

Guía de trabajo autónomo NUMERO 2

Nombre del docente: Jorge Luis Rodríguez Serrano	
Especialidad Técnica: Agropecuaria en Producción Pecuaria	
Subárea: Producción Pecuaria	
Unidad de estudio: Protección Animal	
Nivel: X	
Horario de atención: A distancia	Centro educativo: Colegio Técnico Profesional la Suiza
Escenario: 1 () 2 () 3 () 4 ()	
Canal de comunicación: WhatsApp, correo electrónico (Jorge.serrano.rodriguez@mep.go.cr), TEAMS .	
Período establecido para el desarrollo de la guía: Del 15 del mes MARZO al 31 del mes MARZO de 2021	
Nombre del Estudiante: _____ Sección: _____	
Nombre del Padre o encargado: _____ Firma: _____	

II Parte. Planificación Pedagógica	
Espacio físico, materiales o recursos didácticos que voy a necesitar: (Importante considerar la situación de cada uno de los estudiantes)	<ul style="list-style-type: none">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.Medio de comunicación oficial por medio de programa teams <p>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</p>

Detalle de la planificación de las actividades que realiza el estudiante.

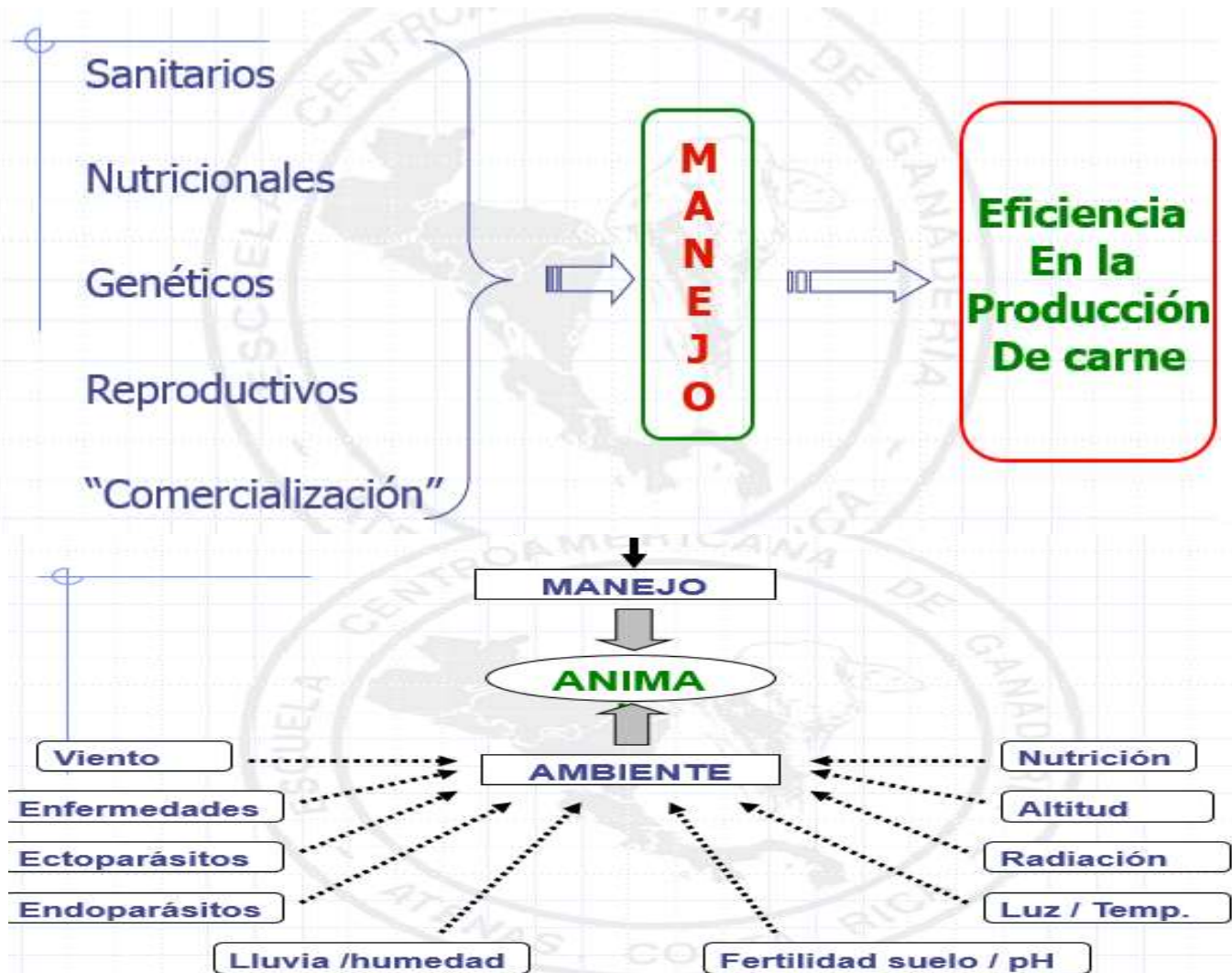
Resultado (s) de aprendizaje/Objetivo (s):

