

GUÍA PEDAGÓGICA N° 8

Centro Educativo de Nivel Secundario Valle Fértil.

Educación de adultos

Docente: María Eugenia Giuliano

Curso: 3° Año, 1° División

Turno: Noche

Espacio curricular: Recursos Naturales

Título de la propuesta: "Recursos Naturales y principales actividades económicas: Ganadería"

OBJETIVOS:

- Ganadería: tipos.
- Ganadería y Medio Ambiente.

CONTENIDOS:

Concepto de Ganadería. Clasificación.

Ganadería y Medio Ambiente.

CAPACIDADES A DESARROLLAR:

- Mejorar la lectura y comprensión de textos para comprender, entender y analizar nuevos conceptos.

DESARROLLO:

Los Recursos Naturales y una de las principales actividades económicas, la Ganadería

La ganadería es una actividad o rama del sector agropecuario que consiste en la cría de ganado para su venta o para la explotación de sus productos derivados. la ganadería comenzó

con la domesticación de ciertas especies que se hallaban próximas al hombre y de las cuales obtenía su alimento.

La ganadería se divide en dos:

1. **Ganadería Mayor:** dentro de este grupo el más importante encontramos al bovino, además del caballo y el asnal.
2. **Ganadería Menor:** en este grupo hallamos como los más importantes a ovinos, caprinos y porcinos, además de aves de corral como gallos, gallinas, pavos y patos.

La ganadería y el medio ambiente



La demanda y la producción mundial de productos ganaderos están aumentando rápidamente, debido al crecimiento de la población, el aumento de los ingresos y los cambios en el estilo de vida y las dietas. Al mismo tiempo, los sistemas ganaderos tienen un impacto significativo en el medio ambiente, incluidos el aire, la tierra, el suelo, el agua y la biodiversidad.

Este crecimiento del sector debe abordarse en el contexto de los recursos naturales finitos, la contribución a los medios de vida y la seguridad alimentaria a largo plazo, y las respuestas al cambio climático. La FAO trabaja para transformar y hacer que los sistemas ganaderos sean más sostenibles, productivos y resilientes.

El papel de la FAO en la ganadería y el medio ambiente

La ganadería es un factor clave para el desarrollo sostenible en la agricultura. Ésta contribuye a la seguridad alimentaria, la nutrición, el alivio de la pobreza y el crecimiento económico. Mediante la adopción de las mejores prácticas, el sector puede reducir sus impactos ambientales y ser más eficiente en el uso de los recursos.

Publicaciones



La FAO proporciona análisis exhaustivos del sector desde una perspectiva social, económica y ambiental; proporciona herramientas y orientación sobre políticas para el desarrollo ganadero sostenible. Asimismo, brinda asesoramiento político, fomenta la capacidad para reforzar la labor de las instituciones, monitorea el progreso y facilita los procesos con múltiples partes interesadas, incluidos los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y las organizaciones no gubernamentales, las instituciones internacionales y la academia.

En el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París, la FAO se compromete a ayudar a los países a abordar el hambre cero al tiempo que aborda el cambio climático a través de una mejor gestión de los sistemas ganaderos.

Áreas de trabajo



Fortalecimiento del **conocimiento y base de evidencia** hacia la ganadería sostenible: desarrollo de modelos de datos; análisis para sistemas agroalimentarios ganaderos sostenibles; producción de documentos técnicos e informes de política, y participación en foros internacionales.



Desarrollo de **herramientas, metodologías y recomendaciones** para proporcionar y evaluar opciones técnicas y políticas para el desarrollo sostenible de la ganadería:

- **Alianza sobre la Evaluación y el Desempeño Ecológico de la Ganadería (LEAP).** Esta iniciativa de múltiples partes interesadas proporciona orientación técnica sobre la evaluación de los impactos ambientales de la producción de piensos y ganado.
- **Modelo de Evaluación Ambiental de la Ganadería Mundial (GLEAM).** Un modelo espacial de análisis del ciclo de vida de nivel 2 para estimar las interacciones ganaderas y ambientales, como son las emisiones de gases de efecto invernadero, el uso de nitrógeno, el agua, el carbono del suelo y la biodiversidad.



Pilotaje y validación de opciones técnicas y políticas, a través de proyectos y apoyo para la ampliación de oportunidades e inversiones:

- **Ganadería africana sostenible 2050.** La FAO prueba metodologías y desarrolla la capacidad de los países para identificar los desafíos emergentes asociados con la transformación del sector ganadero, diseñar e implementar instrumentos de política para abordar desafíos específicos en el terreno.

- **Reducción del metano entérico para mejorar la seguridad alimentaria y los medios de vida.** El proyecto es una colaboración entre la FAO y el Centro de Investigación de Gases de Efecto Invernadero de Origen Agrícola de Nueva Zelanda (NZAGRC, por sus siglas en inglés) y está financiado por la Coalición Clima y Aire Limpio para Reducir los Contaminantes Climáticos de Corta Vida (CCAC, por sus siglas en inglés). Su objetivo es ayudar a los países de bajos y medianos ingresos a identificar tecnologías e intervenciones específicas del sistema, destinadas a aumentar la productividad del ganado, incrementar la seguridad alimentaria y reducir las emisiones de metano entérico.
- **Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura.** Trabajando en estrecha colaboración con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y otros actores a nivel internacional y nacional, la FAO está ayudando a los países a desarrollar e implementar nuevas estrategias para la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector agrícola.



Facilitación del diálogo político hacia la ganadería sostenible, al tiempo que optimiza las sinergias y gestiona las compensaciones de factores entre los diversos objetivos de desarrollo:

- **Agenda global para la ganadería sostenible.** Una asociación de múltiples partes interesadas comprometida con el desarrollo sostenible del sector ganadero a través del diálogo, la consulta, el análisis conjunto y las acciones.

ACTIVIDADES

Leyendo la guía y si necesita acuda a otros medios como internet (páginas confiables) o libros, responda:

1-¿Qué es la Ganadería? ¿Cómo se clasifica?

2-Realice un resumen que tenga que ver con la ganadería y el medio ambiente.

3-Explique como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) y su plan hasta el año 2030, ejerce un papel primordial en la ganadería y el medio ambiente.

4-Realice un cuadro con las principales áreas de trabajo , con una breve descripción de cada una de ellas.

Profesora: María Eugenia Giuliano (264) 154504109

Director: Lic. Juan Carlos Costa