



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.

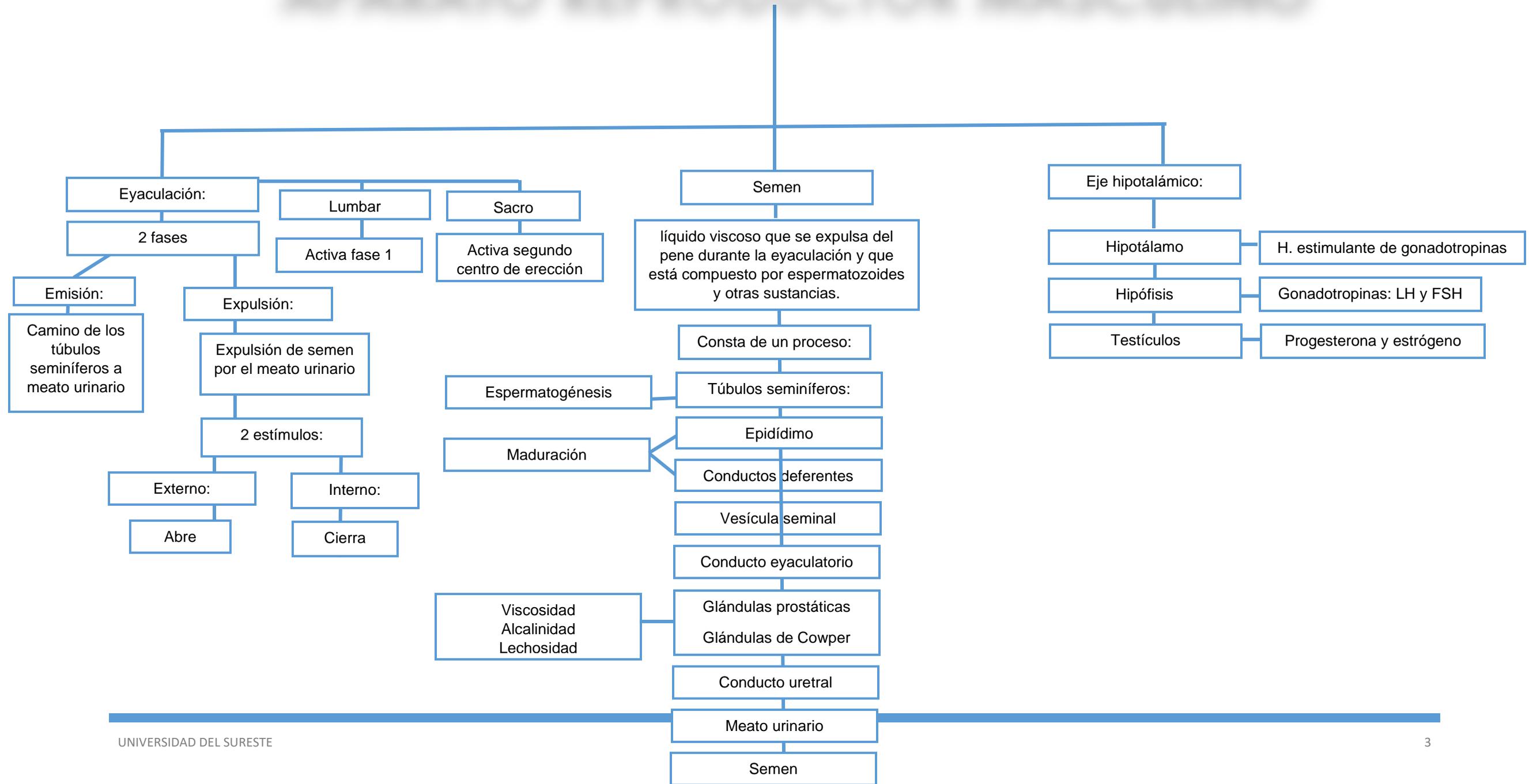
Conductos deferentes: conducto de tubo delgado, sirve como un conducto para que madure el espermatozoides.

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.

