



Diana Citlali Cruz Rios

**Dra. Mariana Catalina Saucedo
Domínguez**

Unidad 1

PASIÓN POR EDUCAR

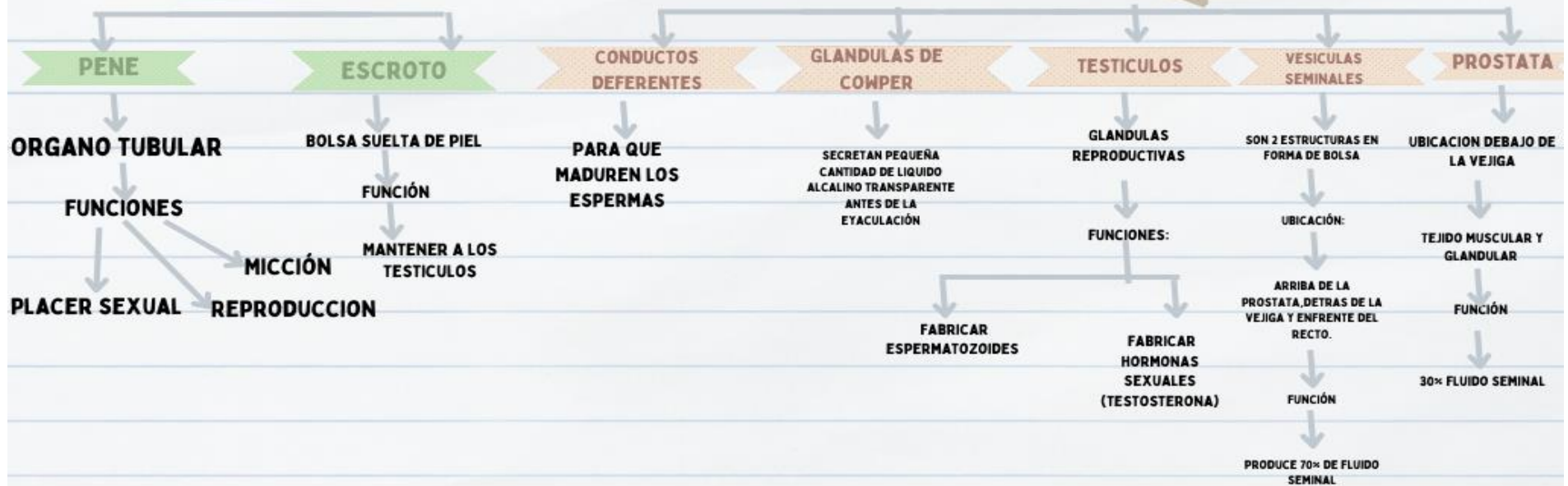
