

GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO #7

I Parte. Administrativa.

Institución educativa: Colegio Técnico Profesional La Suiza

Nombre del docente: Mario Romero Orozco

Taller Exploratorio: Explotación de Especies Menores

Subárea: Producción pecuaria

Unidad de estudio: Explotación de cabras

Nivel: 8-4-A

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

Canal de comunicación: (correo electrónico

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

WhatsApp al 87350190)

Escenario 1()

2()

3()

4()

Estudiante: _____

Período establecido para el desarrollo de la guía: Del 14 al 24 de
setiembre del 2021

II Parte. Planificación Pedagógica

Tema (s).	Aplicar prácticas de manejo general en un hato caprino.
Resultados de aprendizaje	El o la estudiante aplica prácticas de manejo general en un hato caprino.
Contenidos	Prácticas de manejo diario y periódico que se realiza en un hato caprino. Manejo sanitario de: -Enfermedades -Parásitos internos y externos.
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	Conexión Conoce prácticas de manejo general en un hato caprino mediante acertijos y preguntas a resolver. Clarificación Menciona prácticas de manejo general en un hato caprino mediante mapas conceptuales. Colaboración

	<p>Resuelve ejercicios sobre prácticas de manejo general en un hato caprino mediante crucigramas.</p> <p>Construcción/Aplicación</p> <p>Reconoce prácticas de manejo general en un hato caprino, mediante prácticas de ejercicios (a distancia) y prácticas presenciales.</p>
--	--

Planificación de las actividades que realiza el estudiante.

Lea detenidamente la siguiente información.

Higiene y prevención de enfermedades en cabras

Las condiciones higiénico sanitarias deficientes, hacen que el ganado caprino sea susceptible a contraer enfermedades. Factores que intervienen en una enfermedad: Población, Medio ambiente y Agentes etiológicos y/o causales. Los tres están íntimamente relacionados. Frente a la existencia de cualquier problema epidemiológico, no es posible excluir a ninguno de ellos, y es necesario conocerlos.

Principales enfermedades que afectan al caprino

1. Fiebre Aftosa

Es una enfermedad virósica de curso agudo, altamente contagiosa, afecta a los animales de pezuña hendida (biungulados).

La enfermedad se caracteriza por la formación de vesículas en la piel del espacio interdigital, es la más frecuente en el caprino. Las que asientan en la mucosa bucal y nasal, por ser más pequeñas, pueden pasar inadvertidas.

2. Ectima Contagioso

Es una enfermedad infecto-contagiosa, eruptiva, cursa con fiebre, ataca indistintamente a adultos como a jóvenes. El virus es resistente a los cambios climáticos y a la desecación, esto hace que aparezcan brotes durante todo el año.

3. Septicemia Hemorrágica (Pasteurelosis)

Es una enfermedad infecciosa aguda, común, del ganado caprino; los animales más afectados son los de tipo lechero y los recién nacidos, particularmente en régimen de estabulación.

El curso de la enfermedad en los cabritos es muy rápido, con alta morbilidad y mortalidad cuando no se los trata. Las cabras adultas infectadas son las portadoras de las bacterias y en consecuencia, las responsables de los focos, sin haber manifestado ningún síntoma previo.

4. Neumonía

Es una enfermedad frecuente en los caprinos que se manifiesta con una inflamación en sus pulmones, que tiene diferentes fases.

5. Mastitis

Se designan así a las enfermedades que afectan al aparato mamario. Es la consecuencia de un manejo inadecuado, por lo general el origen es infeccioso. El ingreso de los gérmenes a la ubre es a través del conducto del pezón.

6. Linfadenitis Caseosa

Es una enfermedad contagiosa de las cabras y otras especies domésticas. Se caracteriza por la presencia de abscesos en los ganglios linfáticos externos e internos. Se localiza debajo de la quijada, sobre su pecho, flancos y en los ganglios supramamarios de la ubre; en algunos casos se complica con una mastitis abscedativa, las lesiones en los testículos produce infertilidad en los machos.

7. Tuberculosis

Es una enfermedad infecciosa rara en los caprinos. Cuando afecta a los pulmones es frecuente encontrar lesiones cavernosas que contienen materia gaseosa. Además formaciones perladas y vegetaciones vellosas en las serosas, también se la localiza en el bazo, hígado, ubre y en los testículos.

