



**Mi Universidad**

## **Mapas Conceptuales**

*Breici del Rocío López Méndez*

*Daniel Esteban Hernández Méndez*

*Parcial I*

*Sexualidad Humana I*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Tercer semestre grupo "B"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, a 07 de septiembre de 2024*

# APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

El sistema reproductivo masculino produce, almacena y mueve el espermatozoides.

## Órganos externos

### Pene

### Partes

**Meato uretral:** abertura donde se excreta el semen y la orina.

Consta de 3 cilindros de tejido esponjoso.

2 cuerpos cavernosos: se llenan de sangre y endurecen durante la excitación sexual.

1 cuerpo esponjoso: contiene la uretra, conduce a la orina hacia la abertura urinaria, se hace más grande para formar el glande,

**Corona/anillo coronal:** separa el glande del cuerpo del pene. Sensible al estímulo sexual.

**Frenillo:** tira delgada de tejido que conecta la parte inferior del glande con el cuerpo del pene. Parte más sensible.

**Raíz:** unida a los huesos pelvianos por la crura.

**Tronco del pene:** es el cuerpo del pene.

**Prepucio:** trozo de piel que cubre parte o todo el glande.

## Escroto

Bolsa de piel suelta que se cubre ligeramente de pelo en la pubertad.

Se desarrolla a partir del mismo tejido embrionario que da lugar a los labios mayores femeninos.

Bastante sensible al estímulo sexual.

## Partes

**Cordón espermático:** contiene vasos deferentes, vasos sanguíneos y nervios.

**Músculo del cremáster:** levanta y baja a los testículos dentro del escroto como respuesta al cambio de temperatura y los estímulos sexuales.

**Músculo de dartos:** se contrae y se relaja como respuesta a los cambios de temperatura.

## Órganos internos

**Testículos:** son las gónadas masculinas. Secretan hormonas sexuales y producen las células germinales maduras.

**Testosterona:** producida por las células intersticiales, o llamadas también células de Leydig, estas se encuentran en los conductos seminíferos.

**Esperma:** son el conjunto de espermatozoides, que son las células reproductivas masculinas.

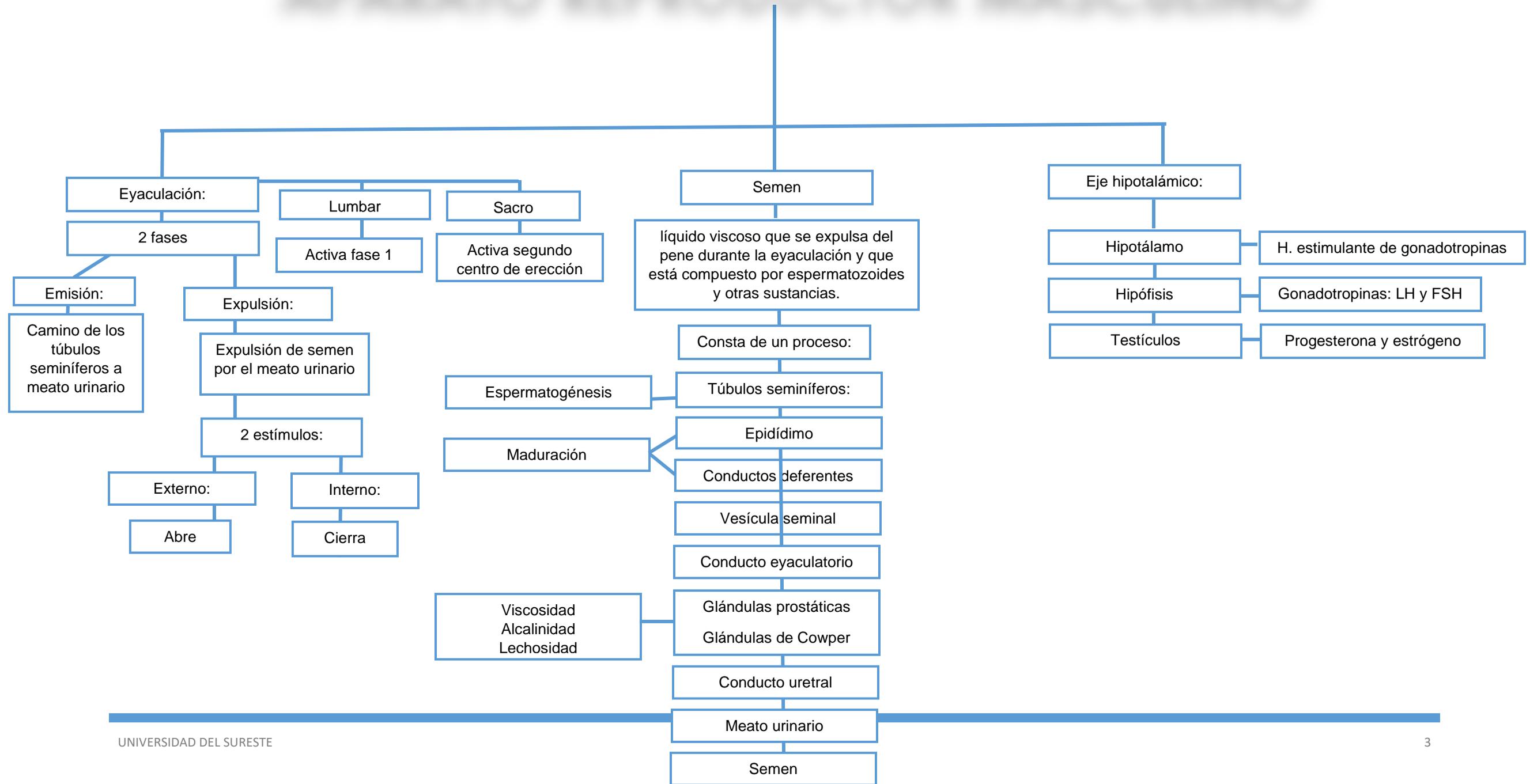
**Conductos deferentes:** conducto de tubo delgado, sirve como un conducto para que madure el espermatozoides.

