

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.

MEDICO: ROMAN REYES VASQUEZ CANCINO.

OCTAVO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILET.

CUADRO COMPARATIVO ESTRUCTURAS ANATOMICAS DE LOS ORGANOS SEXUALES DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

ORGANOS	¿QUE ES?	FUNCION	CARACTERISTICAS
TESTICULO	Son órganos elipsoides solidos cuya proporción no es comparable con el tamaño corporal del animal.	funciona para producir espermatozoides y las hormonas sexuales masculinas llamadas andrógenos.	Sus características generales son un extremo craneal que está relacionado con la cabeza del epidídimo
EPIDIDIMO	El epidídimo es un órgano alargado, formado por numerosas circunvoluciones del ducto epididimario.	Se encarga de madurar, almacenar y transportar los espermatozoides.	Se divide en tres partes: la cabeza, el cuerpo y la cola.
DUCTO DEFERENTE	Es la continuación del ducto epididimario y es tortuoso en su inicio, para después tener un trayecto rectilíneo	Extrae los espermatozoides de los testículos, Conduce los espermatozoides durante la eyaculación, Transporta los espermatozoides hasta la uretra.	Es un componente del cordón espermático. Está revestido por un epitelio pseudoestratificado cilíndrico.
GLANDULAS GENITALES ACCESORIAS	Las glándulas genitales accesorias están íntimamente relacionadas con la uretra pélvica y difieren en las distintas especie.	producen fluidos que nutren, protegen y lubrican los espermatozoides.	Se incluyen la próstata, el ámpula del ducto deferente, la glándula vesicular y la bulbouretral
PENE	Es el órgano de la cópula y en los mamíferos domésticos es altamente especializado, se origina en el hueso isquion	funciona tanto para el aparato reproductor como para el urinario	Cuerpo cavernoso, Glándula, Musculo isquiocavernoso, Uretra, Frenillo, Túnica albugínea

BIBLIOGRAFIA.

[_https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/a-parato-reproductor-del-macho.html](https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/a-parato-reproductor-del-macho.html)