



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Alimentación de ovejas en sus diferentes etapas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Zootecnia Ovinos y caprinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 7

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

MANEJO SANITARIO

EL manejo sanitario ovino debe estar orientado a prevenir y controlar enfermedades que producen pérdidas económicas importantes debidas a una menor producción, y en casos extremos, la muerte de animales

INFECCIOSAS

Transmisión de un animal a otro por compartir espacios en común.

ENFERMEDADES

NUTRICIONALES

Trastornos que pueden ser causados por un desequilibrio en la nutrición.

CLOSTRIDIALES

Las ovejas y borregos preñadas deben ser protegidas contra las enfermedades clostridiales.

PARASITARIAS

Revisar a fondo la majada para verificar la ausencia de sarna, piojos o garrapatas.

ASPECTOS DE MANEJO

Los animales deben tener disponibilidad de agua fresca y limpia todo el tiempo.

Proporcionar alimentación según el ciclo ovino en que se encuentre

Diseñar y mantener la infraestructura en buen estado procurando mejorar la ventilación de los galpones.

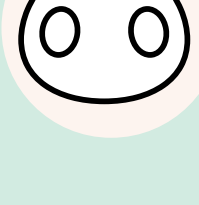
Impedir el acceso a los depredadores

Manejar el estrés animal



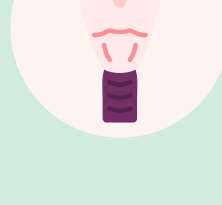
SISTEMA RESPIRATORIO

CAVIDAD NASAL



Es la entrada del aire al sistema respiratorio

FARINGE



Es un conducto común al sistema respiratorio al digestivo. se divide en tres regiones: nasofaringe, orofaringe y laringofaringe.

LARINGE

Es un órgano situado entre la faringe y la tráquea



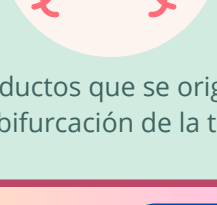
TRAQUEA

Es un tubo que se extiende desde la laringe hasta el tórax.



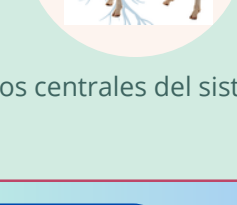
BRONQUIOS

Son los conductos que se originan a partir de la bifurcación de la tráquea



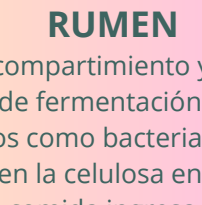
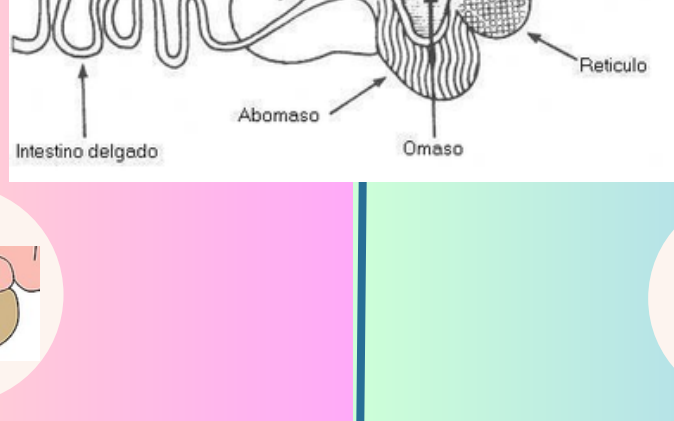
PULMONES

Son los órganos centrales del sistema respiratorio



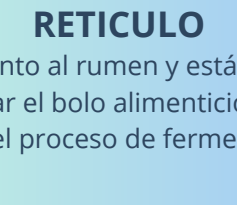
SISTEMA DIGESTIVO

El sistema digestivo de la oveja es especializado para descomponer materiales fibrosos, ya que las ovejas son ruminantes. Los ruminantes son animales que tienen un estómago complejo dividido en cuatro compartimientos: el rumen, el retículo, el omaso y el abomaso.



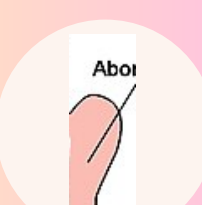
RUMEN

Es el primer compartimiento y es la principal cámara de fermentación. Contiene microorganismos como bacterias y protozoos que descomponen la celulosa en los alimentos vegetales. La comida ingresa inicialmente al rumen, donde es fermentada y parcialmente descompuesta.



RETICULO

Se encuentra junto al rumen y está conectado a él. Ayuda a formar el bolo alimenticio y también es parte del proceso de fermentación.