**Vesícula seminal:** son pequeñas glándulas detrás de la vejiga y se abren en los conductos eyaculatorios, donde los fluidos que secretan se combinan con el espermatozoides.

**Glándula prostática:** contiene fibras musculares y tejido glandular que secreta fluido prostático. Este es lechoso y alcalino, lo que le da al líquido seminal textura y color.

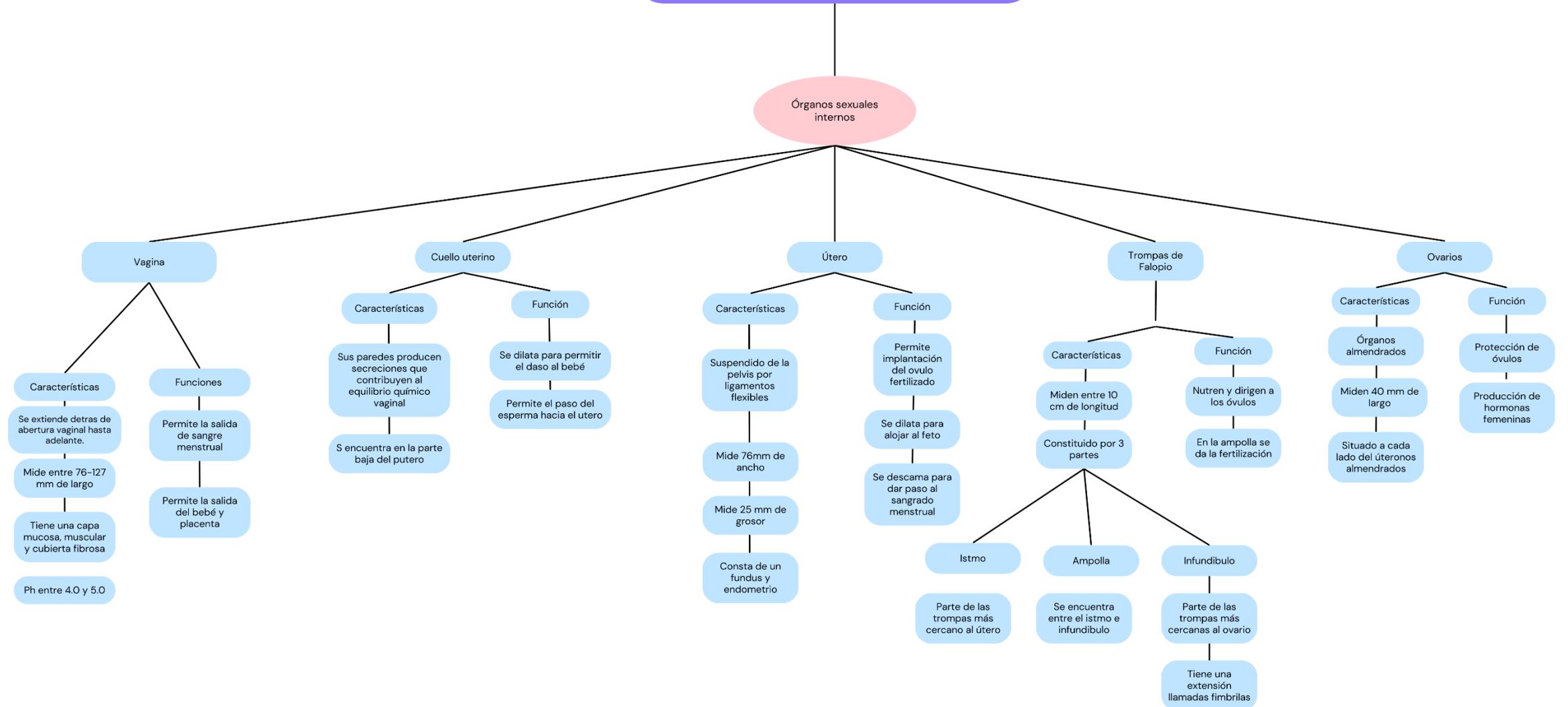
**Glándulas de Cowper:** conocidas también como glándulas bulbo uretrales. Situadas bajo la próstata y descargan sus secreciones en la uretra. Precede a la eyaculación y contiene espermatozoides.

# APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

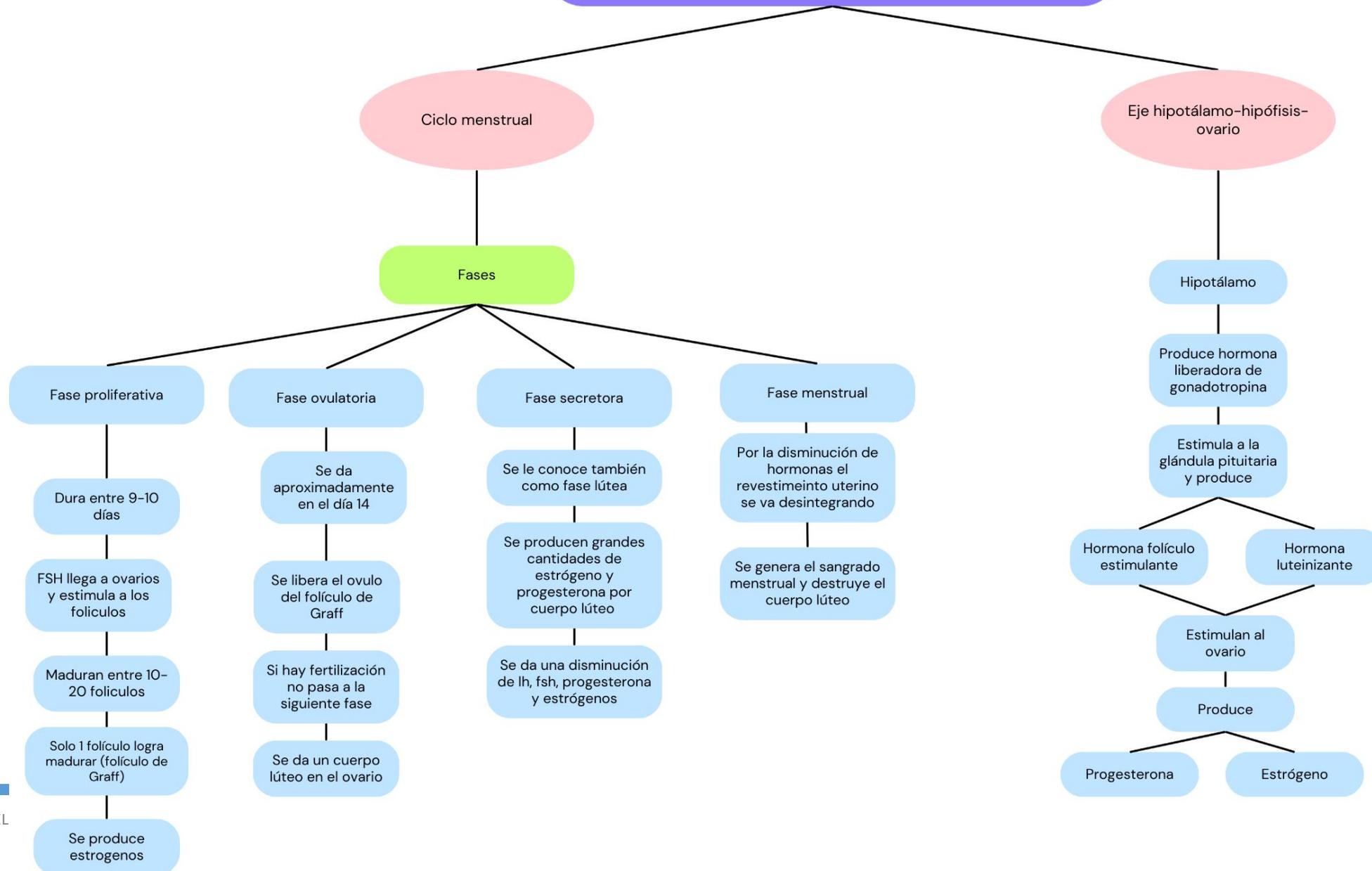




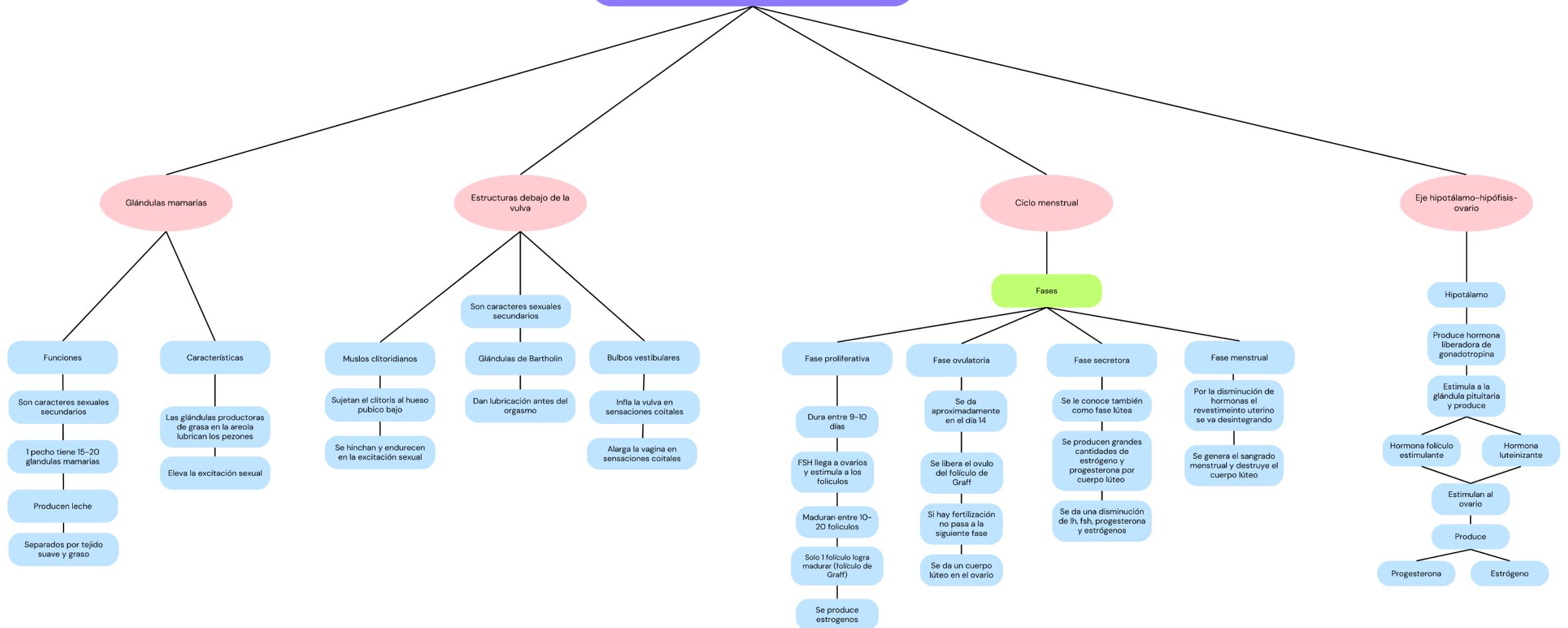
# Anatomía y fisiología sexual femenina



# Anatomía y fisiología sexual femenina



# Anatomía y fisiología sexual femenina



## **Bibliografía**

Spencer A. Rathus, Jeffrey S. Nevid, Louis Fichner Rathus. Sexualidad Humana 6ª edición (2005). Recuperado el 07 de septiembre de 2024