UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE "Pasión por educar"

TITULO: Cuadro sinóptico

- Materia: PRODUCCION SUSTENTABLE DE CARNE
- Docente: IAZ. Ana Gabriela Villafuerte
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre 8°
- Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco

Conservacion y mejora de suelos

- Planificacion de Potreros sustentables
  - Conservación del suelo
    - Combina obras estructurales, medidas agronómicas, de fertilidad y agroforestales
      - Objetivos
        - Controlar la erosión
          Aprovechar mejor el agua
          Mejorar la fertilidad de los suelos y prevenir con más eficiencia las plagas y enfermedades
          - Principios, para el manejo de suelos
            - 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.
  - Residuos orgánicos sin descomponer
    - Hidratos de carbono simples y complejos, compuestos nitrogenados, lípidos, ácidos orgánicos, polímeros y compuestos fenólicos y elementos minerales.
      - Una fracción pequeña de MOS está constituida por carbohidratos, aminoácidos, ácidos alifáticos, proteínas, grasas, etc., y en su mayor parte están formadas por las llamadas sustancias húmicas, que son una serie de compuestos de alto peso molecular.
- Método Voisin de Pastoreo
  - En el siglo XX el científico Warmhold propuso la rotación de potreros
    - Dejar descansar las pasturas para permitir su óptima recuperación
- Método de Allan Savory
  - Manejo Holístico
    - Proceso de toma de decisiones y planificación
      - 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