



SUPER NOTA

Nombre del alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Ganadería ecológica

Parcial: 4

Nombre de la materia: Ecología y desarrollo sustentable

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: cuarto

GANADERÍA ECOLÓGICA

Ganadería ecológica y salud ambiental

PRINCIPIOS QUE FAVORECEN LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS:

- Hacer un manejo sustentable de los pastizales.
- Aplicar técnicas de fertilización que promuevan la conservación del suelo.
- Realizar el control de plagas y enfermedades de pastos y cultivos.
- Realizar control ecológico de arvenses.
- Apegarse a las normas en cuanto a las prácticas de prevención y cuidados médicos veterinarios.

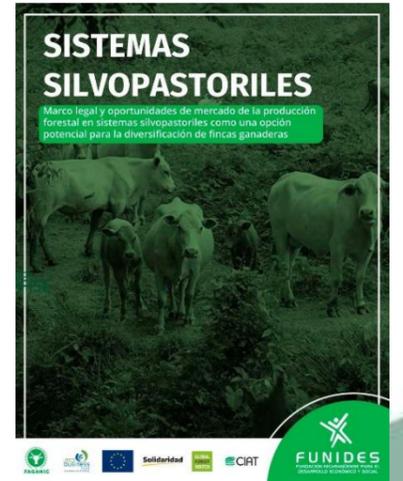


La ganadería ecológica sugiere el rescate de técnicas tradicionales de conservación del suelo tales como la elaboración de compostas, la práctica de la lombricultura, cultivo de abonos verdes, barreras de retención en curvas de nivel entre otras.



SISTEMAS SILVOPASTORILES:

Permiten hacer frente al cambio climático a través de la adaptación y la mitigación de sus efectos, conducen a que los pastizales abiertos incrementen la densidad de especies leñosas por hectárea, favorece la captura de carbono, el aporte de sombra para los animales, la retención de humedad en el suelo, fijación de nitrógeno y el reciclaje de nutrientes.



PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO Y VULNERABILIDAD PARA LA SALUD HUMANA, ANIMAL Y AMBIENTAL.

1. FACTORES SOCIALES: desigualdad económica, desigualdad de género, deficiente planeación, escasa comprensión.
2. FACTORES DE SALUD ANIMAL: emergencia de enfermedades, cambios en la migración animal, uso inapropiado de antimicrobianos.
3. FACTORES AMBIENTALES: cambio climático, cambio de uso del suelo, pérdida de biodiversidad, contaminación química.



CIDE

GANADERÍA ECOLÓGICA Y SALUD HUMANA

El manejo alimenticio señala que los animales deben recibir solo alimentos permitidos para las normativas orgánicas, que su alimentación provenga de pastoreo y que al menos el 50% de los forrajes se produzcan dentro de la propia unidad de producción.



El uso de antibióticos en la ganadería se permite únicamente cuando la salud del animal se encuentra comprometida, se sugiere seguir el periodo de retiro del fármaco antes de comercializar nuevamente la leche como ecológica.

RETOS PARA LA TRANSICIÓN HACIA LA GANADERÍA ECOLÓGICA

La ganadería constituye a una oportunidad para los productores de enfrentar factores de riesgo y vulnerabilidad. Ello se debe a que los productores que comercializan productos ecológicos podrían incursionar en mercados justos y especializados.



Es necesario fortalecer las alianzas entre los distintos factores sociales relacionado con el sector ganadero y promover la calidad y el consumo de los productos obtenidos bajo el sistema de producción ecológico.



Superar los limitantes funcionales y estructurales permitiría eventualmente el escalamiento y transición de las unidades de producción ganaderas convencionales a ecológicas.