



**NOMBRE DE ALUMNO: LOPEZ RODRIGUEZ  
JULIA MARIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANA GABRIELA  
VILLAFUERTE**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE  
CARNE**

**GRADO: 8TO**

**GRUPO: B**



Conservación y mejora de suelos

Planificación de Potreros sustentables

Un sistema que complementa y combina obras estructurales, medidas agronómicas, de fertilidad y agroforestales.

- Controlar la erosión.
- Aprovechar mejor el agua.
- Mejorar la fertilidad de los suelos y 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.

Hidratos de carbono simples y complejos, compuestos nitrogenados, lípidos, ácidos orgánicos (cítrico, fumárico, málico, malónico, succínico); polímeros y compuestos fenólicos (ligninas, taninos, etc.) y elementos minerales.

Las materias vivas sufren una serie de transformaciones que originan lo que conocemos como materia orgánica.

Restos orgánicos de distinto origen, restos de las plantas superiores que llegan al suelo de dos maneras: se depositan en la superficie (hojas, ramas, flores, frutos) o quedan directamente en la masa del suelo (raíces al morir).

Liberación de CO<sub>2</sub> y de los nutrimentos contenidos en los residuos orgánicos. Del 75 – 90 % de los restos orgánicos se constituyen en agua.

Método de Allan Savory (Holístico)

Manejo Holístico (Holistic Management ®)

Marco de decisiones para el desarrollo de proyectos regenerativos, en lo económico, social y medioambiental.

Herramienta para mejorar la salud de la tierra y de manejo de ganado.

Manejo Holístico Es Un Proceso

Proceso de toma de decisiones y planificación.

Requiere pensamiento, observación, planificación y adaptación.

Herramienta para mejorar la efectividad de los ciclos del ecosistema: agua, minerales, energía solar y dinámica de las comunidades.