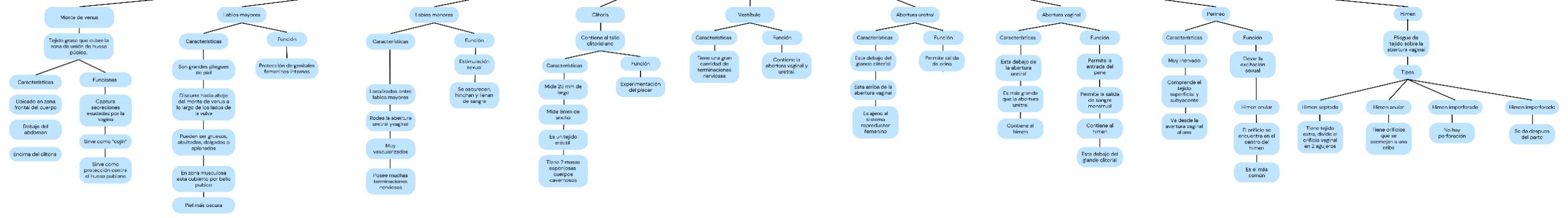
APARATO REPRODUCTOR MASCULINO



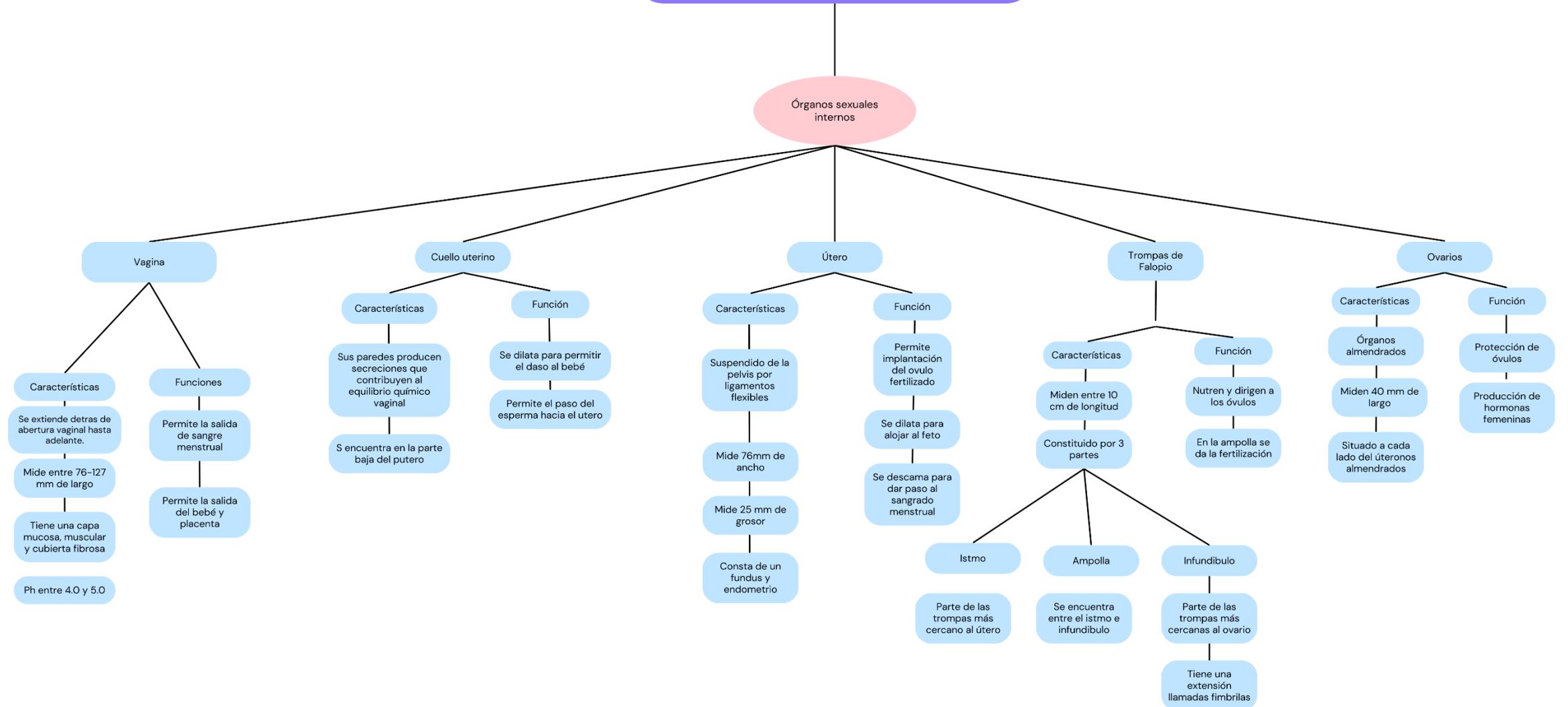
