

## Cuadro sinóptico



**Materia: producción sustentable**

**Docente: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela**

**Nombre del alumno: Cerino Orantes Karla Lizbeth**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**8° cuatrimestre**

**Fecha de entrega: 09/04/2021**



*Cuadro  
sinóptico*

## Conservación y mejora de suelos

### ∅ Planificación de Potreros sustentables

- Proteger la superficie del suelo
- Reducir el largo de la pendiente.
- Reducir la inclinación de la pendiente
- Incorporar materia orgánica al suelo

Protege el suelo contra el golpe de las gotas de lluvia y el arrastre del agua de escorrentía.

Prácticas que reducen el largo de la pendiente y con eso la velocidad de la escorrentía

Es se evita la escorrentía y se aumenta la infiltración del agua en el suelo

Ayudan considerablemente a mejorar la fertilidad del suelo.

### ∅ Adiciones de M.O.

- Los residuos orgánicos sin descomponer están formados por: hidratos de carbono simples y complejos, compuestos nitrogenados, lípidos, ácidos orgánicos
- Todos estos componentes de la materia viva sufren una serie de transformaciones que originan lo que conocemos como materia orgánica propiamente dicha
- El proceso de descomposición está acompañado de la liberación de CO<sub>2</sub> y de los nutrientes contenidos en los residuos orgánicos.

### ∅ Método Voisin de Pastoreo

La tala de árboles y el uso del fuego para el establecimiento de praderas como método para erradicar absolutamente la vegetación nativa para poder introducir nuevas especies de gramíneas y hacer potreros para uso ganadero, muchas veces era exagerado, ocasionando la ruina de los suelos por degradación del terreno

### ∅ Método de Allan Savory (Holístico)

- 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.
- Es un proceso de toma de decisiones y planificación.
- Requiere pensamiento, observación, planificación y adaptación. La planificación es fundamental.