



Diana Citlali Cruz Rios

**Dra. Mariana Catalina Saucedo
Domínguez**

Unidad 1

PASIÓN POR EDUCAR

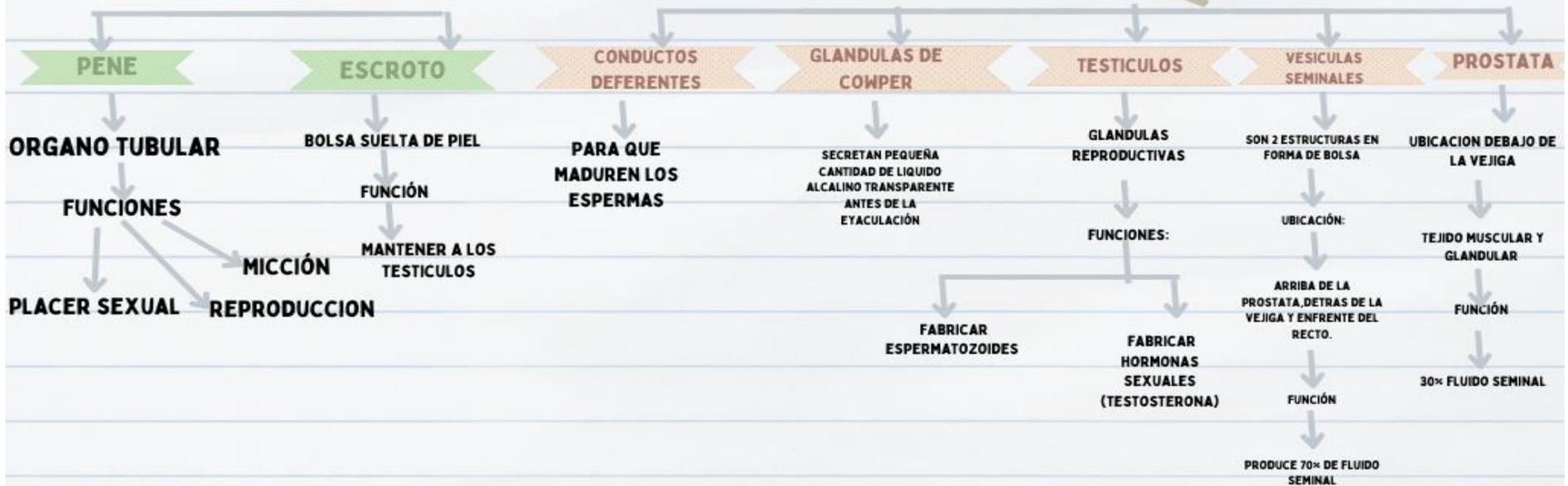
Sexualidad Humana

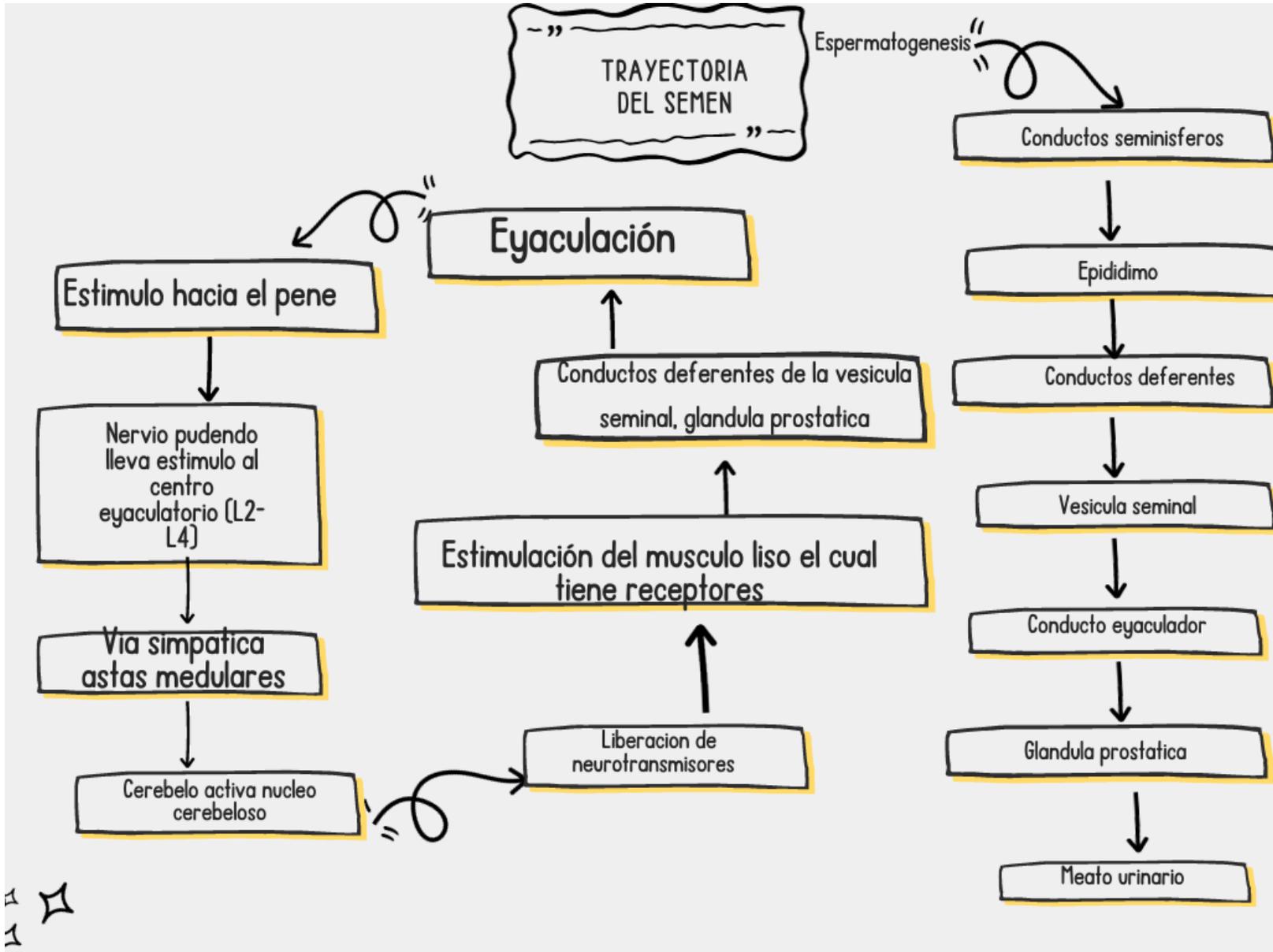
3º “C”

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

ÓRGANOS EXTERNOS

ÓRGANOS INTERNOS





EJE HIPOTÁLAMO- HIPOFISIS-TESTICULOS

HIPOTÁLAMO

Hormona LH (activadora o estimulante)

**HIPOFISIS
(G.PITUITARIA)**

Gonadotropinas

FSH

LH

Regula la espermatogenesis

Estimula la producción de testosterona.

Celulas de leyding o celula intersticial.

