

**NOMBRE DEL MAESTRO: MAURICIO GÓMEZ PADILLA**

**ALUMNO: LUIS DARINEL OZUNA CINCO**

**MATERIA: PRODUCCIÓN DE SUSTENTABLE CARNE**

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Responde las siguientes preguntas en un documento pdf.

A) Nutrición Sustentable:

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

**Implementando rotación de pastizales, forrajes de alta calidad y aditivos digestivos, además de usar leguminosas fijadoras de nitrógeno para reducir fertilizantes.**

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

**Pulpa de cítricos bagazo de caña, desecho de frutas o verduras que aporten fibra y energía sin ser muy simplista a lo que le brinda a un humano**

B) Bienestar Animal:

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

**Brindando sombra, ventilación, agua limpia, reduciendo el hacinamiento y evitando manejos agresivos en el traslado y manipulación.**

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

**Reduce el cortisol, evitando carne oscura y dura, mejora la textura y jugosidad, y disminuye enfermedades.**

C) Gestión Ambiental:

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

**Usando biodigestores para biogás y fertilizante, además de aditivos como aceites esenciales y algas para reducir metano.**

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

**Con captación de lluvia, bebederos automáticos, riego eficiente y reutilización de aguas tratadas.**

D) Eficiencia Productiva:

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

**Com dietes bar la conversa alone diges del andeción genética y estraregias de**

**alimentación por etapas.**

¿Qué avances tecnológicos pueden aplicarse en el manejo del hato para hacer la producción más sustentable?

**Sensores para monitoreo, identificación electrónica, drones para pastizales y**

**software de gestión.**