Sexualidad Humana

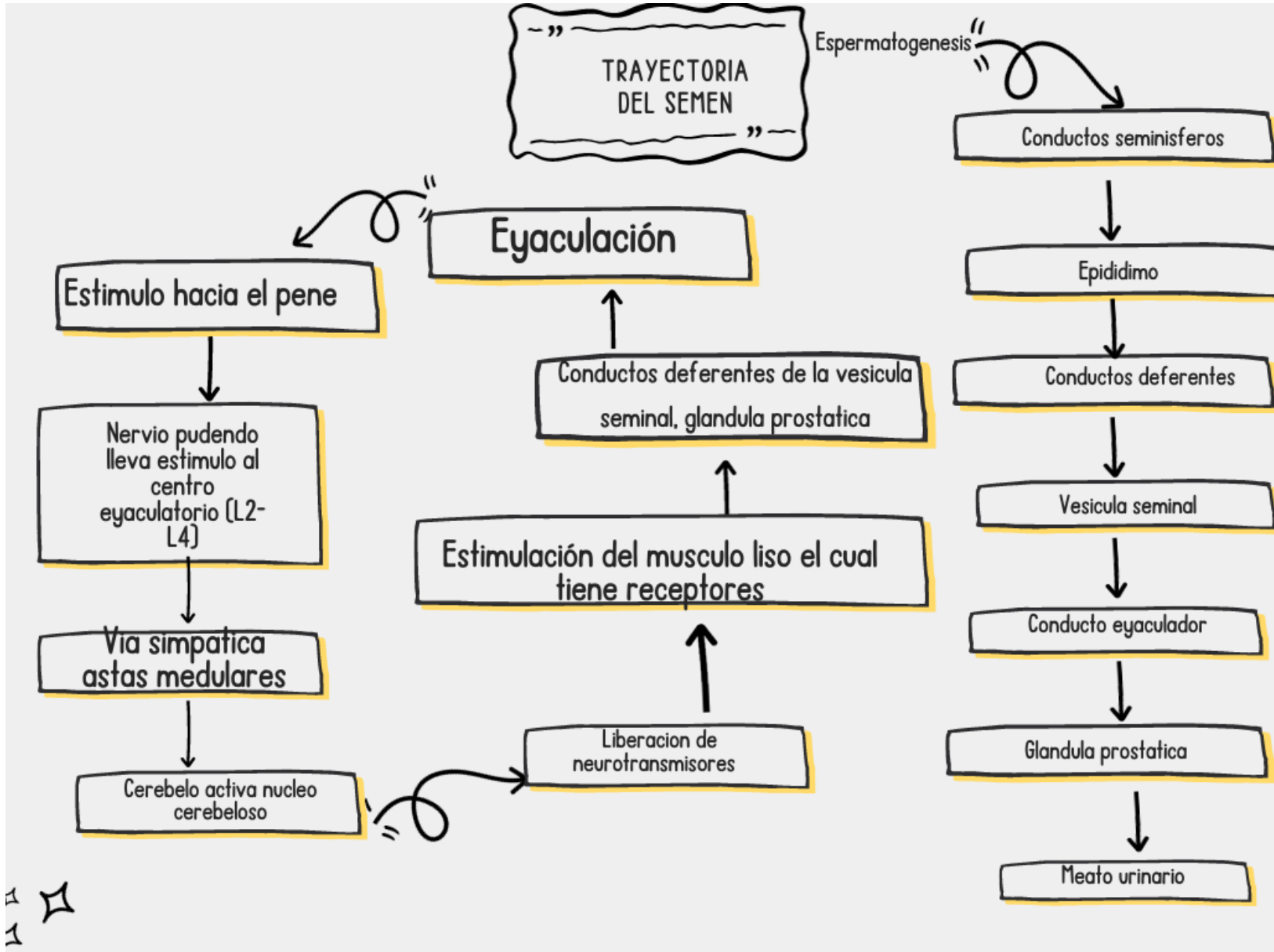
3º “C”

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.