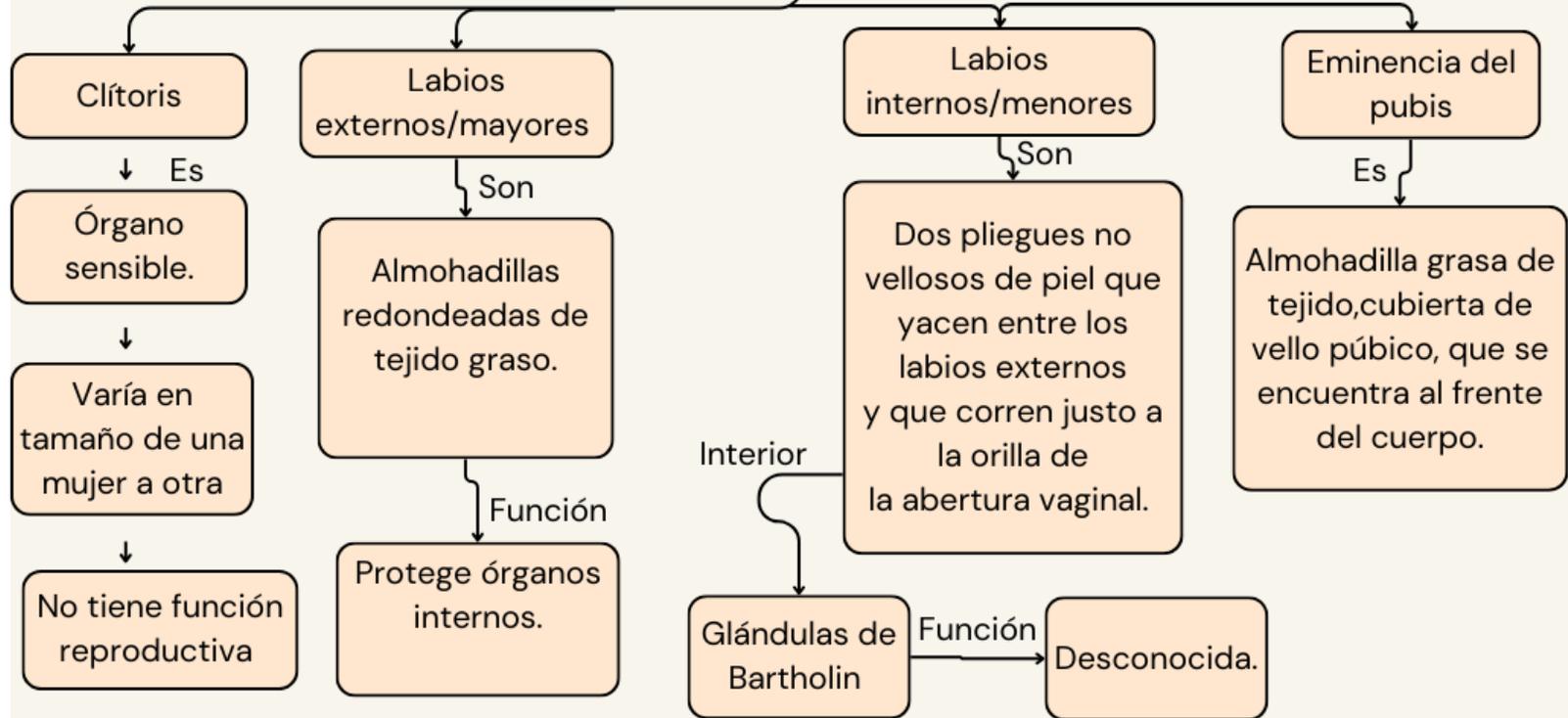
TESTICULO

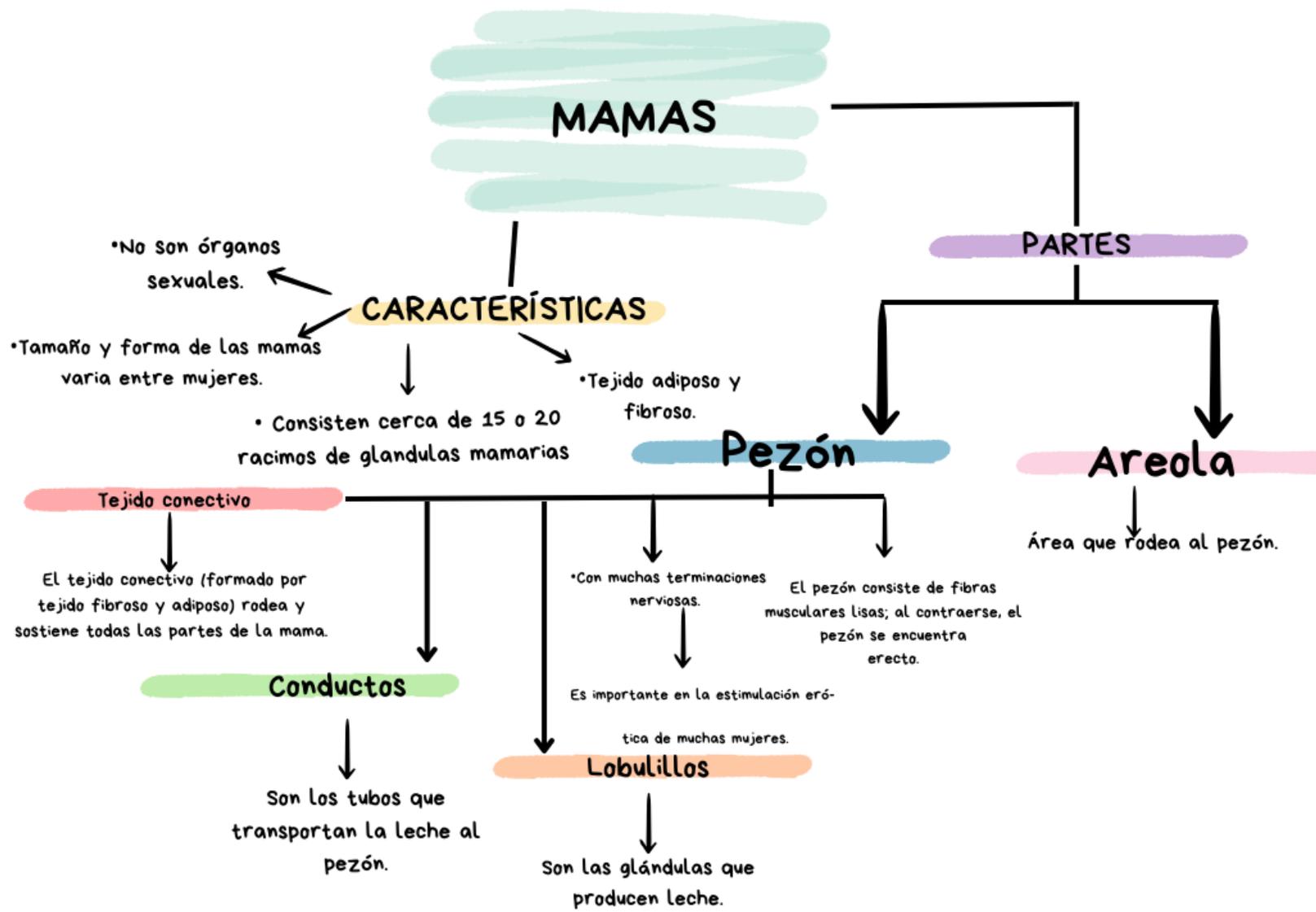
