

"Aparato Reproductor Femenino"

- Cuernos Uterinos: Su función es la de trasladar el ovulo desde el ovario hasta el útero.
Controla crecimiento.
- Infundíbulo: Tiene forma de embudo y tiene como función Permitir la recolección del ovulo para el momento de la ovulación.
- Ovarios: Tienen 2 funciones; Secretar los hormonas femeninas: estrógenos y progesterona que ayudan al desarrollo de los caracteres sexuales femeninos.
Liberar el óvulo cada mes durante la vida reproductiva.
- Oviducto: Conduce los ovocitos desde los ovarios hasta los cuernos uterinos, además es el lugar donde produce la fecundación de los ovulos. La parte interna es una capa muscular cuya función es facilitar el movimiento del ovulo de manera peristáltica.
- Útero: Es el órgano encargado de la gestación. Los ovarios producen óvulos que desplazan a lo largo de las trompas de Falopio. Una vez el óvulo abandona el ovario puede ser fertilizado e implantarse en la pared del útero.

Infundibulum

Cuernos uterinos

Oviducto

Ovario

Cuerpo del utero

Cervix

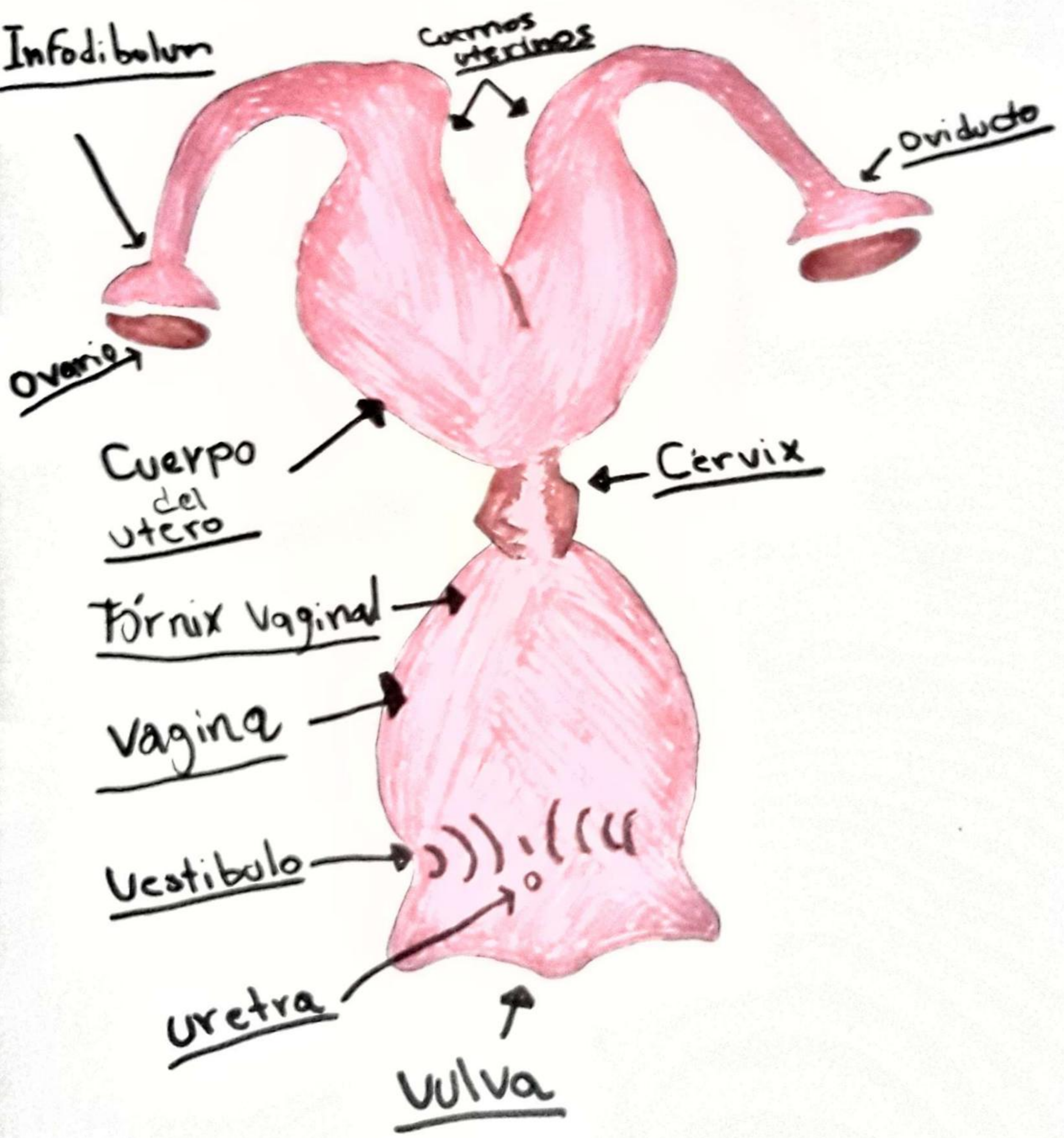
Tórnx vaginal

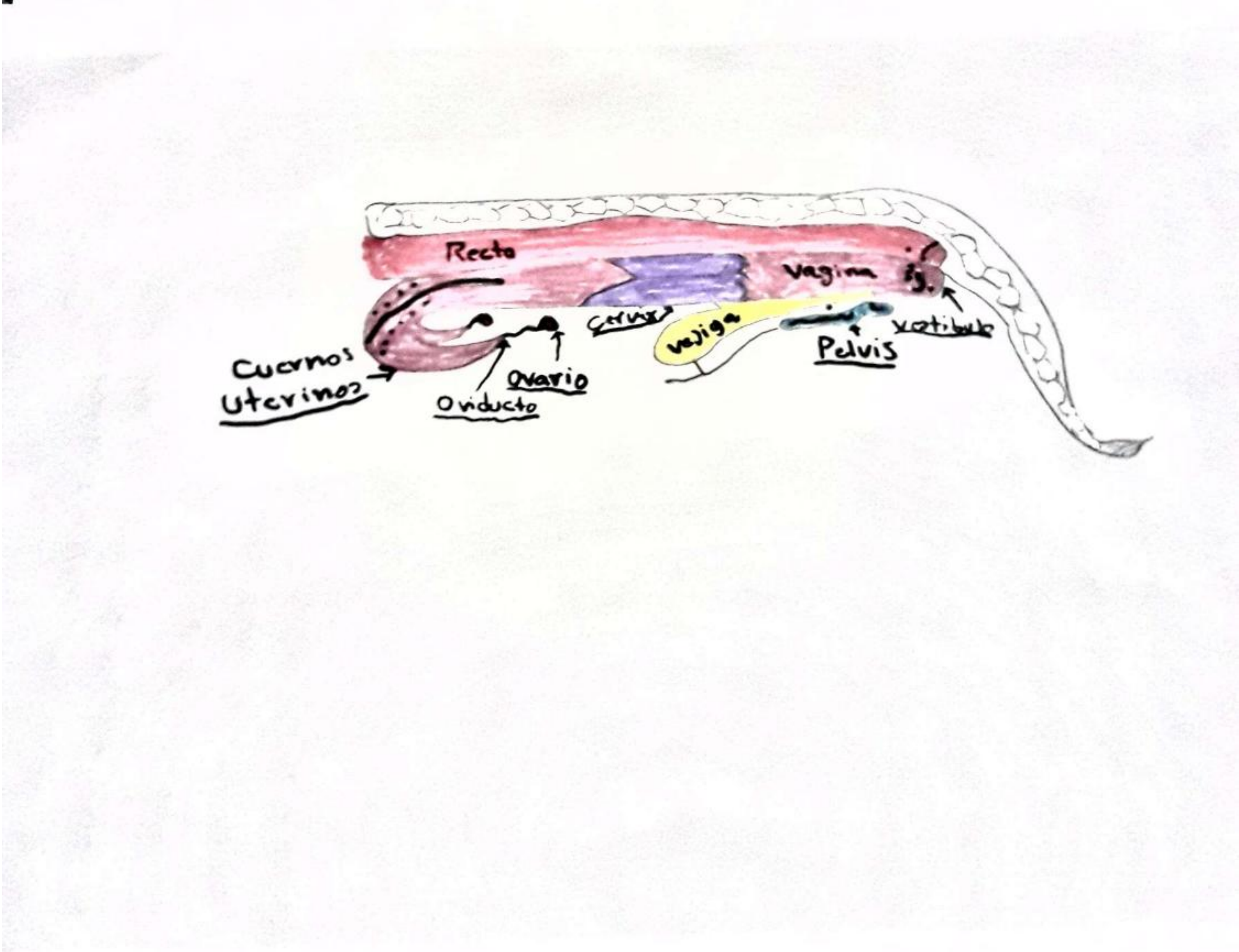
Vagina

Vestibulo

Uretra

Vulva





- **Cérvix:** Es la región del aparato reproductor que constituye el límite del útero con la vagina. Es una estructura con forma de esfínter con pliegues y criptas que tiene como principal función la de actuar como una barrera separando el útero.
- **Fórnix posterior:** Se convierte en el lago seminal, ya que allí se deposita el semen tras la eyaculación.