- Desarrollar en el o la estudiante los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para que pueda aplicar métodos y técnicas de prevención y control de las principales enfermedades en las explotaciones pecuarias.

Actividades de aprendizaje para la implementación de la mediación pedagógica en educación combinada	Ambiente de Aprendizaje	Evidencias
Conexión: Identifica el concepto de diferentes términos referentes a protección animal y Nombra a los diferentes agentes causales de enfermedades mediante video. Clarificación: Reconoce los diferentes parásitos externos e internos mediante cuadro comparativo.	Hogar (X) Centro educativo (X)	Tipo: (X)Conocimiento _____ (X) Desempeño _____ (X) Producto

<p>Colaboración:</p> <p>Identifica los diferentes agentes causales de enfermedades mediante matriz de clasificación.</p> <p>Construcción/Aplicación</p> <p>Describe las diferentes vías de contagio de enfermedades mediante cartel y practica en finca.</p> <p style="text-align: center;">Evaluación Semestral</p> <p>45 Realización de las GTA. 45 Estrategia sumativa. 10 Portafolio de evidencias 100 total.</p>		
---	--	--

Anexos: lectura.



QUE ES UN PLAN SANITARIO.

El Plan Sanitario está enfocado principalmente para el control, prevención y erradicación de las entidades que afectan los diferentes sistemas de producción ganadera y reforzar las medidas de manejo y diagnóstico, para disminuir los **factores de riesgo** que afectan la sanidad del ganado. **Los esquemas de manejo, vacunación y desparasitación son generales** y se deben adaptar e interpretar a cada explotación o región en particular, ya que la epidemiología de una enfermedad varía de una región a otra e incluso entre fincas.

Tipos De Inmunidad En Bovinos.

Inmunidad Pasiva:

Depende de la incorporación de anticuerpos maternos en el organismo de cada individuo, es de corta duración. Puede ser:

- Natural: Se adquiere de forma natural vía placentaria o vía calostro.
- Artificial: Por seroinmunoterapia.

Inmunidad Activa:

Se adquiere mediante la aplicación o el contacto del organismo con un antígeno contra el cual se ha producido un anticuerpo. Esta inmunidad puede ser:

- Inducida: A través de la vacunación.
- Natural: Se adquiere luego de una infección.

Antígeno:

Sustancia que introducida en el organismo estimula la formación de un anticuerpo específico.

Anticuerpo:

Es el producto de la reacción del organismo frente al ingreso de un antígeno.

Zoonosis

Una zoonosis es cualquier enfermedad que puede transmitirse de animales a seres humanos. La palabra se deriva del griego *zoo* (animal) y *nosis* (enfermedad). Se trata de

enfermedades que afectan generalmente a los animales vertebrados, incluyendo al hombre.

El campo interdisciplinario que emerge de la medicina de la conservación, que integra la veterinaria humana y ciencias ambientales, se refiere en gran parte a zoonosis. Si se puede transmitir de personas a animales se trata de una antropozoonosis.