ABOMASO

Es el equivalente al estómago verdadero en los monogástricos (animales con un solo estómago). En el abomaso, los nutrientes son digeridos por enzimas y ácidos, similar al proceso en el estómago de otros animales.



OMASO

También conocido como libro, es el tercer compartimiento y está involucrado en la absorción de agua y minerales. En el omaso, el material fermentado y parcialmente descompuesto se compacta antes de pasar al cuarto compartimiento.

SISTEMA REPRODUCTOR

Los órganos del aparato reproductor de la hembra son:

OVARIOS

Las ovejas tienen dos ovarios que producen óvulos (óvulos o gametos femeninos).

HEMBRA

UTERO

Es el órgano donde se produce la gestación.

VULVA

es una estructura anatómica clave que cumple funciones tanto en la reproducción como en la protección de las estructuras internas del sistema reproductor.

OVIDUCTOS

Los oviductos son responsables de recoger los óvulos (células sexuales femeninas) liberados por los ovarios durante la ovulación.

VAGINA

Es el canal de parto que conecta el útero con el exterior.

Los órganos del aparato reproductor del macho son:

EPIDIDMA

Los espermatozoides producidos en los testículos maduran y se almacenan en los epidídimos antes de ser liberados durante la eyacuación.

MACHO

CONDUCTO DEREENTE

Son tubos que transportan los espermatozoides desde los epidídimos hasta la uretra, donde se mezclan con las secreciones de las glándulas sexuales accesorias para formar el semen.

PENE

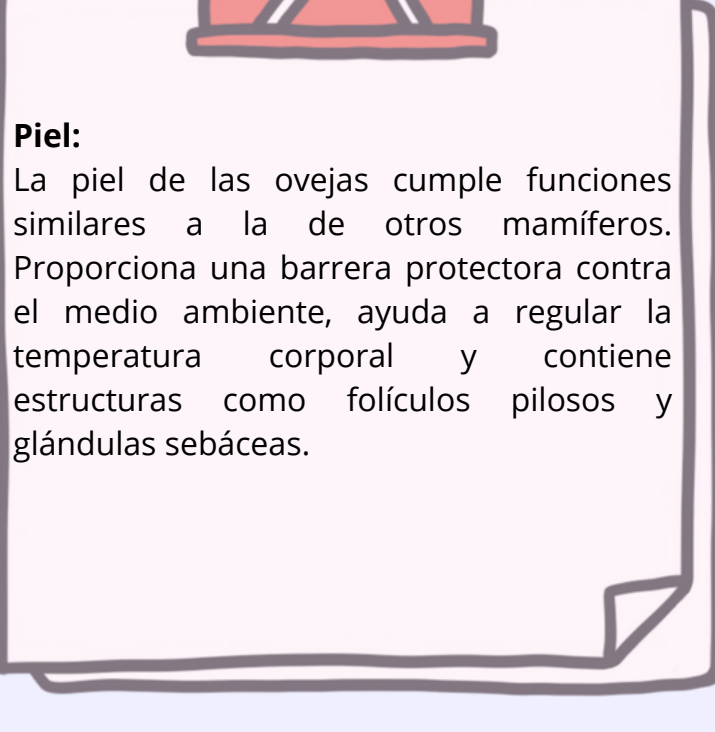
El pene actúa como el órgano de copulación durante la cópula. Durante el apareamiento

GLANDULAS ACCESORIAS

Incluyen glándulas como las vesículas seminales y la próstata, que secretan fluidos que componen el semen.

PIEL Y GLANDULA

En las ovejas, al igual que en otros mamíferos, la piel y las glándulas mamarias cumplen funciones específicas relacionadas con la protección del cuerpo y la lactancia.



Piel:
La piel de las ovejas cumple funciones similares a la de otros mamíferos. Proporciona una barrera protectora contra el medio ambiente, ayuda a regular la temperatura corporal y contiene estructuras como folículos pilosos y glándulas sebáceas.

Glándulas Mamarias:

Las ovejas poseen glándulas mamarias que son esenciales para la producción de leche durante la lactancia.

Durante la gestación y la lactancia, las glándulas mamarias de las ovejas que estimulan el desarrollo y la producción de leche.



La glándula mamaria almacena la leche extracelularmente y este almacenamiento puede explicarse mediante un modelo de dos compartimentos anatómicos:

- Leche alveolar (leche almacenada dentro de la luz del tejido alveolar).
- Leche cisternal (leche drenada de los alvéolos y almacenada en grandes conductos, cisternas de la glándula y del pezón).