- **Vagina:** Cavidad que atraviesa de la vulva, por donde el pene durante la reproducción y en la que se deposita el semen. Los espermios ascienden a través del útero y éste fecunda al ovulo.

- **Vestíbulo:** Tiene 3 funciones principales
 - + Permitir paso de orina.
 - + Abrir en el momento de la cópula.
 - + Servir de canal de parto.

Los labios de la vulva tienden a verse en estado normal, pero al entrar en coito se ensancha y se hace de rojo.

- **Uretra:** Conducta que va desde lo exterior, todo va internamente al pene de orina y semen.

- Vulva: La parte más externa y formada por
labios vulvares de aprox. 1.2cm de longitud y el clítoris
se encuentra en la comisura ventral.

“Hormonas producidas en el hipotálamo Para la reproducción de la hembra”

- Hormona FSH (Folículo estimulante) encargada del proceso estereosideogénesis ovárica, crecimiento y maduración folicular.
- Hormona LH (Luteinizante) interviene en el proceso de ovulación y mantenimiento del cuerpo lúteo.
- La oxitocina, también producida en el hipotálamo es almacenada en la adenohipofisis e interviene en los procesos de parto, baja lactancia, transporte de espermatozoides en el útero, así como al proceso de luteolisis o ruptura del cuerpo lúteo en ovario.
- La progesterona, producida en el cuerpo lúteo por acción de la LH y responsable de la preparación del útero para permitir la implantación del embrión y de mantener la gestación.