instalaciones ultra- intensivas son el exponente más moderno de la industria animal, en la evolución que surge para dar respuesta ante las nuevas necesidades de alimentos de origen animal motivadas por el fuerte crecimiento de la población y que sobre todo de la población urbana.

Pues en general y como consecuencia de lo expuesto hasta ahora la mayoría de los estudios realizados sobre esta temática coinciden en distinguir 2 grandes grupos de sistemas ganaderos que presentan unas características específicas acusadas y aunque tienen otras comunes y se dan estrechas interconexiones entre ellos. El sistema extensivo es el más antiguo y clásico de todos los existentes, otros autores destacan también como condiciones básicas que este sistema se implanta allí donde por razones ecológicas, económicas o sociales y el suelo no se dedica al cultivo u otras utilidades más rentables y que constituyen una forma de aprovechar el suelo y producir alimentos y recursos para el hombre. También pueden organizarse en empresas exclusivamente ganaderas, o en empresas mixtas y coexistiendo con otras explotaciones agrícolas o forestales y que en cuyo caso junto a la función dominante tienen las funciones complementarias propias del ganado en la empresa mixta. Los aprovechamientos de los recursos naturales, de otra forma improductiva que se aprovechan de ciertas producciones vegetales y que de otra manera resultarían improductivas o al menos su recolección supondría costes tan elevados que la harían ruinosas.

La estacionalidad de las producciones de la estrecha dependencia entre el animal y el medio en este sistema de explotación que determina que la producción se acumule en periodos anuales muy concretos, la heterogeneidad en la estructura de los rebaños este se produce como consecuencia de las agrupaciones indiscriminadas de sexos, edades y situaciones productivas de los animales, variable y además a lo largo del año, el sistema intensivo nos dice que es el otro gran sistema en que tradicionalmente se ha dividido la explotación del ganado, en la explotación intensiva se da una creciente independencia de la explotación ganadera y con respecto al espacio agrícola, ya que no constituyen y ni tienen porque constituir una misma unidad empresarial, el factor trabajo tiene una influencia decisiva y que la mano de obra exige una calificación muy superior a la de las explotaciones extensivas debido a la mayor complejidad técnica de los medios que manejan.

Constructivamente se ha de reunir ciertas condiciones en cuanto a técnica, seguridad, solidez y conservación y durante el tiempo de amortización previamente calculando, la dependencia del suelo limita las posibilidades de aprovechar las economías de localización, la relativa rigidez de la base territorial plantea también a las empresas que operan con estos sistemas de problemas de adaptación a las economías de escala, los regímenes de propiedad y tenencia del suelo condicionan aun mas fuertemente que los sistemas complementarios el desarrollo de estos, en cuanto constituyen en general formas más intensivas de utilización de suelo, la orientación productiva ganadera en los ingresos de la empresa y dependencia de los mercados de productos ganaderos también lo son.

La independencia del animal respecto a las condiciones climáticas del medio y subsidiariamente de las producciones agrícolas que le pudieran servir de alimento, elevado coste de los terrenos como consecuencia de la tendencia a ubicar este tipo de instalaciones en las cercanías de los núcleos urbanos, como decíamos que la explotación intensiva no supone en si misma la mejor solución en la producción animal y ni que su adopción es garantía de total rentabilidad en todos los casos.

Como ya vimos este sistema de que se trata, ahora vamos a hablar de otro sistema, ya que todo el ganado no se explota bajo los citados sistemas, sino que existen otros más, el sistema mixto nos dice que el ganado tiene como función dominante aumentar los rendimientos de los cultivos y mejorar el rendimiento global de la empresa agraria. El desarrollo del sistema de explotación mixta surge como consecuencia del cambio que se ha producido en las condiciones de implantación del sistema extensivo y que cuyas características ya han sido ampliamente descritas, el despoblamiento de las zonas rurales, las escasez de pastores y los sueldos mucho mas elevados son la nota característica del campo español. También como sucede con el sistema extensivo, el intensivo también ha experimentado un proceso de desarrollo y de fuerte tecnificación que en busca de mejores rendimientos.

Las características más significativas del sistema de explotación industrial y que lo define como tal diferenciándolo del intensivo y es su desvinculación total del factor, de la tierra del que no tiene ninguna dependencia directa, pues la desvinculación del factor tierra supone la posibilidad de aprovechar las economías de una localización aproximándose a los centros de consumo y oferta más favorable de materias primas y los sistemas de propiedad y tenencia de la tierra no juegan aquí un papel directo.

La desvinculación del factor tierra permite la homogeneización y la estandarización de la base alimenticia y de las condiciones del proceso de transformación, aislándolo ampliamente de la variabilidad e irregularidad que impone el medio físico a los sistemas ligados al suelo, y entre ellas destacan por el elevado porcentaje del coste

que suponen los elementos y las industrias de compuestos, la intensificación de los sistemas productos genera cambios muy grandes en la composición interna del país.

La nueva orientación ganadera se basa en un proceso sustitutivo de ciertos animales autóctonos por elementos raciales que son extranjeros.

En función de los condicionantes físicos que presenta un espacio natural el ser humano elige diferentes maneras de cultivar para obtener la máxima productividad posible, y pues según la variedad de productos que se cultivan son el policultivo, monocultivo y pues según el aprovechamiento del agua es el seco y el regadío, etc.

Los sistemas agropecuarios son extremadamente complejos y difíciles de conceptualizar y comprender y que al analizarlos debemos tomar en cuenta un sin número de factores biológicos, químicos, sociales, económicos, históricos, políticos y hasta éticos y para tratar de entender como las partes actúan en conjunto para formar el sistema y el análisis de sistemas es un desafío que es constante a nuestras creencias que son preconcebidas.

CONCLUSION: En este trabajo llegué a la conclusión de que toda la información que leí, es muy importante ejercerla en nuestra profesión, para así poder actuar en situaciones que requieran de este conocimiento.

BIBLIOGRAFIA:

Cunningham, J. 1999. Fisiología veterinaria 2 ed. McGraw Hill Interamericana. 763 p.
Manteca I. Vilanova, Xavier. Etología veterinaria / Xavier Manteca Vilanova. 2ª.
Editorial Multimédica, 2009 Jensen, P. Etología de los animales domésticos. Ed.
Acribia (2004). Ripa María I. & Iterino Sandra. Sujeción y contención de animales pequeños y exóticos en la práctica diaria. 2013. Buenos Aires. Editorial inter-medica