



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Ecología y producción sustentable.

Grado: 4°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 5 de noviembre de 2023

GANADERÍA SUSTENTABLE



¿Qué es?

Es una oportunidad para mejorar la productividad y competitividad ganadera a través del trabajo con menor impacto en los recursos naturales.

Está basada en un sistema de producción de alimentos de origen animal cuyas técnicas y estándares se ajustan a los que la Tierra soporta, en lugar de poner por encima la explotación total a fin de maximizar los dividendos.

Con el uso de buenas prácticas aceptadas socialmente para que fortalezcan la conservación en sus comunidades o unidades de producción.

No recurre a químicos ni hormonas en el tratamiento de los animales, que se preocupa por el nivel de emisiones y racionaliza el uso de los recursos naturales.



Beneficios

Animales más sanos

Forraje barato y de calidad para el ganado y fauna silvestre

Regulan la temperatura del ambiente

Mejoran la calidad del aire y del agua

Preven y eliminan enfermedades y plagas

Evitan la erosión eólica e hídrica, la sequía y las inundaciones

Mejoran el hábitat

Producción ganadera rentable y sustentable

Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.



Prácticas para lograr este tipo de ganadería:

Siembra de leguminosas u otras plantas para alimentar al ganado que disminuyan o eviten la erosión de los suelos, su fertilidad y estructura.

Planificación del pastoreo

Regulación de la carga animal



Beneficios del ajuste de carga animal

Recuperar cubierta de pastos de cepa

Recuperar variedad de hierbas y pastos

Mejorar la retención de lluvia

Más pasto y de mejor calidad

Mejorar la producción animal

Reducir costos en adición de pasturas



Desventajas

Requiere mucha tierra (esto significa que puede no ser adecuada en zonas donde la tierra es limitada).

Mayores costes de producción

Los sistemas sostenibles requieren mucho tiempo, trabajo, fertilizantes y energía.

Mayor riesgo de enfermedades

Mantienen a los animales en menor número



Pilares de la ganadería ecológica

Conservación del entorno natural

Respeto por los animales

Calidad alimentaria

Conservación del suelo

Manejo adecuado de los pastos.

Mejor aprovechamiento del agua.

Ordenación de los cultivos.

Fuentes alternativas de energía.

