



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**4to cuatrimestre.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**ING. JUAN JESUS AGUSTIN**

**MATERIA:**

**ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE.**

**ACTIVIDAD:**

**ENSAYO UNIDAD 4**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.**

**FECHA DE ENTREGA:**

**DOMINGO 5 DIC 2021.**

## INTRODUCCIÓN

En este tema se explicará acerca de la ganadería sustentable, tanto sus beneficios como sus desventajas. Del impacto significativo en prácticamente todas las esferas del medio ambiente, incluidos el cambio climático y el aire, la tierra y el suelo, el agua y la biodiversidad.

Veremos que tanto afecta en el impacto ambiental, el por que perjudica el exceso de sobrepastoreo.

## EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN INTENSIVA ANIMAL (CERDOS, AVES, BOVINOS ETC.) SOBRE SUELO, AGUA, BIODIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL, BIODIVERSIDAD DEL GANADO DOMÉSTICO.

¿Qué es el impacto ambiental?

Es la alteración del medio ambiente, provocada directa o indirectamente por un proyecto o actividad en un área determinada, en términos simples el impacto ambiental es la modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o de la naturaleza.

Este impacto puede ser directo, como a través del pastoreo, por ejemplo, o indirecto, como en el caso de la destrucción de bosques en América del Sur para ampliar la superficie destinada al cultivo de la soja como forraje.

El espectacular incremento de la demanda de proteínas animales de mucho valor está transformando el sector ganadero de todo el mundo, pasando de uno que aprovecha los desechos disponibles y los productos excedentes, a otro que busca activamente nuevos recursos. Esto suscita la preocupación de que se intensifique la degradación del medio ambiente a menudo asociada a la producción ganadera.

En la mayoría de los programas y de las leyes ambientales se aplican solo cuando ya se han producido daños significativos y las políticas se centran más en la mitigación y la restauración que en enfoques más rentables de prevención y protección.

## EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA GANADERÍA EN PASTOREO SOBRE SUELO, AGUA, BIODIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL, BIODIVERSIDAD DEL GANADO DOMÉSTICO.

El medio ambiente es el conjunto de componentes físico-químicos (atmósfera, hidrosfera y geosfera), biológicos (los seres vivos o biosfera) y sociales (la humanidad o antroposfera) no estudiados de una manera aislada, sino ligados de forma que unos actúan sobre los otros. Debido a ello, cualquier intervención en el medio natural, por puntual que ésta sea, arrastra tras de sí una serie de repercusiones en cadena sobre todos los componentes del medio.

La actividad ganadera tiene un impacto muy significativo en todos los componentes del medio ambiente, incluidos el aire y la atmósfera, la tierra y el suelo, el agua, y la biodiversidad.

Es uno de los dos o tres sectores con repercusiones más graves en los principales problemas medioambientales a todos los niveles, desde el ámbito local hasta el mundial.

El principal impacto de la ganadería es la degradación y fragmentación del hábitat, que afecta la composición de especies y sus procesos ecológicos. Es decir que el pastoreo degrada la estructura del suelo, pulverizándolo y compactando la superficie. Las formas de reducir la presión del pastoreo, incluyen: la variación del tiempo, duración o sucesión de uso por el ganado de las áreas específicas, y regulación de los números, especies y movimiento de los animales, ya que el pisoteo aumenta la degradación de los pastizales y la erosión del suelo, principalmente en zonas áridas.

Por una parte, esta actividad constituye una de las principales fuentes de contaminación terrestre al verter nutrientes y materia orgánica, microorganismos patógenos y residuos farmacológicos a ríos, lagos y aguas costeras. Además, los animales y sus desechos emiten gases con efecto directo sobre el cambio climático. También, constituye otra fuente de emisión de gases la destrucción de bosques para convertirlas en zonas de pastoreo y tierras de cultivo destinadas a la producción de alimentos para el ganado. Y, del mismo modo, la producción ganadera afecta a la biodiversidad y al paisaje, al modificar este último y, así, los hábitats naturales de miles de especies. La producción de cultivos y las actividades pecuarias cada vez están más separadas, de manera que no se cuenta con tierra circundante suficiente para eliminar los desechos de una manera inocua.

La actividad ganadera debería estar localizada en zonas en las que los volúmenes de desechos generados se correspondan con la capacidad de la tierra accesible para absorberlos, en lugar de concentrar geográficamente las unidades de producción en zonas favorecidas por un buen acceso al mercado o por la disponibilidad de piensos.

## CONCLUSIÓN

La agricultura y la ganadería son los sectores con mayor impacto ambiental, pero al mismo tiempo la alimentación es el derecho básico de cualquier persona.

En este caso podemos concluir que el consumo de productos animales, incluidos los lácteos, son los de mayor impacto ambiental, y va en aumento. Pero aún tenemos la posibilidad de cambiar y tratar de mejorar nuestra producción de alimentos sin afectar al medio ambiente y a la economía.