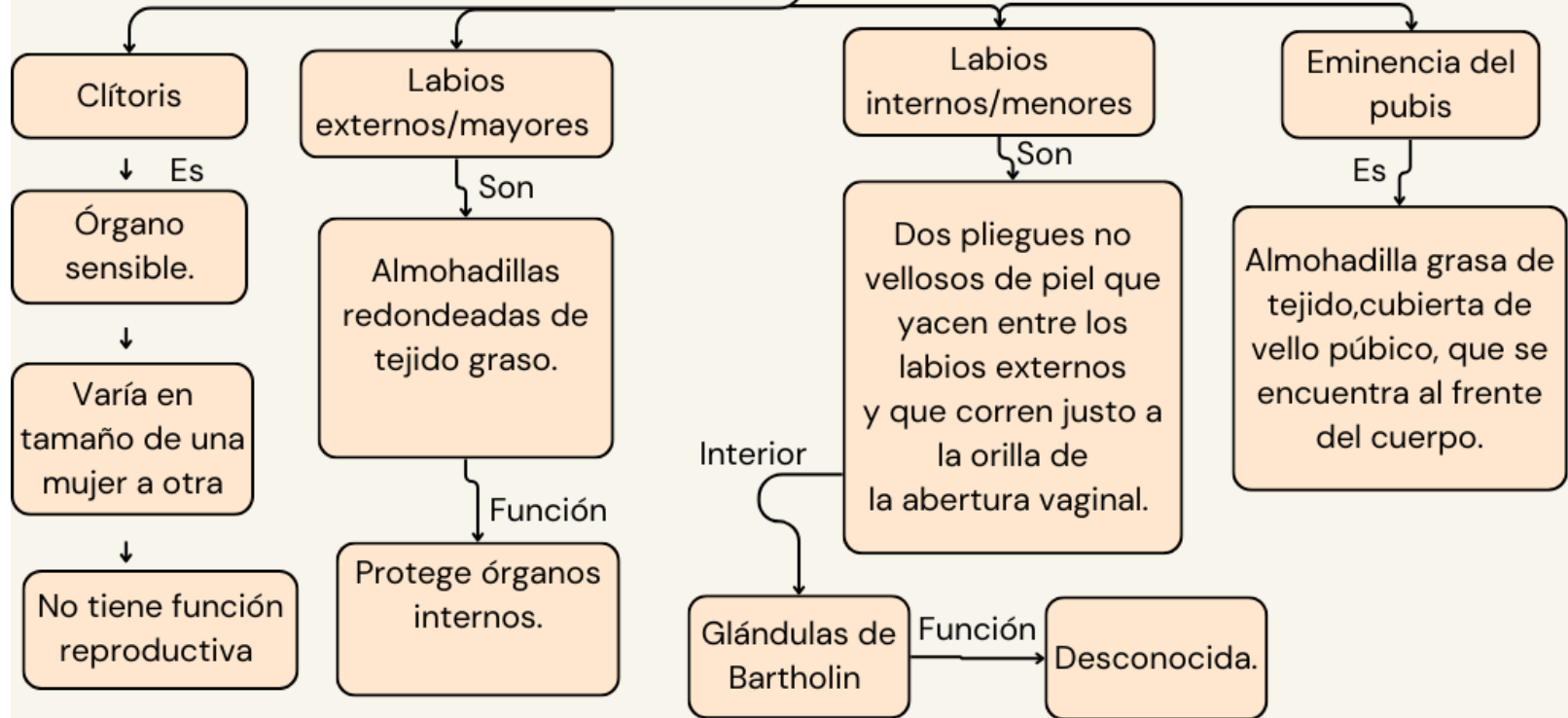
TESTICULO

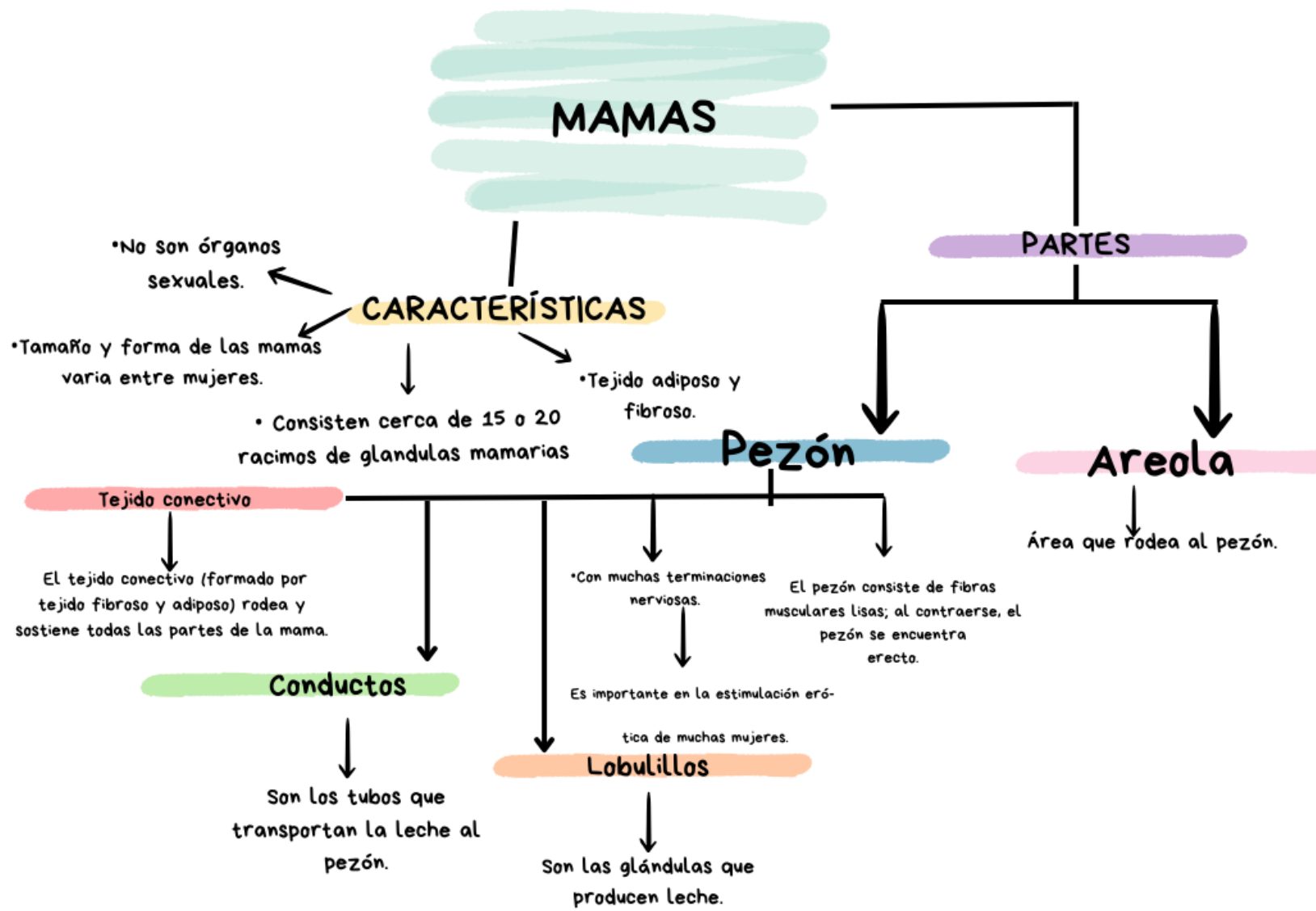
Conducto seminifero

Espermatogenesis

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

ÓRGANOS EXTERNOS





MAMAS

CARACTERÍSTICAS

•No son órganos sexuales.

•Tamaño y forma de las mamas varía entre mujeres.

• Consisten cerca de 15 o 20 racimos de glandulas mamarias

•Tejido adiposo y fibroso.

PARTES

Pezón

Areola

Tejido conectivo

El tejido conectivo (formado por tejido fibroso y adiposo) rodea y sostiene todas las partes de la mama.

Conductos

Son los tubos que transportan la leche al pezón.

Lobulillos

Son las glándulas que producen leche.

