

**TEMA:**

- **DOCENTE: ANA GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR**
- **NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA CASTRO HIDALGO**
- **CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**
- **CUARRIMESTRE: 8°**
- **MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE CARNE**

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, Este sistema debe aplicarse de la forma más completa posible, si se desea tener éxito tanto en la protección del suelo como en la productividad.

Controlar la erosión:

Aprovechar mejor el agua

Mejorar la fertilidad de los suelos y prevenir con más eficiencia las plagas y enfermedades.

Adiciones de M.O.

El uso y aplicación de materia orgánica en agricultura es milenaria, sin embargo paulatinamente fue experimentando un decrecimiento considerable, probablemente a causa de la introducción de los fertilizantes químicos que producían mayores cosechas a menor costo.

Método Voisin de Pastoreo

De forma natural, en el trópico del continente americano una gran variedad de gramíneas nativas de buena palatabilidad (gustosas al paladar) cubrían las grandes extensiones no aprovechables para la industria agrícola. Sobre ellas se introdujeron los ganados a pastorear en forma extensiva, hasta que se fueron introduciendo nuevas especies de gramíneas importadas sembrándolas por semilla. Esto ocurriría solo hacia mediados del siglo XIX, y ha ido adquiriendo mayor importancia cada día. A medida que la producción animal va perdiendo el carácter exclusivamente extensivo que tuvo en la época colonial, también se han introducido más especies forrajeras.

Método de Allan Savory (Holístico)

El Manejo Holístico (Holistic Management<sup>®</sup>) 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. En la década de 1960, el biólogo y agricultor de vida silvestre zimbabuense Allan Savory hizo un avance significativo en la comprensión de lo que estaba causando la degradación y desertificación de los ecosistemas de pastizales del mundo y desarrolló una forma de restaurar la salud de la tierra utilizando el ganado como su principal herramienta.