Conducto seminifero

Espermatogenesis

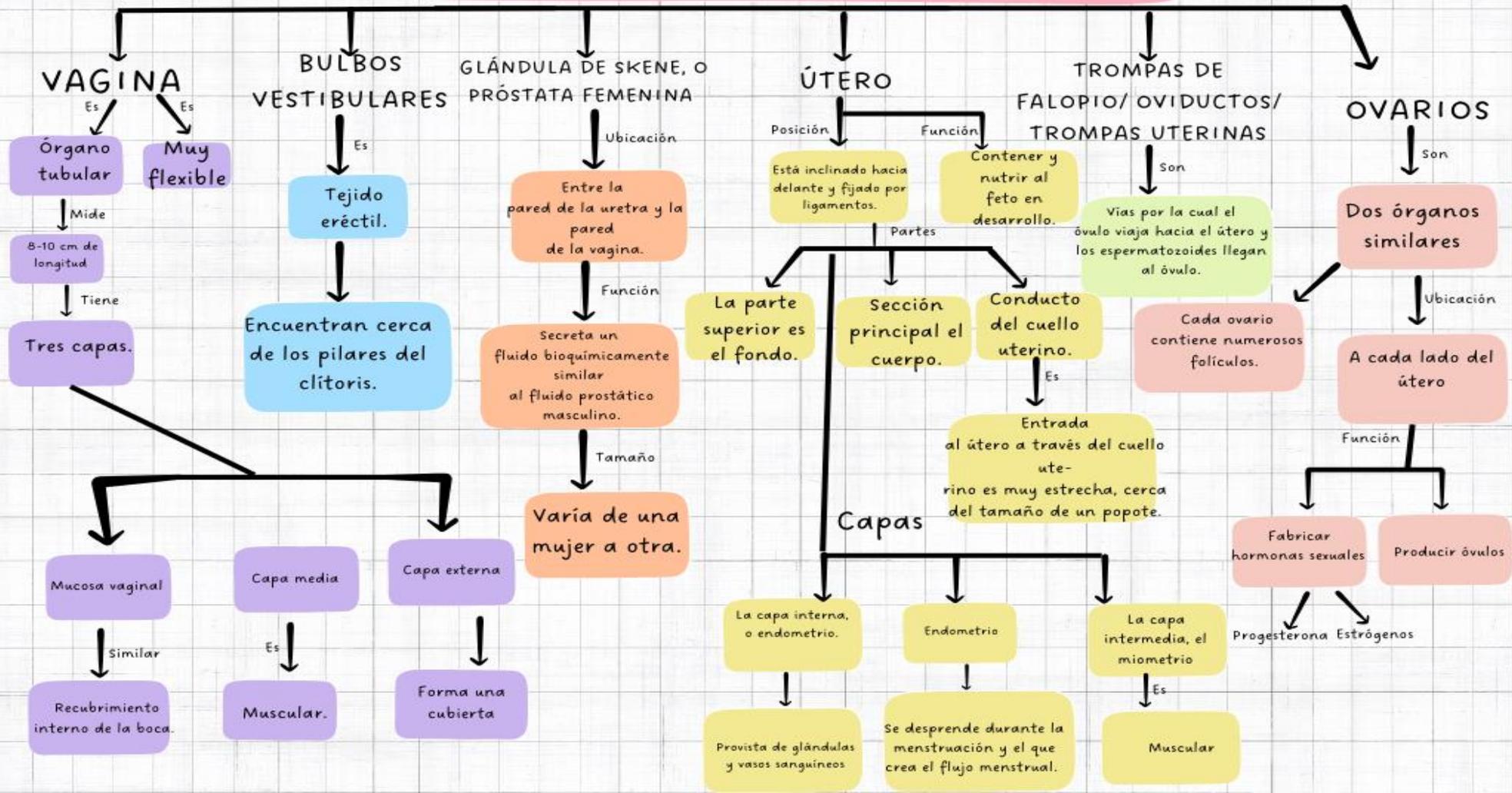
APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