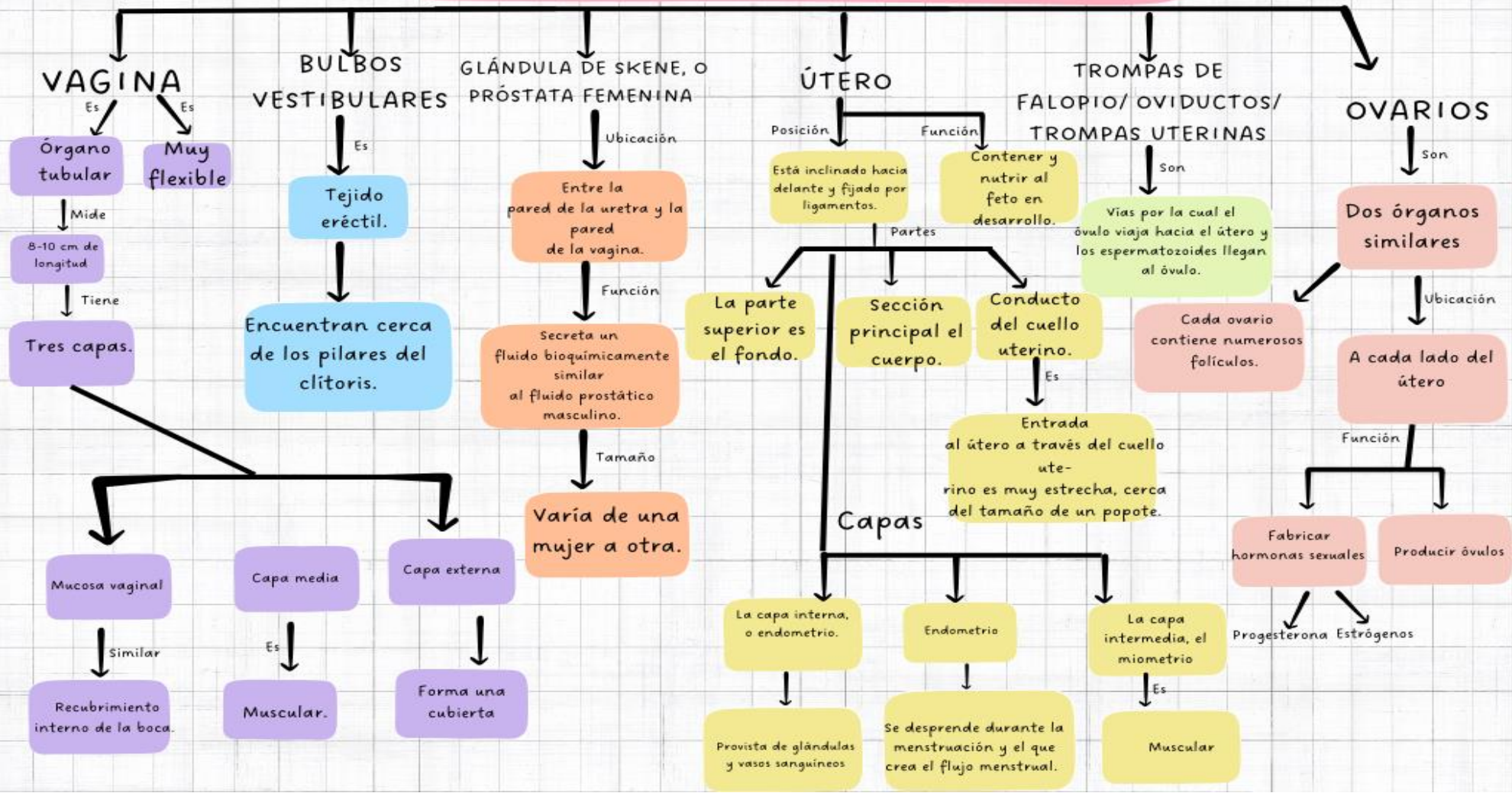
•Con muchas terminaciones nerviosas.

Es importante en la estimulación erótica de muchas mujeres.

El pezón consiste de fibras musculares lisas; al contraerse, el pezón se encuentra erecto.

Área que rodea al pezón.

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"

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.

Descamación del endometrio.

Proceso por cual pasa toda mujer cada 28 días.