Anatomía y fisiología sexual femenina

Órganos sexuales externos

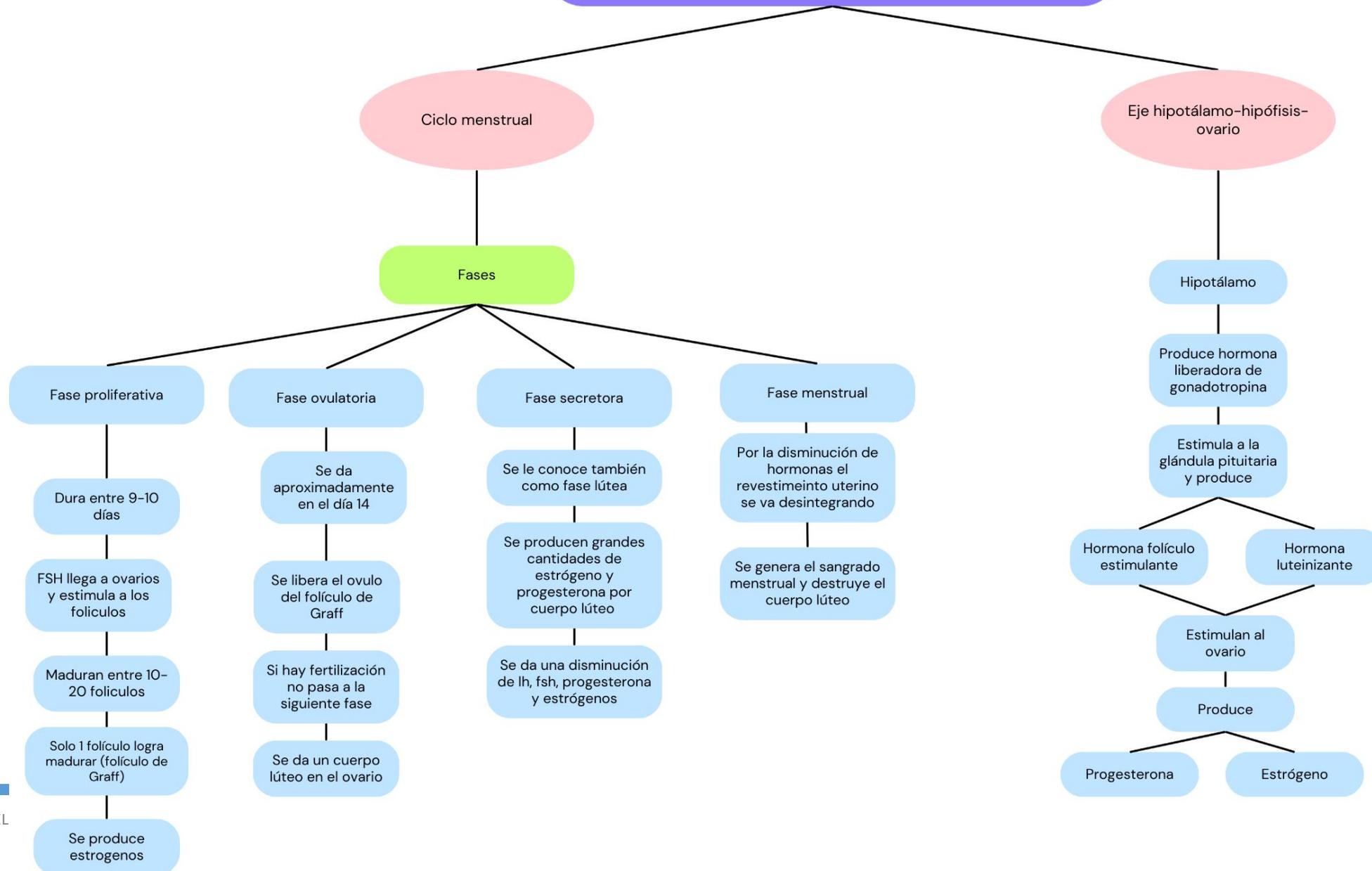
1



