

**Nombre de alumno: Fernando Guadalupe
Rojas Ortiz**

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Producción sustentable de carne

Grado: 8vo

Grupo: B

Unidad 4
Conservación
y mejora de
suelos

Planificación
de Potreros
sustentables

- La conservación de suelos es un sistema que complementa y combina obras estructurales, medidas agronómicas, de fertilidad y agroforestales.
- **Objetivos**
 - Controlar la erosión
 - Aprovechar mejor el agua
 - Mejorar la fertilidad de los suelos
 - Prevenir con más eficiencia las plagas y enfermedades
 - Proteger la superficie del suelo
 - Reducir el largo de la pendiente
 - Reducir la inclinación de la pendiente
 - Incorporar materia orgánica al suelo.

Adiciones
de M.O.

- El uso y aplicación de materia orgánica en agricultura es milenaria.
- Los residuos orgánicos sin descomponer están formados por: hidratos de carbono simple y complejo, compuestos nitrogenados, lípidos, ácidos orgánicos polímeros y compuestos fenólicos y elementos minerales.
- El suelo recibe una gran cantidad de restos orgánicos de distinto origen

Método
Voisin de
Pastoreo

- práctica del pastoreo es absolutamente ancestral, pues nació desde el mismo momento en que Dios creó al ganado y asignó como su alimento las pasturas y como pastor a Adán.
- En la actualidad, "rotar los potreros" es bastante común.
- Antes de Warmhold (siglo XIX hacia atrás), ya había registro de intentos por utilizar la cerca como instrumento para controlar el pastoreo

Método de
Allan
Savory
(Holistico)

- Es una metodología de administración, que se basa en un marco de toma de decisiones para el desarrollo de proyectos regenerativos, en lo económico, social y medioambiental.
- Durante siglos creímos que el ganado era una de las principales causas de la desertificación, pero la investigación de Savory durante las últimas 3 décadas mostró que el problema residía en cómo se manejaba ese ganado.
- Su solución consistía en imitar el comportamiento de los antiguos rebaños de animales de pastoreo salvajes que había presenciado como un joven biólogo.

Bibliografía

Villafuerte, A. G. (2021). *Antología Producción sustentable de carne*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.