



Mi Universidad

**Aparato Reproductor Masculino y
Femenino**

Cristian Josué Valdez Gómez

Ermin de Jesús Reyes López

Parcial I

Sexualidad Humana

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Semestre III

Aparato Reproductor Femenino

Órganos Sexuales Externos (Vulva)

- Labios Mayores**: Pliegues de piel gruesa que protegen las estructuras internas.
- Labios Menores**: Pliegues de piel más finos, localizados dentro de los labios mayores.
- Clítoris**: Altamente sensible localizado en la parte superior de la vulva.
- Vestíbulo**: Área entre los labios menores que contiene el orificio vaginal y la uretra.
- Orificio Vaginal**: Apertura de la vagina que se encuentra entre el clítoris y el ano.
- Meato Uretral**: Apertura de la uretra, justo delante del orificio vaginal.
- Glándulas de Bartholin**: Localizadas a cada lado del orificio vaginal, secretan moco para lubricación durante la excitación sexual.
- Monte de Venus**: Área de tejido adiposo que cubre la sínfisis púbica, cubierta por vello púbico después de la pubertad.

Estructuras Bajo la Vulva

Bulbos Vestibulares

Estructuras de tejido eréctil a cada lado de la apertura vaginal que se llenan de sangre durante la excitación sexual

Glándulas parauretrales (de Skene)

Se encuentran alrededor de la uretra y se cree que están involucradas en la eyaculación femenina.

Glándulas Mamarias

Lóbulos

Conductos Lactíferos

Areola y Pezón

Fases del Ciclo Menstrual

Fase Menstrual

Despren. del endometrio si no hay embarazo; dura entre 3-7 días

Fase Folicular

Est. del desarrollo folicular en los ovarios; + de los niveles de estrógeno

Ovulación

Lib. de un óvulo maduro del ovario alrededor del día 14

Fase Lútea

Form. del cuerpo lúteo que secreta progesterona para preparar el endometrio para la posible implantación de un óvulo fertilizado.

Órganos Sexuales Internos

- Vagina**: Canal muscular elástico que conecta la vulva con el cuello uterino.
- Útero**: Órgano muscular en forma de pera donde se desarrolla el feto.
- Trompas de Falopio**: Altamente sensible localizado en la parte superior de la vulva.
- Ovarios**: Glándulas que producen óvulos (gametos femeninos) y secretan hormonas como el estrógeno y la progesterona.

Eje Hipotálamo – Hipófisis – Ovarios

Hipotálamo: Libera GnRH, que estimula la hipófisis.

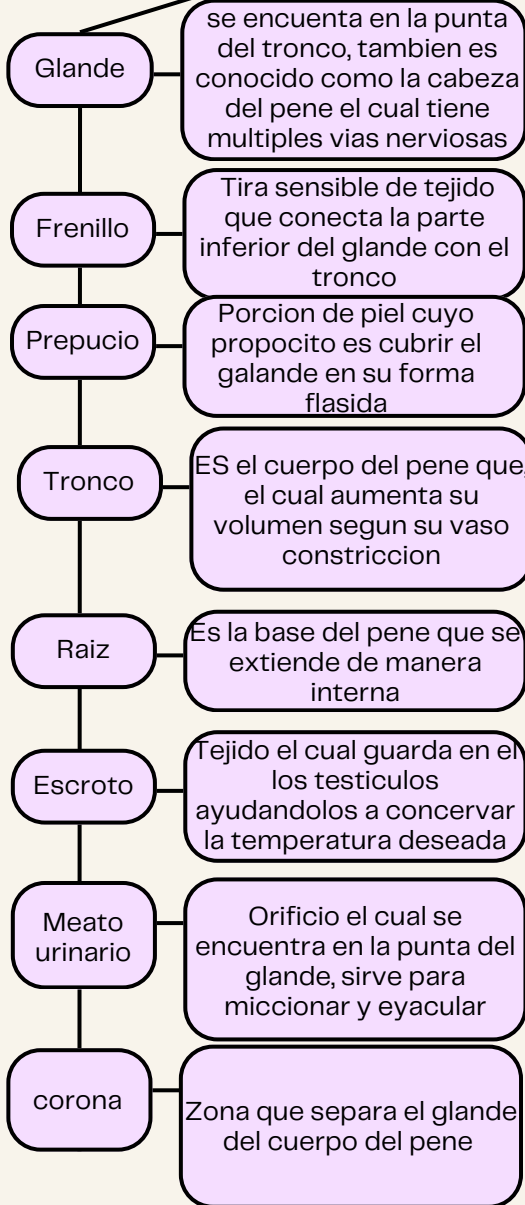
Hipófisis: Secreta FSH y LH, que regulan la función ovárica.

