

GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO #8

I Parte. Administrativa.

Institución educativa: Colegio Técnico Profesional La Suiza

Nombre del docente: Mario Romero Orozco

Taller Exploratorio: Explotación Bovina

Subárea: Producción pecuaria

Unidad de estudio: Ganado de carne

Nivel: 9-1-A

Horario de atención: distancia (Viernes de 12:10 pm a 4:30pm) Centro Educativo (Viernes de 12:10 pm a 4:30pm)

Canal de comunicación: (correo electrónico

mario.romero.orocho@mep.go.cr plataforma virtual del colegio,

WhatsApp al 87350190)

Escenario 1 ()

2 ()

3 ()

4 ()

Estudiante: _____

Período establecido para el desarrollo de la guía: Del 24 de

Setiembre al 04 de Octubre del 2021

II Parte. Planificación Pedagógica

Tema (s).	Ejecutar prácticas de manejo sanitario, producción y reproducción de una explotación de ganado para carne.
Resultados de aprendizaje	El o la estudiante ejecuta prácticas de manejo sanitario, producción y reproducción de una explotación de ganado para carne.
Contenidos	Manejo de enfermedades y parásitos
Materiales o recursos didácticos que voy a necesitar:	Hojas, lapiceros, lápiz, escritorio, silla cómoda, insumos.
Ambiente de aprendizaje	Hogar (X) Centro Educativo ()
Evidencias	(X) Conocimiento () Desempeño (X) Producto
Actividades de aprendizaje	<p>Conexión Conoce las prácticas de manejo sanitario, producción y reproducción de una explotación de ganado para carne mediante acertijos y preguntas a resolver.</p> <p>Clarificación Menciona las prácticas de manejo sanitario, producción y reproducción de una explotación de ganado para carne mediante mapas conceptuales.</p> <p>Colaboración Resuelve prácticas de manejo sanitario, producción y reproducción de una explotación de ganado para carne mediante crucigramas.</p>

	Construcción/Aplicación Reconoce las prácticas de manejo sanitario, producción y reproducción de una explotación de ganado para carne mediante práctica de ejercicios (a distancia) y práctica presencial.
--	--

Planificación de las actividades que realiza el estudiante.

Lea detenidamente la siguiente información.

Manejo Sanitario

El primer aspecto a considerar en la producción de bovinos es la salud de los animales. Es responsabilidad del ganadero producir alimentos sanos y es fundamental para el éxito de la producción, evitar la muerte de animales por enfermedad y la transmisión de enfermedades de los animales a los humanos (zoonosis). Los programas de prevención de enfermedades, diagnóstico y tratamiento oportuno contribuirán al mantenimiento de un hato sano.

Responsabilidad del Médico Veterinario

El médico veterinario responsable, es la única persona capacitada para prescribir medicamentos. Sus responsabilidades incluyen la prevención, el diagnóstico clínico oportuno, identificación y tratamiento de los animales, establecimiento de la dosis, vía de aplicación, intervalo entre tratamientos y su duración, seguimiento de las enfermedades de los animales hasta su total recuperación, verificación de períodos de retiro para animales destinados a la producción de alimentos así como la implementación, capacitación y promoción de las Buenas Prácticas Pecuarias.

Medicina preventiva y control de enfermedades

La unidad de producción deberá contar con un programa de Medicina Preventiva elaborado por el médico veterinario, con la finalidad de evitar que se presenten enfermedades. Es más económico invertir en un buen programa de vacunación y desparasitación preventivo, que tener que gastar dinero en tratamientos o sufrir pérdidas económicas por la baja de peso de los animales o por animales muertos, los cuales deben ser desechados. Entre las prácticas a realizar para una medicina preventiva están: Vacunación, desparasitación, aplicación de vitaminas y despunte.

Principales enfermedades

1. Enfermedades infecciosas

- Brucelosis bovina ("aborto contagioso" o enfermedad de Bang)
- Leptospirosis
- Complejo aborto viral bovino
- Neosporosis
- Tuberculosis Bovina
- Enfermedades venéreas

2. Enfermedades clostridiales

Las enfermedades clostridiales son infecciones no contagiosas, producidas por bacterias del género *Clostridium*, que se encuentran ampliamente distribuidas en la naturaleza. Estas bacterias son capaces de vivir por mucho tiempo en el ambiente, por lo cual están presentes en todos los establecimientos.

- Carbunco sintomático.
- Hemoglobinuria bacilar
- Tétano

3. Enfermedades producidas por parásitos

- Parásitos internos
 - Nemátodos
 - Coccidios
- Parásitos externos
 - Sarna
 - Mosca de los cuernos

4. Otras enfermedades de importancia

- Meteorismo
- Tetania hipomagnesémica
- Queratitis infecciosa de los bovinos

Actividad

A) Complete el siguiente cuadro con la información correspondiente a las enfermedades de ganado vacuno.

PRINCIPALES ENFERMEDADES	
Enfermedades Infecciosas	Enfermedades Parasitarias
	Parásitos Internos
	Parásitos externos
Enfermedades Clostridiales	Otras enfermedades

B) Respuesta breve

1. ¿Cuáles son las prácticas principales a realizar en la medicina preventiva?
2. ¿Cuáles son las responsabilidades del médico veterinario en los proyectos con ganado?
3. ¿Cuál es la importancia de un buen manejo sanitario en el hato vacuno?

III Parte. Instrumento para el registro del proceso de autoaprendizaje y autoevaluación de los criterios de desempeño, considerados en las actividades de mediación y estrategias de evaluación diagnóstica y formativa, planificadas en la guía de trabajo autónomo.

"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		
	Aún no logrado	En proceso	Logrado
Comprendo la lectura asignada por el profesor			
Completo el cuadro de información			
Respondo correctamente las preguntas planteadas			

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

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.