ÓRGANOS EXTERNOS





APARATO FEMENINO ÓRGANOS INTERNOS



CICLO MENSTRUAL



1 FASE PROLIFERATIVA

- Comienza con el fin de la menstruación
- Dura 9-10 días

• Los niveles de estrógenos disminuyen por lo que el hipotálamo nota estos niveles bajos y aumenta la creación de Gn-RH, este activa a G.Pituitaria el cual libera FSH para desarrollar de 10-20 folículos el cual 1 madura "Folículo de graafiano"

Descamación del endometrio.

Proceso por cual pasa toda mujer cada 28 días.

2 FASE OVULATORIA

- El folículo de graafino se rompe y libera a un óvulo maduro.
- La OVULACIÓN comienza cuando la producción de estrógenos aumenta.
- El hipotálamo detecta estos niveles altos por lo que activa la G.Pituitaria para aumentar la LH (Encargada de ovulación).

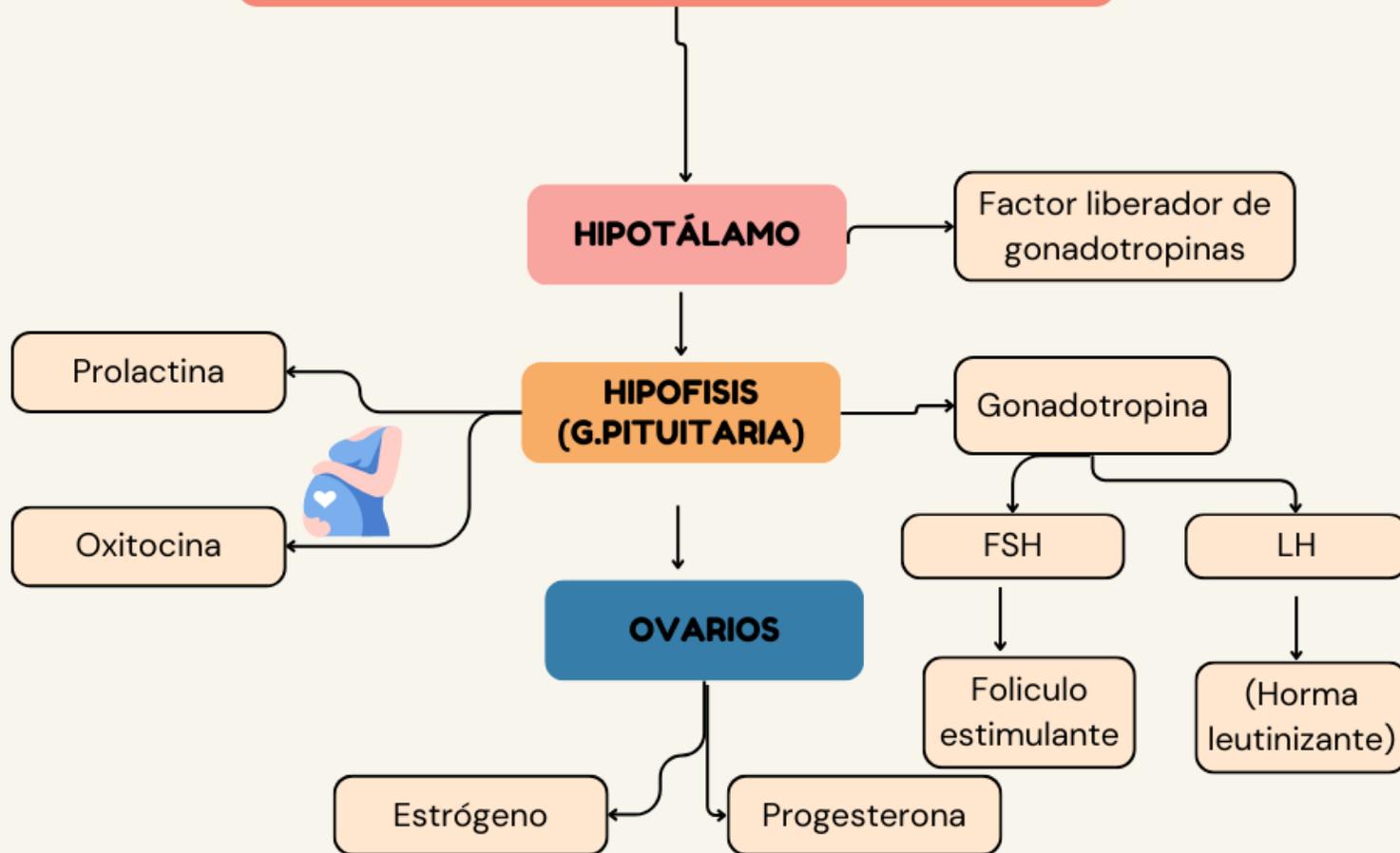
3 FASE LUTEA/SECRETORA /POSTOVULATORIA

- El folículo roto (de graafiano) libera el CORPUS LUTEUM.
- La LH aumenta los niveles de estrógenos y progesterona el cual actúa sobre el endometrio para que secreten nutrientes si ocurre embarazo.
- Si NO hay implantación el hipotálamo indica a la G.Pituitaria que disminuya la producción de LH y FSH por lo que el corpus luteum se destruye y los niveles de estrógenos y progesterona disminuyen.

4 FASE MENSTRUAL

- Ocurre cuando los niveles de estrógenos y progesterona disminuyen hasta que ya no sostiene al endometrio.
- Este se destruye y es eliminado del cuerpo.

EJE HIPOTÁLAMO-HIPOFISIS-OVARIOS



TIPOS DE HIMEN

Membrana delgada que puede cubrir parcialmente la entrada de la vagina.

1

Himen anular

- El más común.
- Rodea la abertura vaginal como un anillo.
- Cuando se desgarrar o se estira, se parece más a una media luna.

3

Himen cribiforme

- Tiene muchos agujeros pequeños.
- Dificulta la inserción de un tampón.
- La sangre menstrual puede tardar más en salir del cuerpo, lo que provoca periodos más largos.

2

Himen tabicado

- Tiene una tira de tejido extra en el medio formando dos aberturas vaginales en vez de una.

4

Himen imperforado

- Son muy poco comunes.
- La membrana está completa, cerrada, y no hay orificio de entrada.
- Impide que la sangre del periodo fluya fuera de la vagina y puede causar dolor.

ESTRUCTURAS BAJO LA VULVA

BULBOS VESTIBULARES

Unidos al clitoris se extienden hacia abajo de la abertura vaginal

La sangre ayuda a la congestión

Genera

Hinchazón

Objetivo

Sensación coital

GLÁNDULAS DE BARTHOLIN

Quedan justo al interior de los labios menores

Función

Secretan fluido

Antes del orgasmo

No esencial para el coito

Bibliografía:

Rathus,S.A.,Nevid,J.,&Fichner-Rathus,L.(2005).Sexualidad Humana.PRENTICE HALL.

Hyde,J.S.,&DeLamater,J.D.(2006).Sexualidad humana.