



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Marbin Alejandro Samayoa
Velasco

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 4 to. Parcial

Nombre de la Materia: Introducción a la Historia de la
Medicina Veterinaria y Zootecnia

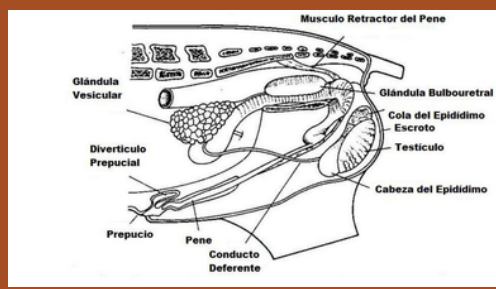
Nombre del profesor: MVZ. Gonzalo Rodríguez
Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Cuatrimestre: 1er. Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, a 26 de noviembre de 2024

APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO



El aparato reproductor del macho es el conjunto de órganos y estructuras encargadas de la producción, almacenamiento y transporte de los espermatozoides, que son las células reproductoras masculinas, así como la producción de hormonas sexuales, principalmente la testosterona.

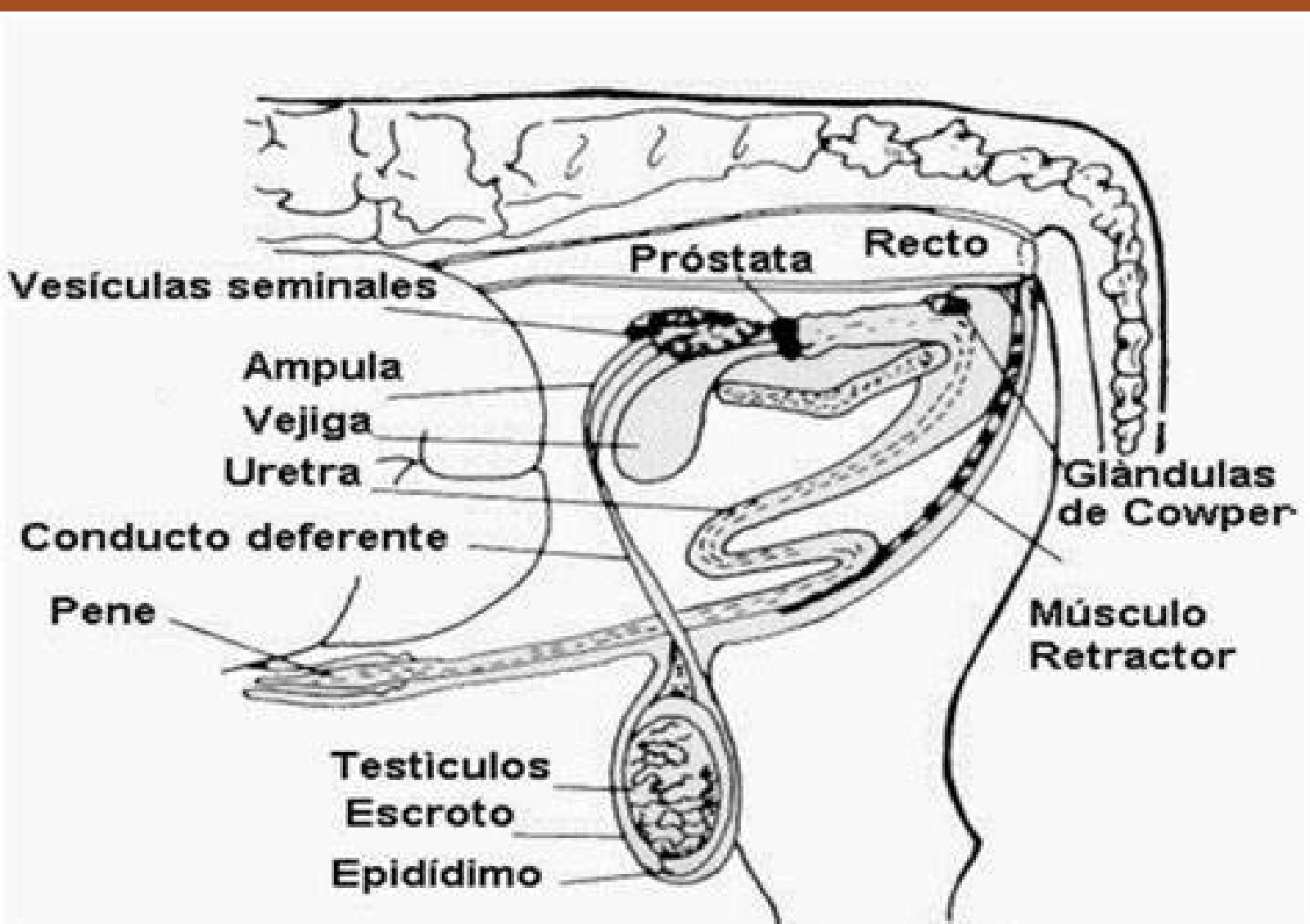
Testículo: Produce espermatozoides y hormonas sexuales masculinas como la testosterona.

Epidídimo: Órgano alargado que almacena y transporta los espermatozoides.

Ducto deferente: Conecta el epidídimo con la uretra.

Glándulas genitales accesorias: Incluyen la próstata, vesículas seminales y glándulas bulbouretrales.

Pene: Órgano utilizado para la copulación



APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA



Vulva: Tiene 3 funciones, permitir el paso de orina, abrirse en el momento de la copula y servir de canal de parto.

Vulva: Es la abertura en forma de hendidura ubicada debajo del ano y encima de los labios vaginales.

Vagina: En la preñez aumenta su longitud, órgano copulatorio, hace parte del canal del parto.

