

Centro Educativo: Colegio Técnico Profesional La Suiza

Nombre del docente: Carlos Yee Vásquez

Medio de contacto: Plataforma TEAMS 89479688

Especialidad/ Taller: Explotación bovina

Unidad de Estudio: Ganado carne

Nivel: Noveno

Horario de atención a distancia: Según rol de alternado.

Escenario: 1 () 2 () 3 () 4 ()

Nombre del Estudiante: _____ **Sección:** _____

Nombre del Padre o encargado: _____ **Firma:** _____

Periodo establecido para el desarrollo de la guía:

Medio para enviar las evidencias: Plataforma TEAMS

Estudiantes que entregan en físico llevar las guías en clases presenciales según horario

II Parte. Planeación Pedagógica

Espacio físico, materiales o recursos didácticos necesarios	Alójese en un lugar cómodo y tranquilo, para resolver la guía usted necesitará de los siguientes materiales: lápiz, lapicero, marcador o lápices de color.
Indicaciones generales:	<ul style="list-style-type: none"> • Lea detenidamente toda la guía. • Una vez, concluida la lectura, realice cada una de las actividades que se plantean. • Cuide su caligrafía y ortografía. • Trabaje en forma ordenada. • Si tiene computadora y desea resolver los ejercicios en este mismo documento lo puede hacer y lo guarda o lo puede imprimir <u>si está a su alcance</u>, o puede resolver las actividades en hojas aparte o en su cuaderno.

Objetivo: Reconocer los sistemas y formas de explotación más comunes en la región.

Actividades de aprendizaje para la implementación de la mediación pedagógica en educación combinada	Ambiente de Aprendizaje	Evidencias
<p>Actividad 1. Lectura del material Importancia de la ganadería de carne. Tipo de momento: conexión.</p> <p>Ver anexo 1. Importancia de la ganadería de carne.</p>	<p>Hogar (X)</p> <p>Centro educativo ()</p>	<p>Tipo:</p> <p>(X) Conocimiento</p> <p>() Desempeño</p> <p>() Producto</p>
<p>Actividad 2. Se explica la importancia de la ganadería de carne tanto económica, cultural y nutricional. Tipo de momento: Clarificación</p>	<p>Hogar ()</p> <p>Centro educativo (X)</p>	<p>Tipo:</p> <p>(X) Conocimiento</p> <p>() Desempeño</p> <p>() Producto</p>
<p>Actividad 3. Realice un cuadro comparativo entre los sistemas de explotación, ver el anexo 2.</p> <p>Anexo 2. Cuadro comparativo.</p>	<p>Hogar (X)</p> <p>Centro educativo ()</p>	<p>Tipo:</p> <p>() Conocimiento</p> <p>() Desempeño</p> <p>(X) Producto</p>
<p>Actividad 4. Redacte un texto de 150 palabras (mínimo) donde indique cuál de los sistemas de producción es más amigable con el ambiente. Colaboración.</p>	<p>Hogar (X)</p> <p>Centro educativo ()</p>	<p>Tipo:</p> <p>() Conocimiento</p> <p>() Desempeño</p> <p>(X) Producto</p>

Observaciones (realimentación):

“Autoevalúo mi nivel de desempeño”			
Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo el nivel de desempeño alcanzado.			
Escribo una equis (X) en el nivel que mejor represente mi desempeño alcanzado en cada indicador			
Indicadores/competencias del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Aún no logrado	En Proceso	Logrado
Clasificar las diferentes razas de ganado bovino para carne según sus características fenotípicas y genotípicas			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aún no logrado	Me cuesta comprender lo que hay que realizar, tengo que leer varias veces el material para hacer las actividades pues se me confunden algunos conceptos y debo pedir ayuda.
En proceso	Mi respuesta es bastante completa y aunque en algún momento se me confunden un poco los conceptos puedo realizar las actividades sin ayuda.
Logrado	Todo lo hago de forma completa y no me cuesta realizar las actividades propuestas. Identifico sin ninguna confusión lo que se me solicita.

ANEXOS

Anexo 1. Importancia de la ganadería de carne.

Se define el sistema de producción o explotación, como la forma equilibrada y armónica en que se combinan los factores de producción para lograr unos productos o servicios de forma eficiente, pudiendo llamarse modelos a cada una de las principales formas de variación existentes dentro de cada sistema.

La ganadería extensiva es el conjunto de sistemas de producción ganadera que aprovechan eficientemente los recursos del territorio con las especies y razas adecuadas, compatibilizando la producción con la sostenibilidad y generando servicios ambientales y sociales. Requiere grandes extensiones de terreno y no requiere inversión en instalaciones.

