



Mi Universidad

NOMBRE DE LA ALUMNA : JUDITH GUADALUPE PÉREZ MARTÍNEZ

NOMBRE DEL DOCENTE: MVZ. JOSE MAURICIO PADILLA GÓMEZ

NOMBRE DEL TEMA: NUTRICIÓN SUSTENTABLE

NOMBRE DE LA MATERIA: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE CARNE

PARCIAL: 2°

INutrición Sustentable:

- ¿Cómo podrías mejorar la dieta del ganado para hacerla más sustentable y eficiente?

R= se pueden mejorar la dieta del ganado mediante la inclusión de ingredientes alternativos como la pulpa de frutas y verduras, los granos de cereales, y los subproductos agroindustriales. También se recomienda la utilización de sistemas de alimentación que permitan una mayor eficiencia en el uso de los nutrientes, como la alimentación por lotes y la alimentación con base en la necesidad nutricional del animal.

- ¿Qué subproductos agroindustriales podrían incluirse en la alimentación para reducir costos?

R=algunos subproductos agroindustriales que podrían incluirse en la alimentación del ganado para reducir costos son:

- - Harina de soja
- - Harina de trigo
- - Bagazo de caña de azúcar
- - Pulpa de frutas y verduras
- - Granos de cereales

B) Bienestar Animal:

- ¿Qué estrategias propondrías para mejorar el bienestar del ganado y reducir el estrés?

R=Proporcionar un entorno adecuado que permita la expresión natural de los comportamientos del animal

- Proporcionar una dieta equilibrada y nutritiva
- Reducir el estrés mediante la manipulación suave y el manejo calmado
- Proporcionar acceso a la sombra, el agua y el descanso

- ¿Cómo impacta el bienestar en la calidad de la carne?

R=La carne de animales estresados o maltratados puede tener una menor calidad y una mayor incidencia de defectos

- El bienestar del ganado puede afectar la composición nutricional de la carne
- El bienestar del ganado puede afectar la seguridad alimentaria de la carne

Gestión Ambiental:

¿Qué soluciones podrías implementar para reducir el impacto ambiental del estiércol y las emisiones de metano?

- R=Implementar sistemas de manejo de estiércol que permitan la reducción de la cantidad de estiércol que se vierte en el medio ambiente**
- **Utilizar tecnologías de reducción de emisiones de metano, como los sistemas de captura de metano**
 - **Promover la eficiencia energética en la finca**

¿Cómo podría la finca optimizar el uso de agua en la producción?

R= Hacer innovaciones para obtener más agua.

- **Hacer la recolección de agua de lluvia.**
- **promover la conservación de agua en dicho lugar.**

D) Eficiencia Productiva:

¿Cómo mejorar la conversión alimenticia del ganado para obtener mayor ganancia de peso con menos recursos?

R=La utilización de sistemas de alimentación que permitan una mayor eficiencia en el uso de los nutrientes

- **La inclusión de ingredientes alternativos en la dieta del ganado**
- **La optimización de la formulación de raciones para asegurarse de que el ganado reciba la cantidad adecuada de nutriente.**

¿Qué avances tecnológicos pueden aplicarse en el manejo del hato para hacer la producción más sustentable? **R= tecnología de alimentación**

1. **análisis de alimentación.**
2. **sistemas de diagnósticos rápido.**
3. **vacunas y tratamiento innovados.**