Vías de aplicación de productos veterinarios.

Las diferentes vías de administración son:

Parenterales (dentro del animal)

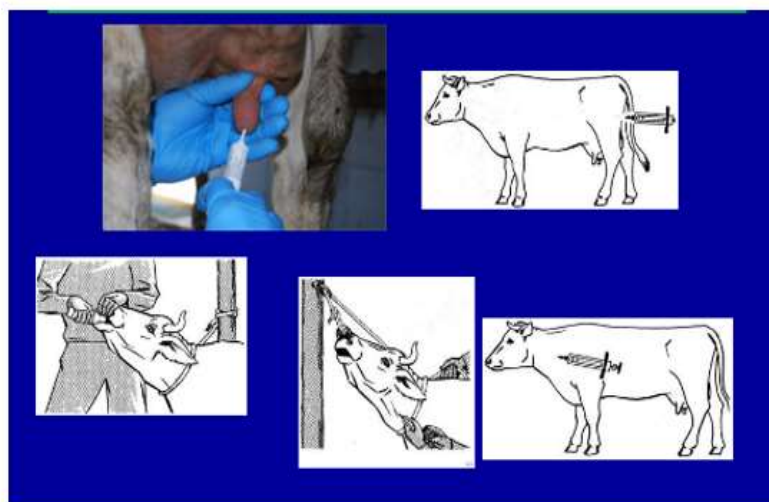
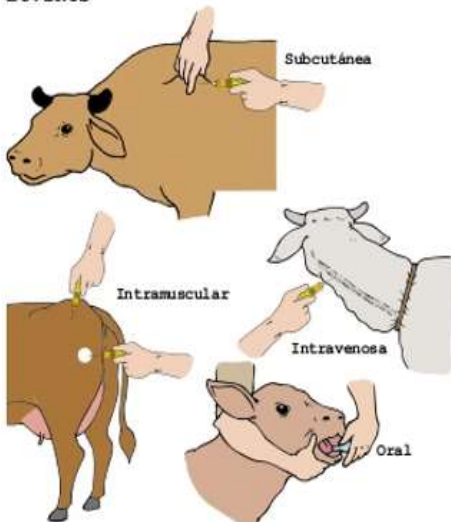
- Subcutánea
- Intramuscular
- Intravenosa
- Intraruminal
- Intravaginal

Tópicas (fuera del animal)

- Oral
- Pour on
- Aspersión
- Inmersión

Vías de aplicación de productos veterinarios.

BOVINOS



Actividad: Realizar un dibujo donde se exponga al menos 2 ,métodos de aplicación veterinaria.

Evidencia	A un no logrado	En proceso	Logrado
	1	2	3
Explica con claridad el concepto de diferentes términos referentes a protección animal			
Nombra a los diferentes agentes causales de enfermedades, sin margen de error			
Reconoce correctamente los diferentes parásitos externos e internos			
Identifica con claridad los diferentes agentes causales de enfermedades			
Describe, sin margen de error las diferentes vías de contagio de enfermedades			
Reconoce las diferentes fuentes de contaminación de enfermedades, con una eficiencia del 100%			
Explica con claridad los conceptos generales sobre prevención, protección y control de enfermedades en animales			
Define correctamente la importancia de prevención, protección y control de enfermedades en animales			
Identifica los diferentes métodos preventivos y de control de enfermedades en animales, con una eficiencia del 100%			
Describe las diferentes técnicas preventivas y de control de enfermedades en animales, con una eficiencia del 100%			
Describe correctamente el proceso de diagnóstico de diferentes enfermedades en animales			
Clasifica, sin margen de error, las diferentes enfermedades en animales según agente causal y síntomas			
Reconoce acertadamente los tratamientos profilácticos y curativos de las diferentes enfermedades en animales			
Selecciona, sin margen de error, los diferentes medicamentos según la enfermedad y costo			
Aplica diferentes métodos y técnicas de prevención y control de enfermedades en animales así como cuidados de animales enfermos, con una eficiencia del 100%			