



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

CAMPUS TAPACHULA.



**PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE
CARNE
MEDIDAS SUSTENTABLES DE
PRODUCCIÓN CÁRNICA.**

ALUMNO: ALEJANDRO MORALES TAPIA.

MVZ: SERGIO CHONG VELASQUEZ

OCTAVO CUATRIMESTE.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.



Medidas sustentables de producción carnica.

problematica.

Según la FAO, el ganado vacuno contribuye en un 18% con la emisión de gases de efecto invernadero causantes del calentamiento global, de hecho emiten gas metano, que absorbe más calor que el CO₂ y se genera en el sistema digestivo del ganado como parte del proceso de descomposición de la materia orgánica que consume, como parte de su dieta natural

Otro aspecto importante a considerar, es la deforestación de las laderas con la finalidad de sembrar pasto para alimentar al ganado, una hectárea de terreno produce en promedio unas 50 toneladas de pasto y una res puede consumir en un año un promedio de 15 toneladas, si calculamos el número de reses que se requieren para satisfacer la demanda de carne, tenemos ante nuestros ojos un problema muy grande de sustentabilidad medioambiental de la producción de carne.

aminorar la contaminación del suelo con el estiércol.

una de las propuestas que se plantean actualmente para aminorar, la abundante producción de estiércol a consecuencia de la ganadería, es la elaboración de abonos naturales y/o compostas de manera que se busque esparcir la abundante producción para fertilizar campos de cultivo etc, ya que el acumular el excremento de forma excesiva en algun lugar destinado provocara que, haya una contaminación del suelo, contaminando los mantos acuíferos.



Medidas sustentables de producción carnica.

uso de sombreaderos naturales.

actualmente los ganaderos optan por sombreaderos artificiales elaborados a partir de lamina galvanizada o de otros materiales, la propuesta ambientalista que se propone es la siembra de arboles y que estos cumplan dicha función de proveer sombra a los animales, ademas que ayudaran a refrescar el ambiente y ayudaran a la absorción de co₂ y nh₃ que emana el ganado y generando oxigeno.



uso de postes vivos.

Los cercos vivos son hileras de árboles que pueden delimitar o servir de protección para otros componentes u otros sistemas. Esta tecnología agroforestal es considerada por muchos científicos como complementaria a otros sistemas integrados de producción (por ejemplo, los cercos vivos pueden complementarse con cultivos anuales o perennes o con sistemas pecuarios)



sistema de producción silvopastoril.

es la práctica de la integración de árboles, forraje y el pastoreo de animales domesticados de una manera mutuamente beneficiosa. Utilizando los principios del pastoreo gestionado y es una de tantas formas distintas de agroforestería

