

GUIA DE TRABAJO AUTÓNOMO # 11**Semana del 19 al 23 de octubre del 2020****I Parte. Administrativa**

Institución educativa: Colegio Técnico Profesional La Suiza
Nombre del docente: Prof. Carlos Yee Vásquez
Especialidad Técnica: Agropecuaria
Taller exploratorio: Explotación bovina
Unidad de estudio: Ganado de doble propósito
Nivel: Noveno
Horario de atención a distancia: Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 4:30 p.m.
Canales de comunicación: Microsoft Teams, Whatsapp 89479688, correo electrónico carlos.yee.vasquez@mep.go.cr
Nombre del estudiante: _____
Sección: 9-1 A
Nombre y firma del padre, madre, encargado: _____
Fecha de devolución: 02 noviembre Medio de devolución: TEAMS, Whatsapp, E-mail

II Parte. Planificación Pedagógica

Resultado de aprendizaje	Clasificar las diferentes razas y principales cruces utilizados en las explotaciones de ganado de doble propósito.
Contenidos	Tipos de razas de ganado bovino para doble propósito
Valores o actitudes	Solidaridad con sus compañeros desfavorecidos favoreciendo el aprendizaje cooperativo
Materiales o recursos didácticos que voy a necesitar	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de Explotación bovina • Lápiz o lapicero, hojas rayadas o blancas, otros • Computadora (si tiene)
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 de Comunicación.

Actividades para el aprendizaje**1. Lea detenidamente la siguiente información.****Guzerat**

Su región de origen es el estado de Bombai en la India. Al igual que la Gyr, proviene de una zona de clima cálido de suelos secos y pobres.

La gran raza Indiana del territorio de Kankrei en Guzerat, provincia de Bombay en la India, posee ejemplares de gran porte de una rusticidad increíble, capaces de soportar largas sequías y sobrevivir consumiendo forrajes toscos y de baja calidad.

La raza Guzerat es responsable de la formación de 2 razas ahora conocidas, la Brahman en E.U.A. y la Indubrasil en Brasil.

En la actualidad hay creciente interés en ella por su triple propósito, carne, leche y trabajo.

Su talla, desarrollo y conformación lo hace un buen productor de carne. Se distingue de otras razas cebuinas por su cornamenta gruesa, fuerte y oscura, implantada sobre un testuz macizo y saliendo hacia fuera, hacia arriba, hacia adentro y hacia atrás, cabeza fuerte con una frente cóncava en forma de plato, ojos oscuros vivaces, región nasal amplia, hocico y narices oscuras, pescuezo corto ancho y poderoso.

Estas características son las que precisa un animal para ser uncido a pesadas carretas y arados de tracción animal. Por ello son buscados para ser cruzados con animales de sangre taurina, dando animales muy fuertes y de gran peso adulto.

Las hembras producidas de estos cruzamientos, con buen trato y manejo son buenas productoras de leche.

Como productor de carne es muy bueno, tanto en pureza racial, como en sus cruzamientos con Bos taurus, ya sean de origen lechero ó productores de carne.

Simmental

El éxito económico de esta raza se debe a su desempeño lácteo, ya que combina una elevada producción con un promedio de 6.500 kg por lactancia en 305 días con alto contenido en grasa (4 - 4,14%) y proteico (3,7%). También sobresale por la buena calidad de la carne, sin exceso de grasa y con un porcentaje de rendimiento en canal de 58,1% en promedio.

Hartón del valle

Este bovino de origen autóctono es la combinación de razas ibéricas como la Rubio Gallega, Palmeña y Canarias y la Asturiana de los Valles, entre otras. Las hembras pueden alcanzar 472 kg de peso, mientras que los toros pueden ubicarse en torno a los 730 kg. Su producción lechera resalta con registros de hasta 2.200 kg por 280 días.

Holstein americana

La raza Holstein, uno de los tipos más populares, es una raza lechera por excelencia pues llega a producir entre 20 y 22 litros de leche por día con un peso que llega a los 650 kilogramos. Su producción de carne está en un segundo renglón tras la de leche, pero es un tipo versátil que destaca por su polifunción.

