



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
8° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

GINECOLOGÍA Y
OBSTETRÍCIA

NOMBRE DEL DOCENTE:
MVZ. ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO

LAS ESTRUCTURAS ANATOMICAS DE LOS ORGANOS SEXUALES

M
A
C
H
O
S

TESTÍCULO Cada testículo funciona para producir espermatozoides (componente exocrino) y las hormonas sexuales masculinas llamadas andrógenos (componente endocrino).

EPIDIDIMO Órgano alargado, formado por numerosas circunvoluciones del ducto epididimario. Se divide en tres partes; la cabeza, el cuerpo y la cola.

GLÁNDULA GENITAL Las glándulas accesorias están relacionadas con la uretra pélvica, la próstata, el ámpula del ducto deferente, la glándula vesicular y la bulbouretral

DUCTO DEFERENTE. El ducto deferente es la continuación del ducto epididimario y es tortuoso en su inicio, para después tener un trayecto rectilíneo.

AMPULA DE DUCTO DEFERENTE Ensanchamiento provocado por la proliferación glandular en la pared del ducto cuya función es producir una secreción mucoide y viscosa

GLÁNDULA VESICULAR Microscópicamente, se describe como una glándula pluricelular exócrina compuesta túbulo-alveolar.

PROSTATA Cuerpo formado por dos lóbulos (derecho e izquierdo) que yacen sobre la superficie dorsal de la uretra y están conectados por un istmo y una parte diseminada

GLÁNDULA BULBOURETRAL Se ubica en la superficie dorsal de la parte caudal de la uretra pélvica cerca del bulbo del pene.

PENE. Órgano de la cópula, funciona tanto para el aparato reproductor como para el urinario

S
A
R
A
S

B
R
A
S

M
E
M
B
R
A
S

H
E
M
B
R
A
S

OVARIOS Los ovarios presentan estructuras histológicas descritas como corteza y médula, distinguiéndose por la localización de las estructuras foliculares en su superficie.

OVIDUCTO El oviducto es el lugar donde se unen el óvulo y el espermatozoide para dar lugar a la fertilización.

ÚTERO Está conformado por dos cuernos uterinos, en la mayoría de los animales domésticos, los cuales desembocan en un cuerpo del útero, el cual se continúa hacia caudal con el cuello uterino o cérvix.

VAGINA La vagina se continúa caudal al cuello del útero; es un órgano tubular encargado de la recepción del pene y poseedor de una población microbiana normal, es decir, es un medio contaminado.

VULVA. La vulva se continúa caudal a la vagina y aunque no hay un límite notorio entre ellas se asume el orificio uretral externo como punto de referencia para delimitarlas.

