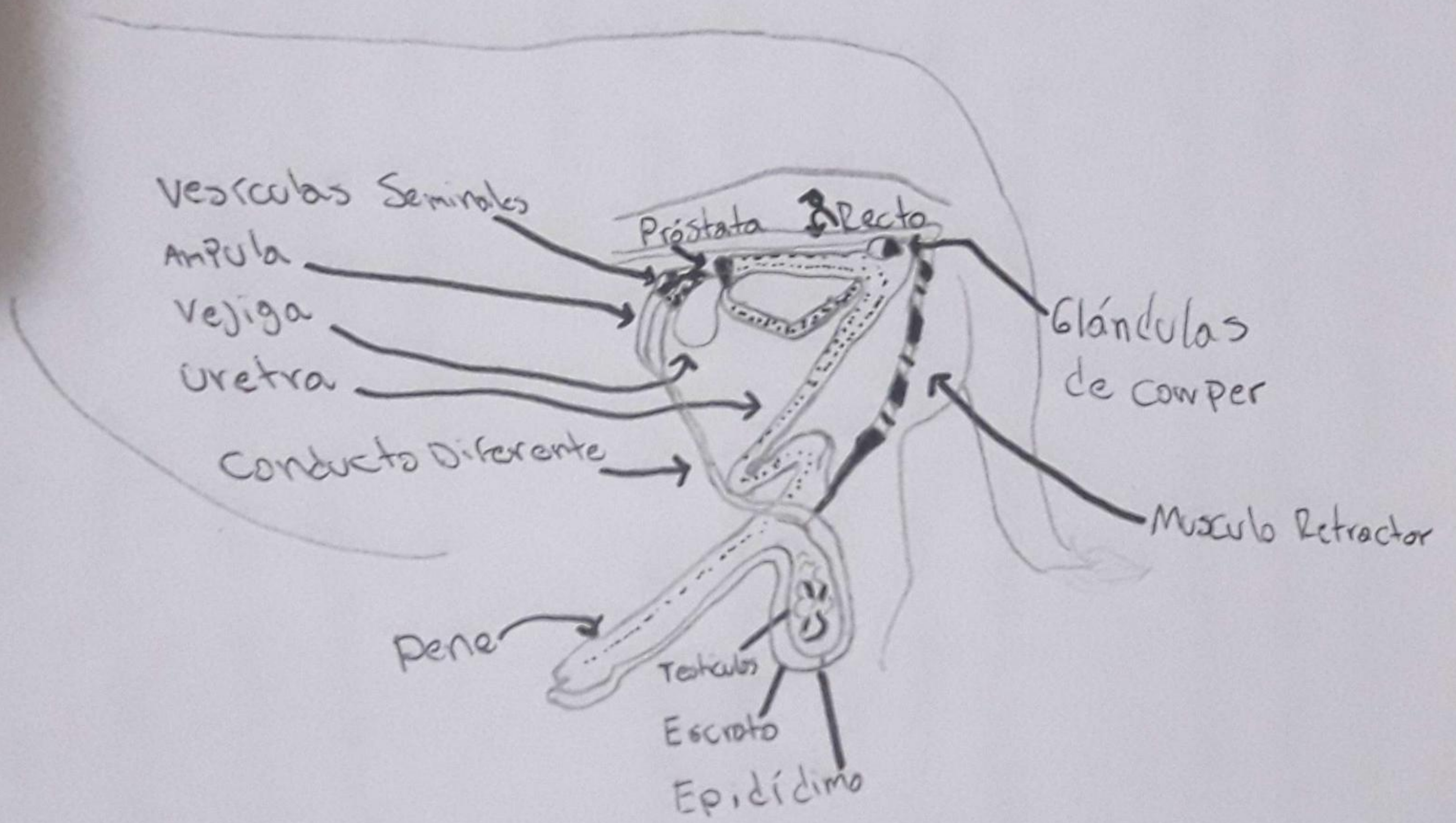


"Órgano Reproductor Masculino"

El pene, el órgano reproductor masculino está dividido en dos masas dorsales denominadas cuerpos cavernosos y una masa central denominada cuerpo esponjoso. donde se encuentra la uretra.

Una capa de tejido conectivo que rodea a cada una de estas partes y además un tejido fibroelástico, la túnica albugínea que las envuelve.

Los cuerpos cavernosos son cavidades vasculares grandes anastomosadas que se llenan de sangre durante la erección. Externamente están recubiertas por musculatura dura y lisa. La parte final del pene se denomina glande y está bordeada por un pliegue denominado prepucio.



Testículos: Son estructuras anatómicas ovaladas que se ubican fuera de la cavidad abdominal, la cual almacenan los espermatozoides.

Escroto: formado por seis capas, contiene dos hojas, visceral y parietal, túnica fibrosa, músculo cremáster la fascia de Cooper, el dartos y la piel.

Su función es mantener la temperatura de los testículos a un nivel ideal para que se produzcan y maduren los espermatozoides.

Epidídimo: Conformado por 3 partes

- Cabeza: Contiene los conductos eferentes.
- Cuerpo: Es aquí donde los espermatozoides adquieren movilidad.
- Cola: Extremidad posterior del testículo, es más delgada que la cabeza y se continúa con el conducto deferente.

- Uretra: Es un conducto que va desde la vejiga hasta el exterior, esta se va a el exterior del pene. Su función es común para el aparato Urinario y el aparato reproductivo al permitir la salida de la orina y del semen
- Próstata: Es la encargada de reproducir líquidos alcalinos con el fin de neutralizar la condición ácida de la uretra y vagina.
- Glandulas de Cowper: Su función es asimilar a la Próstata y los líquidos secretados, por ellos sirven de vehículo al espermatozoide.
- Vesículas Seminales: Secretan líquido un rico en azúcares como Fructosa y ácido cítrico.
- Pene: Permite almacenar suficiente cantidad de sangre para producir una erección, la cual ayudará a la penetración con la hembra para que el coito y la fecundación sea más exitosa.

- PrePucio: cubre la porción libre del Pene
Por tejido mucoso y externamente cubierto
Por la Piel.

Hormonas que intervienen al momento
de la reproducción en el macho:

- Hormona LH - Liberación de testosterona
- Hormona FSH - Espermioogénesis
- Testosterona
 - * Libido (Excitamiento)
 - * Mantenimiento AP
 - * Reproductivo
 - * conformación y crecimiento