

Universidad del sureste.

Campus Tapachula.

**ECOLOGÍA Y
PRODUCCIÓN
SUSTENTABLE.**

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Ing. Juan Jesús Agustín Guzmán.

Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuarto cuatrimestre.



4.5 Analizará el impacto ambiental de la producción intensiva animal (cerdos, aves, bovinos etc.) sobre suelo, agua, biodiversidad vegetal y animal, biodiversidad del ganado doméstico.

Introducción.

se tiene entendido que las actividades pecuarias generan un impacto en el medio ambiente, como pueden ser entre uno de ellos el cambio climático, el aire, la tierra, el suelo, el agua y la biodiversidad el cual el impacto es de manera directa, a diferencia del pastoreo que suele ser de forma indirecta, cuyo fin es el destruir bosques para así poder ampliar la superficie que estará destinada a la producción del forraje.

El impacto que genera el sector pecuario en el medio ambiente es drástico y poco a poco continua expandiéndose y generando problemáticas, la demanda mundial de la población en ciertos alimentos importantes como carne, leche y huevo experimenta un rápido aumento debido al incremento de los ingresos el crecimiento demográfico y la urbanización, en pocas palabras conforme crece la población existe una mayor demanda de estos alimentos, lo que tiene como consecuencia pues verse en la necesidad de querer producir más, satisfaciendo las necesidades de la población pero como todo genera un impacto ambiental.

Como actividad económica el sector pecuario presenta varios grados de desarrollo, en países o áreas en donde no existe una gran demanda de alimentos de origen animal, en el cual predominan los sistemas de producción de bajos insumos destinados mas al consumo familiar que al mercado.

4.6 Analizará el impacto ambiental de la ganadería en pastoreo sobre suelo, agua, biodiversidad vegetal y animal, biodiversidad del ganado doméstico.

Existen diferentes actividades del ser humano que la mayoría de las veces tienen impactos ambientales, siempre con cuyos objetivos son erradicar las necesidades de la población, muchas personas se dedican a diferentes modos de producir y a cambio obtener recursos monetarios y de esta forma encontrar una forma de sustento, en este caso este tema quiere dar a entender sobre la ganadería, ya que es una actividad muy influyente en algunos países, cuyo objetivo puede ser mixto unos que se dedican principalmente a los lácteos y otros a producción de carnes entre otras según el tipo de ganado, pero el uso de estos animales como todo siempre genera consecuencias es decir estos animales para que puedan subsistir los dueños tienen que mantenerlos, teniendo cuenta que su dieta se basa en forrajes, pues deben tener un espacio geográfico en el que estos alimentos se encuentren, uno de los impactos

negativos que tiene la actividad de la ganadería es el pastoreo y consumo excesivo es decir el ganado enfocándose al bovino son animales muy grandes de los cuales su dieta es excesiva por lo que tienen que consumir grandes cantidades de forraje y muchas de las vegetaciones son consumidas por estos rumiantes lo que provoca una pérdida en diferentes especies de vegetación, por ello es importante que en un cierto espacio determinado existan un número de animales conforme a la capacidad del terreno, cuando ocurren las temporadas de sequía los ganaderos se ven en la necesidad de buscar fuentes de agua ya que los arroyos y ríos escasean y muchas veces suelen secarse entonces se ven en la necesidad de buscar una fuente alterna por ejemplos los pozos, los cuales son de gran ayuda y una muy buena solución pero pues existe una explotación del agua por decir así conlleva a una degradación del suelo etc. Un conflicto muy importante es el de las especies ya que como ganaderos siempre se va a procurar el bienestar de los animales y cuidándolos de cualquier depredador que los aceche o sea de peligro para ellos es ahí donde el hombre elimina cualquier especie ajena al ganado que cause problemáticas, pero se descompensa la fauna natural del espacio causando un desequilibrio a futuro.

4.7 Alternativas que existen para la producción pecuaria sustentable.

En nuestro país existe un programa para el uso sustentable de recursos naturales para lo que es la producción primaria, es decir, aquella que esta ligada a una producción pecuaria sustentable y de ordenamiento ganadero y avícola (PROGAN). El cual apunta al manejo y uso sustentable de los recursos naturales en proyectos de desarrollo.

Esto provoca que hoy en día los subsidios se entreguen no por animal si no por manejo responsable por hectárea y la posibilidad de articularse con otros programas similares.

Conclusión.

El sistema de producción pecuario pues es muy importante para la población ya que a partir de ciertas actividades y manejo de animales obtenemos ciertos beneficios que cubren las necesidades de demanda, aunque como todo solo se ve el beneficio y no el impacto que genera en el medio ambiente es por ello que esta información hace un pequeño análisis sobre los efectos y/o consecuencias que tiene cada uno de estos actos con la finalidad de buscar soluciones mas amigables con la tierra que se utiliza.