



UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

NOMBRE DEL DOCENTE:

MARIA DE LOURDES
DOMÍNGUEZ FIGUEROA

NOMBRE DEL ALUMNO:

HECTOR ANTONIO FLORES
SANCHEZ

CUADRO SINOPTICO

**MATERIA: ECOLOGIA Y
PRODUCCION SUSTENTABLE**

**21 DE SEPTIEMBRE DEL
2024**

GANADERIA SOSTENIBLE

MANEJO HOLÍSTICO DE PASTIZALES

El manejo holístico de pastizales es un proceso metodológico de toma de decisiones que permite regenerar los pastizales y los suelos, generando capital biológico y renta, utilizando un bajo a nulo nivel de insumos. En una empresa ganadera, el manejo holístico establece cortos períodos de aprovechamiento del pasto y largos intervalos de descanso para la recuperación de las especies forrajeras valiosas, en vez del pastoreo continuo.

USO DE ENERGÍAS RENOVABLES

Implementación de paneles solares y sistemas eólicos. Reducción del consumo de combustibles fósiles. Disminución de la huella de carbono de la producción ganadera.

INTEGRACIÓN AGROFORESTAL

La agroforestería es una práctica que combina elementos de la agricultura y la silvicultura para crear sistemas sostenibles y productivos.

• Beneficios de la agroforestería

- Diversificación de cultivos
- Ciclo de nutrientes
- Generación de madera y productos no madereros
- Hábitat para la fauna

SISTEMA AGROSILVOPASTORIL

El sistema agrosilvopastoril combina cultivos agrícolas, árboles y pastoreo en un mismo espacio. Este enfoque integrado tiene como objetivo maximizar la sinergia entre los tres componentes para lograr un sistema más sostenible y productivo.

• Beneficios del Sistema agrosilvopastoril

- Ciclo de nutrientes: eficientes.
- Sostenibilidad ambiental

Bibliografía

<https://escueladeregeneracion.com/ganaderia-regenerativa-y-manejo-holistico/>

<https://www.ecologiaverde.com/agroforesteria-que-es-y-beneficios-4768.html#:~:text=La%20agroforester%C3%ADa%20es%20una%20pr%C3%A1ctica%20que%20combina%20elementos,de%20manera%20planificada%20y%20gestionada%20de%20manera%20conjunta.>

<https://www.ecologiaverde.com/agroforesteria-que-es-y-beneficios-4768.html#:~:text=La%20agroforester%C3%ADa%20es%20una%20pr%C3%A1ctica%20que%20combina%20elementos,de%20manera%20planificada%20y%20gestionada%20de%20manera%20conjunta.>