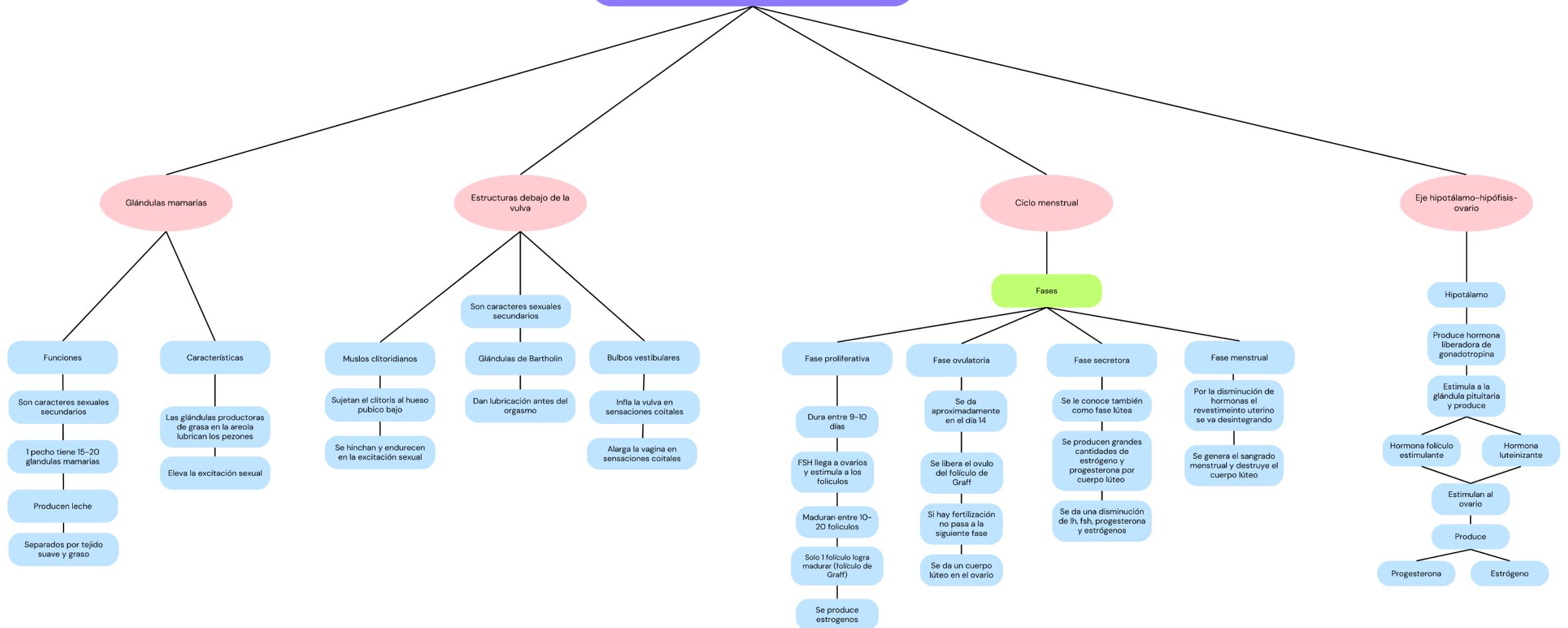
Anatomía y fisiología sexual femenina



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