Pardo suizo

Este ganado de origen europeo también es conocido como Pardo Suizo Original y puede sobrepasar los 1.200 kg de peso corporal en machos adultos. Las cantidades de leche alcanzan los 7.000 kg anuales en su tipo enfocado a la producción lechera. El Braunvieh, por su rendimiento en canal y gran corpulencia es visto como una de las mejores razas para carne.

2. **Actividad 2: Realice un cuadro comparativo entre las 5 razas de ganado para doble propósito propuestas en la actividad previa.**
3. **Actividad 3: Estudio de caso: Jessika y Luis Fernando son un matrimonio feliz, padres de tres hermosas criaturas: Brandon, Kendall y la pequeña bebe Yanicsa, viven en Valle de la Estrella en el barrio conocido como Fina 9, casa 1 A.**

Don Luis Fernando es un tipo rudo, acostumbrado al trabajo fuerte, impulsivo, orgulloso de su origen sencillo, su bigote poblado y su pecho velludo. Doña Jessika es una mujer recada, en su juventud cursó sus estudios en colegios privados lo que le dejó un tono medio “fresa” al hablar; pero simpático, le gusta pensar las cosas bien antes de tomar una decisión.

Brandon, el hijo mayor, le gusta ayudar a su padre con las actividades, sobre todo las que involucra a los animales, se esmera en preguntarse sobre la salud y nutrición y en cómo mejorarla. Kendall y Yani, ellos pues... hacen lo que mejor saben, molestar lo que esté cerca.

Por la pandemia don Luis se quedó sin su empleo en una empresa turística de la región, afortunadamente don Luis siempre cuidó un terreno herencia de su padre el muy conocido viejo Yerlan, que en pasa descansa, un tipo tacaño; pero nadie le regaló nada nunca, este le enseñó a Luis como trabajar con ganado, por lo que, aunque Luis se dedicaba a otra cosa siempre ganaba un dinero extra criando ganado.

Dada la situación Luis ahora se plantea dedicarse de lleno a la actividad que le brindó sostén a su familia en tiempos difíciles de pandemia y a escuchado que existen razas de ganado que podrían serle útiles en la región donde vive. Su esposa doña Fresy, como a él le gusta llamarla de cariño, le ha recomendado que vender ganado para carne es bueno; pero que el dinero entra junto y en periodos largos, y que una buena opción sería la leche, la cual se vende y se paga semana a semana.

Don Luis se plantea la idea de elegir comprar una raza que pueda servir para ambas actividades. ¿Qué raza de ganado les recomiendas y por qué?

III Parte. Instrumento para el registro de autoaprendizaje y autoevaluación**En cuanto al proceso de autoaprendizaje durante el desarrollo de la guía de trabajo autónomo**

Reviso las acciones realizadas **durante** la construcción del trabajo.

Marco una X encima de cada símbolo al valorar el desarrollo de las acciones efectuadas durante la construcción del trabajo.

• Leí toda la información de la guía con detenimiento.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• Mostré una actitud positiva hacia el trabajo.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• Realicé un trabajo de calidad y me siento satisfecho.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

En cuanto al proceso de autoevaluación de los criterios de desempeño, considerados en las actividades de mediación y de evaluación diagnóstica y formativa, planificadas en la guía de trabajo autónomo.

Valoro lo realizado **al terminar** por completo el trabajo.

Marca una X encima de cada símbolo al valorar el desempeño del trabajo realizado a través de la autoevaluación.

• Puedo explicarle a otra persona qué es una raza doble propósito.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• Reconozco la opción doble que puede brindar este tipo de ganado.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• Puedo reconocer diferentes razas para ser utilizadas para doble propósito.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

“Autoevalúo mi nivel de desempeño”

Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo mi nivel de desempeño

Escribo una equis (x) en el nivel que mejor represente mi nivel de desempeño

Indicadores del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Inicial	Intermedio	Avanzado
• Clasificar las diferentes razas y principales cruces utilizados en las explotaciones de ganado de doble propósito.			

Para saber qué nivel representa mejor mi nivel de desempeño, leo la siguiente información:

Inicial	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.
Intermedio	Mi respuesta es bastante completa y aunque en algún momento se me confunden un poco los conceptos puedo realizar las actividades sin ayuda.
Avanzado	Todo lo hago de forma completa y no me cuesta realizar las actividades propuestas. Identifico sin ninguna confusión lo que se me solicita.