Ovarios: Producen estrógenos y progesterona que retroalimentan al hipotálamo y la hipófisis para regular el ciclo menstrual.

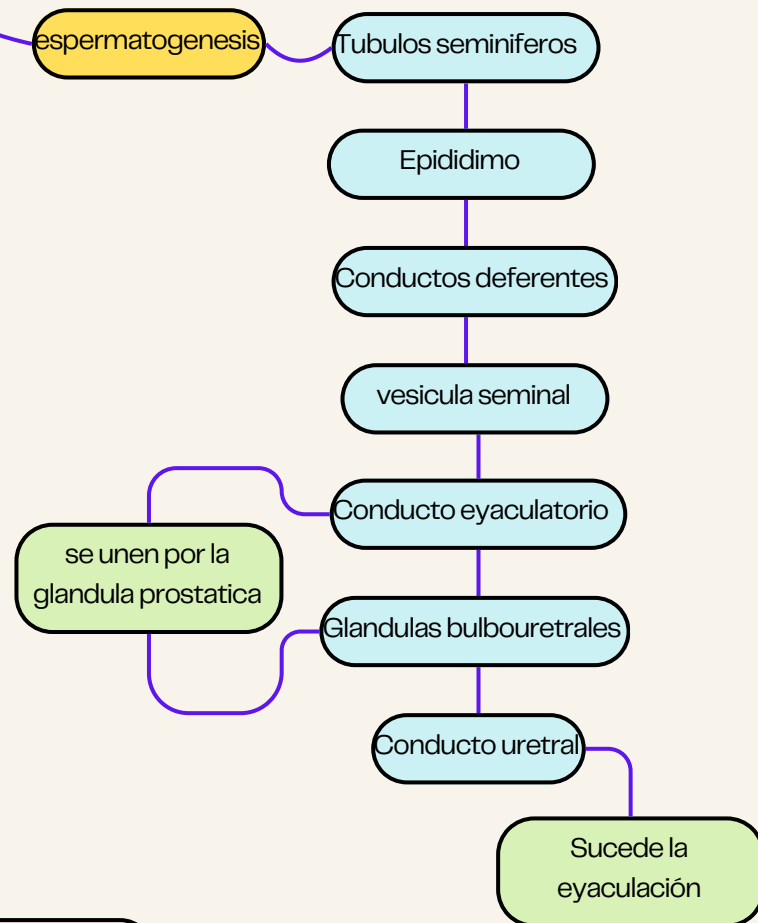
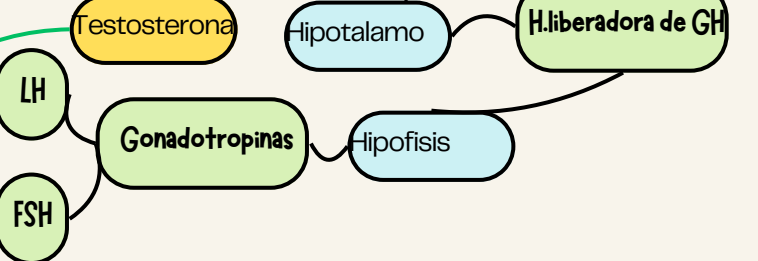
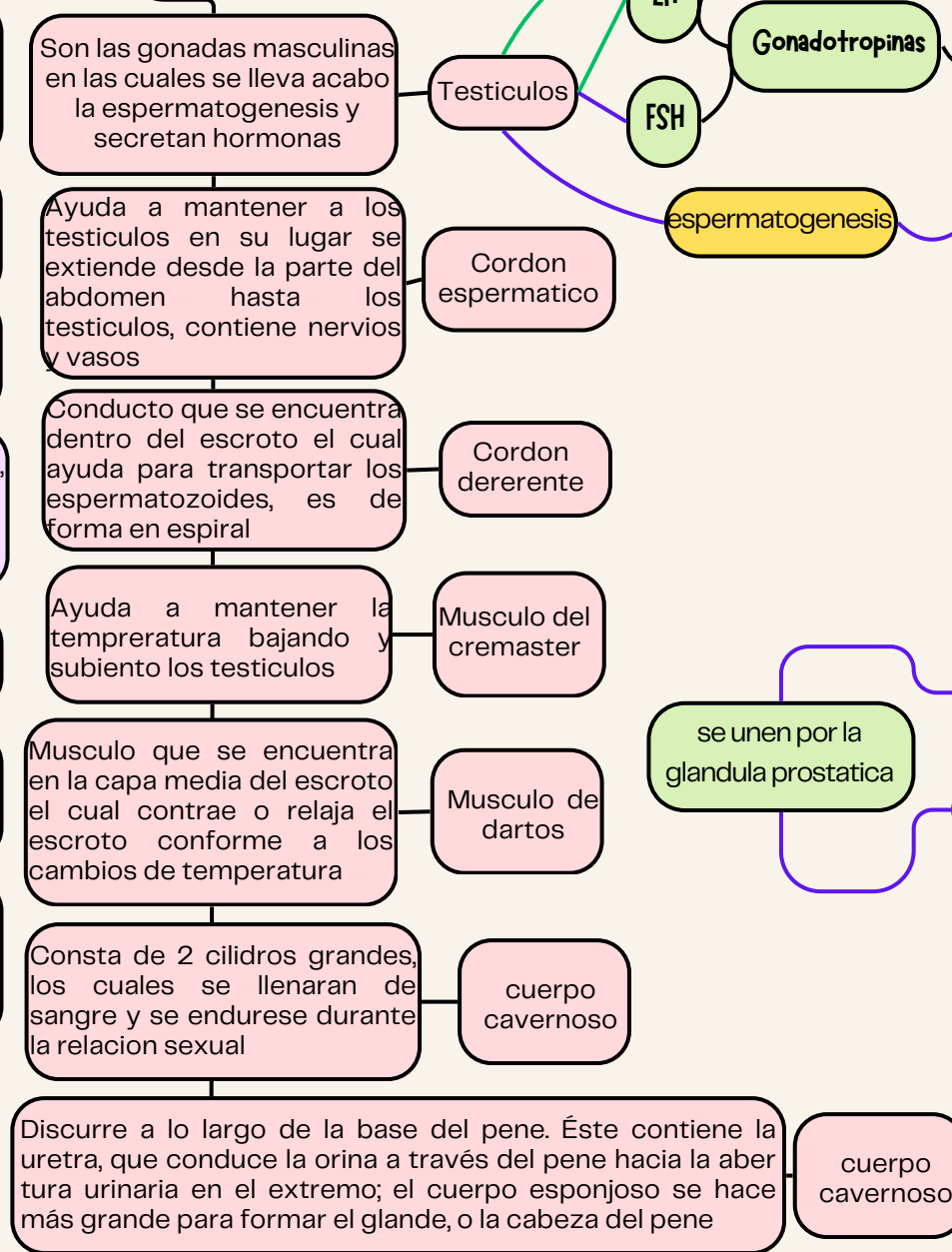
Aparato Reproductor Masculino

Eje Hipotálamo – Hipófisis – Testículos

Órganos Sexuales Externos (Pene)



Órganos Sexuales Internos



Bibliografía

1. **Rathus, S. A., Nevid, J. S., & Fichner-Rathus, L. (2005). Sexualidad humana (6ª ed.). Pearson Educación.**