Clitoris: Es un órgano erectil ubicado en la parte superior de la abertura de la vagina.

Cérvix: Establece la conexión entre la vagina y el útero, en su interior contiene tres o cuatro anillos que protegen al útero del medio ambiente exterior.

Vagina: Sus funciones son la reproducción y la salud general del aparato reproductor.

Cérvix: Sirve de barrera contra infecciones.

Cuerpo Uterino: Transporta el esperma hacia los cuernos uterinos para fertilizar el ovulo.

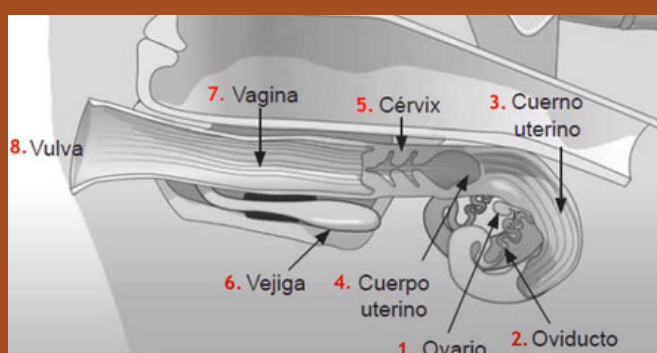
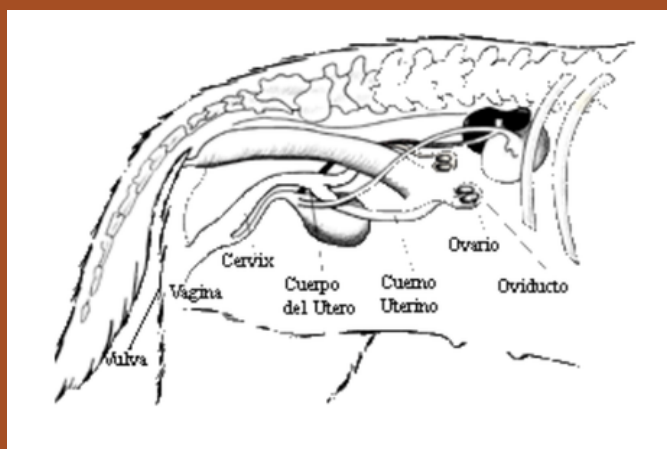
Útero: Sirve de transporte para los ovulos y espermatozoides.

Cuernos Uterinos: Provee el ambiente óptico para el desarrollo fetal.

Ovarios: Son los encargados de producir los óvulos y las hormonas sexuales femeninas, estas regulan el ciclo reproductivo y la receptividad de la hembra para la reproducción.

Oviducto: Comunicar el utero con los ovarios y facilitar la reproducción.

Ovarios: Producen ovulos maduros capaces de ser fertilizados y tambien hormonas necesarias para el ciclo estral y la preñez.



TIPOS DE PENE

Los penes de los animales presentan una gran variedad de formas y estructuras, adaptadas a sus necesidades reproductivas.

Pene de tipo fibroelástico:
Ejemplo: Mamíferos como el cerdo o el toro.

Características: Este tipo de pene es más alargado y tiene poco cambio de tamaño durante la erección. Se alarga debido a la elasticidad de los tejidos, no por el llenado de sangre.

Pene de tipo musculoso:
Ejemplo: Humanos, primates y algunos otros mamíferos.

Características: Este tipo de pene se agranda principalmente por el llenado de sangre en los cuerpos cavernosos durante la erección. Su tamaño y firmeza aumentan considerablemente.

Pene retráctil:
Ejemplo: Algunos roedores y felinos.

Características: Estos penes están generalmente retraídos dentro del cuerpo y se extienden solo durante la copulación.

Pene con hueso o "os penis":
Ejemplo: Muchos mamíferos, como los primates no humanos, roedores, perros, y cetáceos.

Características: Algunos mamíferos tienen un hueso dentro de su pene, que ayuda en la penetración y puede ser más o menos prominente dependiendo de la especie.

Pene con estructura compleja:
Ejemplo: Aves y algunos reptiles.

Características: En muchas especies de aves, el pene es relativamente pequeño y, a menudo, está ausente. Sin embargo, algunas aves como los patos tienen penes largos y complejos, con espinas o estructuras especiales para asegurar la transferencia del esperma.

Pene bifurcado o "doble":
Ejemplo: Algunos marsupiales como los equidnas y los canguros.

Características: Estos penes tienen dos ramas o lóbulos, lo que permite la fertilización de varios óvulos o la competencia entre espermatozoides de diferentes machos.

Pene filiforme o espiral:
Ejemplo: Algunos invertebrados como los caracoles y ciertos insectos.

Características: Este tipo de pene es alargado, en forma de espiral, y a menudo se utiliza para depositar esperma en la hembra de forma particular o complicada.

CLASIFICACION ZOOTECNICA DE CADA ESPECIE DOMESTICA

La clasificación zootécnica de las especies domésticas se basa en criterios de manejo y producción, como el tipo de productos que generan (carnes, leche, huevos, fibras, etc.), sus características de reproducción, comportamiento y utilidad en la agricultura.



- Especies productoras de carne
-
- Especies productoras de leche.
-
- Especies productoras de huevos.
-
- Especies productoras de fibras.
-
- Especies productoras de cuero.
-
- Especies productoras de trabajo y transporte.
-
- Especies productoras de otros productos (hueso, grasas, etc).
-
- Especies ornamentales y de compañía.
-
- Especies de animales para investigación científica.
-
- Especies multiusos (mixtas).
-
- Especies de insectos (para alimentación animal y humana).