8. Enfermedades por Clostridios

Estas enfermedades producidas por gérmenes del género *Clostridium* son las siguientes:

- Enterotoxemia
- Disentería de los cabritos
- Riñón pulposo
- Gangrena enfisematosa
- Tétano
- Hepatitis necrosante

En general son fatales porque segregan toxinas extremadamente letales, pasando a la corriente sanguínea produciendo en diferentes tejidos lesiones que llevan a la muerte.

9. Panadizo

Es una enfermedad contagiosa que puede afectar a casi toda la totalidad de los caprinos del hato. Algunas cabras pueden ser portadoras durante toda su vida. Por ser una enfermedad que produce estrés permanente no es raro que aborte o muera por las complicaciones bacterianas, además es un proceso que puede contagiar a otras especies como bovinos y ovinos.

10. Dermatitis Interdigital

Es un proceso morbozo que asienta en la zona cutánea entre las pezuñas.

Enfermedades Que Provocan Aborto

- Brucelosis
- Aborto Enzoótico
- Oplasmosis

Enfermedades Parasitarias

- Coccidiosis
- Distomatosis
- Gastroenteritis Verminosa (Enteque)
- Myasis Cavitaria (Oestrus Nasal Pediculosis)

Actividades:

A) A continuación se presentan una lista de enfermedades, complete el cuadro ordenando las palabras según corresponda el nombre de la enfermedad (las enfermedades están desordenadas).

Enfermedad	Letras	Enfermedad ordenada
Fiebre Aftosa	attismsi	
Ectima	sislocurebut	
Pasteurelosis	mredstiati	
Neumonía	opzainda	
Mastitis	itmcae	
Linfoadenitis	soidclosirt	
Tuberculosis	uinmoean	
Clostridios	denifaotilins	
Panadizo	uetsapsisoler	
Dermatitis	satoaffbreie	

B) Elija 3 de las enfermedades de las cabras y explíquelas a continuación.

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Population (millions)	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5
GDP (trillion USD)	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0	93.0	96.0	99.0	102.0	105.0
Life expectancy (years)	75.0	75.5	76.0	76.5	77.0	77.5	78.0	78.5	79.0	79.5	80.0	80.5	81.0	81.5	82.0	82.5	83.0	83.5	84.0	84.5	85.0
Urban population (%)	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0
Renewable energy (%)	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0
CO2 emissions (Gt)	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	34.0	35.0
Forest cover (%)	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0
Healthcare expenditure (GDP %)	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0
Internet usage (%)	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Urbanization rate (%)	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0
Renewable energy investment (Bn USD)	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0	34.0	36.0	38.0	40.0	42.0	44.0	46.0	48.0	50.0
CO2 emissions per capita (t)	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
Forest cover loss (ha)	1000000	1100000	1200000	1300000	1400000	1500000	1600000	1700000	1800000	1900000	2000000	2100000	2200000	2300000	2400000	2500000	2600000	2700000	2800000	2900000	3000000
Healthcare expenditure (Bn USD)	375.0	408.0	445.5	486.0	530.0	576.0	624.0	672.0	720.0	768.0	816.0	864.0	912.0	960.0	1008.0	1056.0	1104.0	1152.0	1200.0	1248.0	1296.0
Internet usage (Bn USD)	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0
Urbanization rate (Bn USD)	15.0	16.8	18.6	20.4	22.2	24.0	25.8	27.6	29.4	31.2	33.0	34.8	36.6	38.4	40.2	42.0	43.8	45.6	47.4	49.2	51.0
Renewable energy investment (Bn USD)	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0	34.0	36.0	38.0	40.0	42.0	44.0	46.0	48.0	50.0
CO2 emissions per capita (t)	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
Forest cover loss (ha)	1000000	1100000	1200000	1300000	1400000	1500000	1600000	1700000	1800000	1900000	2000000	2100000	2200000	2300000	2400000	2500000					

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			
Identifico las enfermedades de las cabras.			
Explico 3 enfermedades que pueden padecer las cabras.			

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.