



## **CUADRO SINÓPTICO: “GANADERIA SOSTENIBLE”**

Alumno: Gallardo Tejeda Frida Clarisa

Profesor: M.V.Z. Domínguez Figueroa María de Lourdes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ecología y producción sustentable

Tapachula, Chiapas

21 de septiembre del 2024

GANADERIA SOSTENIBLE.

- Rotación de pasturas.
  - ¿Qué es? ◦ Práctica de contener y mover animales a través de los pastos para mejorar la salud del suelo, las plantas y los animales.
  - Características. ◦ Solo se pasta una porción de pasto mientras que el resto del pasto "descansa".  
◦ Los pastos se subdividen en áreas más pequeñas llamadas potreros, y el ganado se traslada de un potrero a otro.
  - Beneficios. ◦ Permite que la producción de forraje de cada potrero tenga un periodo de recuperación o de descanso entre los ciclos de pastoreo.  
◦ Promueve la producción de semilla y la resiembra natural, la cual favorece enormemente la producción de forraje.
- Manejo integrado de plagas.
  - ¿Qué es? ◦ Utilizar métodos naturales para controlar plagas en lugar de depender únicamente de pesticidas químicos.
  - Función. ◦ Reducir los residuos de plaguicidas.  
◦ Mejorar los servicios eco sistémicos.  
◦ Aplicar un control sostenible de las plagas.
  - Ejemplos. ◦ El saneamiento y el manejo del riego/agua.  
◦ La selección de variedades resistentes a las plagas.
- Agroforestería.
  - ¿Qué es? ◦ Integrar árboles y arbustos en las tierras de pastoreo para obtener beneficios ambientales.
  - Tipos de sistemas. ◦ Grosilviculturales.  
◦ Silvopastoriles.  
◦ agrosilvopastoriles.  
◦ fo- restales multipropósito.
  - Beneficios. ◦ Pueden mejorar la fertilidad del suelo, proteger los cultivos y el ganado del viento, restaurar las tierras degradadas y evitar la erosión del suelo.
- Conservación del agua.
  - ¿Cómo se logra? ◦ Implementando sistemas de riego eficientes y técnicas para reducir el consumo de agua en la producción ganadera.
  - Ejemplos. ◦ Llevar un control adecuado. Es trabajo del ganadero hacer un estudio de las pérdidas y derroches del agua.  
◦ Utilizar bebederos cualificados. Unos de tipo cazoleta, ayudan a evitar el derroche y a que los animales estén bien hidratados.  
◦ Usar aguas no potables para consumo industrial. De esta manera se aprovecha esa agua que no es consumible.

## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.jicosur.org.mx/assets/programas-y-proyectos/Practicas-para-transitar-a-ganaderia-sostenible-a-traves-de-las-ECA.pdf>
- <https://rodaleinstitute.org/es/why-organic/organic-farming-practices/rotational-grazing/#:~:text=El%20pastoreo%20rotacional%20es%20la,resto%20del%20pasto%20%22descansa%22.>
- <https://www.contextoganadero.com/reportaje/rotacion-de-potreros-herramienta-para-incrementar-la-produccion>
- [https://www.fao.org/pest-and-pesticide-management/ipm/integrated-pest-management/es/#:~:text=El%20manejo%20integrado%20de%20plagas%20\(MIP\)%20consiste%20en%20la%20cuidadosa,desarrollo%20de%20poblaciones%20de%20plagas.](https://www.fao.org/pest-and-pesticide-management/ipm/integrated-pest-management/es/#:~:text=El%20manejo%20integrado%20de%20plagas%20(MIP)%20consiste%20en%20la%20cuidadosa,desarrollo%20de%20poblaciones%20de%20plagas.)
- [https://www.fs.usda.gov/nac/assets/documents/workingtrees/infosheets/WhatisAF\\_Spanish.pdf](https://www.fs.usda.gov/nac/assets/documents/workingtrees/infosheets/WhatisAF_Spanish.pdf)