



# UDS

**ECOLOGIA**

**CUADRO SINOPTICO: “GANADERIA  
SOSTENIBLE”**

**MVZ: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ  
FIGUEROA**

**4TO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: A**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED  
OVIEDO ALONSO**

**21/09/2024**

# GANADERIA SOSTENIBLE

## Rotación de pastizales

Esto consiste en cambiar con regularidad a los animales de un pasto a otro, esto para permitir la regeneración natural de la vegetación.

Sus ventajas son que mejoramos la biodiversidad de las plantas, favorece la absorción del carbono en el suelo y de esta forma evitamos el sobrepastoreo.

Sus funciones son:

- Preservar la fertilidad del suelo
- Reducir la erosión y la compactación del terreno
- Incrementar la producción a largo plazo

## Manejo integrado de nutrientes

Esta actividad consiste en aprovechar de manera eficiente los desechos animales (estiércol).

Mejorando así la fertilidad de los suelos y también reduciendo la contaminación.

Algunas ventajas son:

- Mejorar la calidad del suelo
- Fomentar el ciclo de nutrientes en el rancho
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero

## Agroforestería silvopastoril

Esta actividad consiste en integrar árboles, pastizales y ganado en un mismo sistema productivo.

Sus funciones son:

- Proveer alimento adicional (frutas, forrajes de los arboles)
- Mejorar el microclima
- Reducir el impacto del ganado en el ecosistema.

## Sistema de producción ecológica y bienestar animal

Esta actividad se enfoca en asegurar que los animales tengan un entorno que promuevan su salud y bienestar, respetando sus comportamientos naturales.

Se caracteriza por usar técnicas que minimicen el estrés del animal, evitar el uso de hormonas y antibióticos preventivos y promover la cría en sistemas de pastoreo.

Sus ventajas serian la mejora de calidad de los productos ganaderos (carne, leche, huevo) y aumentar la longevidad y productividad de los animales

**Bibliografía:**

- <https://recla.org/blog/ganaderia-sostenible/>
- <https://www.redalyc.org/journal/3605/360559692009/>
- <https://agrotendencia.tv/agropedia/ganaderia/sistemas-silvopastoriles-impacto-productivo-y-ambiental/>
- <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=263138085016>