Sistema semi intensivo. La alimentación se basa en pastoreo y suplementación con alimentos concentrados. Es un sistema intermedio entre extensivo e intensivo, en la que, con la implementación de innovaciones tecnológicas, algo de administración y de infraestructura productiva (alambradas, corrales y aguadas), se realiza adecuadamente el manejo del hato, manejo de pastizales, la genética y el manejo sanitario.

Sistema intensivo: consiste en la industrialización de la explotación ganadera. Para ello, el ganado se encuentra estabulado, bajo unas condiciones creadas de forma artificial, con el objetivo de incrementar la producción de carne y otros derivados animales, en el menor tiempo posible. Por eso que son necesarias grandes inversiones en instalaciones, tecnología, mano de obra, etc. para poner en funcionamiento plantas ganaderas de este tipo. En sistema intensivo, los animales son alimentados con una proporción elevada de concentrados, el crecimiento del ganado es rápido y los animales están listos para la venta aproximadamente a los 15 meses.

Se entiende por ganadería extensiva la explotación realizada con disposición total o parcial de una base territorial con aprovechamiento de pastos, prados, pastizales, hierbas y rastrojos, propios, ajenos o comunales, de forma permanente o temporal para alimentar el ganado.

De la interpretación en sentido contrario de la definición anterior se deberá entender que de no ser ganadería en explotación extensiva lo será en explotación intensiva. En esta última, el ganado no se alimenta con aprovechamiento de pastos o prados de la base territorial de la que disponga la explotación, lo cual es la razón diferenciadora con respecto a la explotación extensiva. Por tanto, una de las grandes diferencias es la forma de vida y de alimentación que tienen los animales dentro de la explotación ganadera.

Si nos centramos en la ganadería intensiva, consiste en la industrialización de la explotación ganadera. Para ello, el ganado se encuentra estabulado, bajo unas condiciones creadas de forma artificial, con el objetivo de incrementar la producción de carne.

Un aspecto muy importante para tener en cuenta es que no todas las razas de animal para carne van a sentirse cómodos bajo un sistema de estabulación, animales nerviosos, por lo general no se prestan para este tipo de sistema, se han realizado estudios donde demuestran que un animal puede incluso perder hasta cuatro kilos previo a la faena, por el simple tráfico de personas y el movimiento en el matadero.

Las razas europeas suelen ser las más tranquilas, por consiguiente, adaptarse a los sistemas intensivos de estabulación, por ello se recomienda realizar cruces entre razas europeas y las cebuinas, esto con el fin de obtener animales que se adapten mejor a los sistemas de estabulación.



La ganadería extensiva, una opción más ecológica

Si hablamos de las características más importantes de la ganadería extensiva, podemos destacar el reducido consumo de energía (por ejemplo, gasoil o electricidad) para la generación de los alimentos.

Este tipo de ganadería ayuda a mantener los agroecosistemas naturales y la diversidad para tener un desarrollo más favorable de los animales. Además, puede ayudar a reducir la erosión en climas áridos.

Por último, si nos centramos en la calidad y homogeneidad de los productos que se obtienen de la ganadería extensiva, podemos afirmar que esta obtiene productos de mayor calidad ya que los trabajos están más enfocados a obtener una calidad suprema gracias a la mayor humanidad en el trato a los animales y a los procesos más artesanales en la elaboración de los productos.

Pero la ganadería extensiva también tiene sus inconvenientes siendo estos los más destacados la falta de adaptación en muchas ocasiones a las necesidades de los consumidores que demandan otro tipo de producto, sufre una menor eficiencia productiva y necesita de mucho más tiempo para finalizar su ciclo de producción y los productos al carecer de homogeneidad chocan con las líneas generales del comercio.

Fuente: Tribaldos, J. 2020. Ganadería extensiva e intensiva. En línea:
<http://cultivandoelmedioambiente.es/ganaderia-extensiva-e-intensiva/>

Anexo 2. Actividad 3: Con la información brindada en la actividad # 1, realice un cuadro comparativo entre los sistemas de producción expuestos. Puede investigar sobre el tema y agregar información al cuadro comparativo para enriquecerlo.

Sistema Intensivo	Sistema extensivo

Anexo 3. Actividad 4. Seleccione cuál de los sistemas de producción es más amigable con el ambiente, justifique su respuesta mediante un texto de 150 palabras mínimo.