2 FASE OVULATORIA

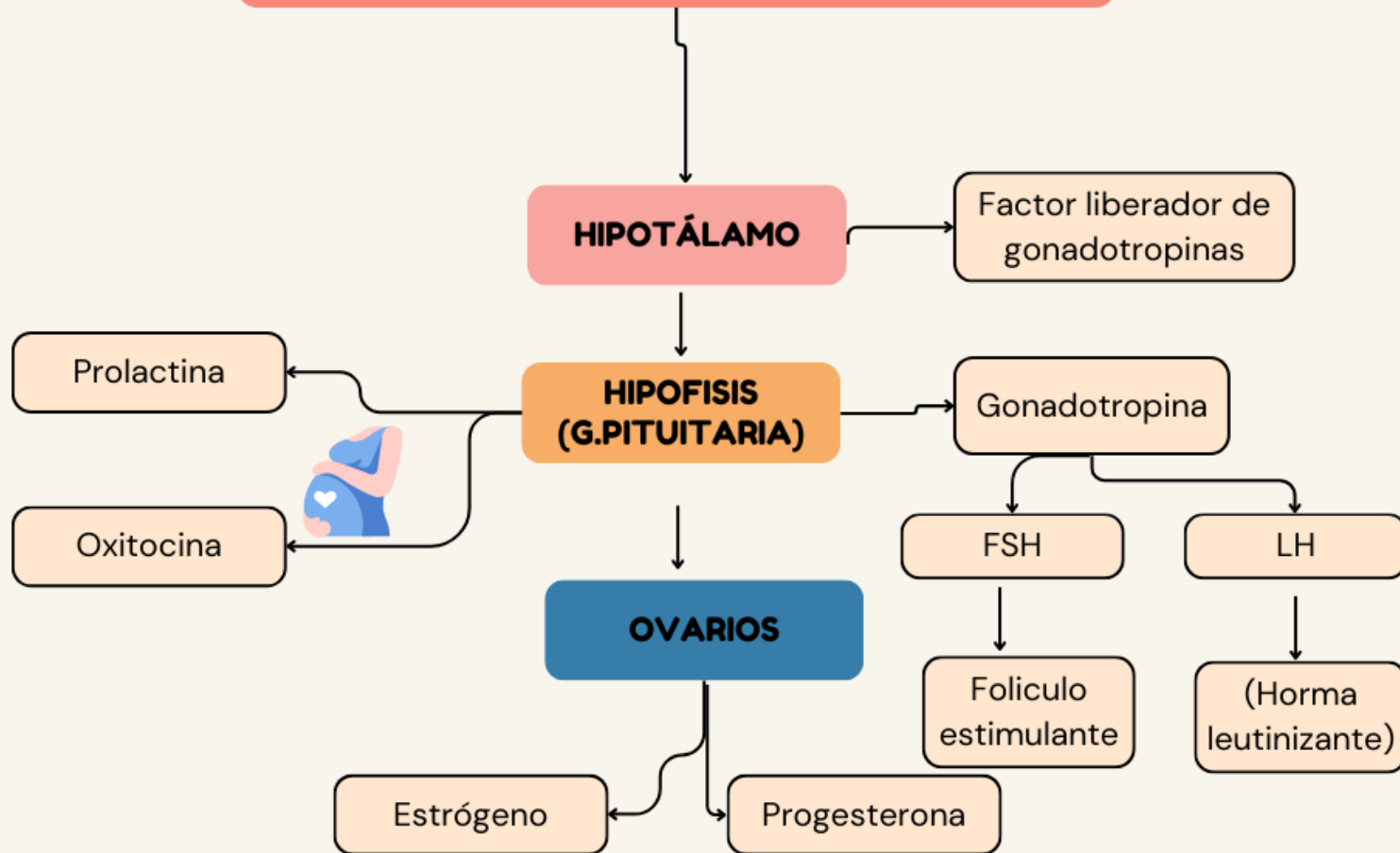
- El folículo de graafino se rompe y libera a un óvulo maduro.
- La OVULACIÓN comienza cuando la producción de estrógenos aumenta.
- El hipotálamo detecta estos niveles altos por lo que activa la G.Pituitaria para aumentar la LH (Encargada de ovulación).

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.