



# Mi Universidad



*Nombre del Alumno: Leonardo López Roque*

*Nombre del tema: órganos sexuales femenino y masculinos*

*Parcial: I ro*

*Nombre de la Materia: Sexualidad humana*

*Nombre del profesor: Saucedo Domínguez Mariana Catalina*

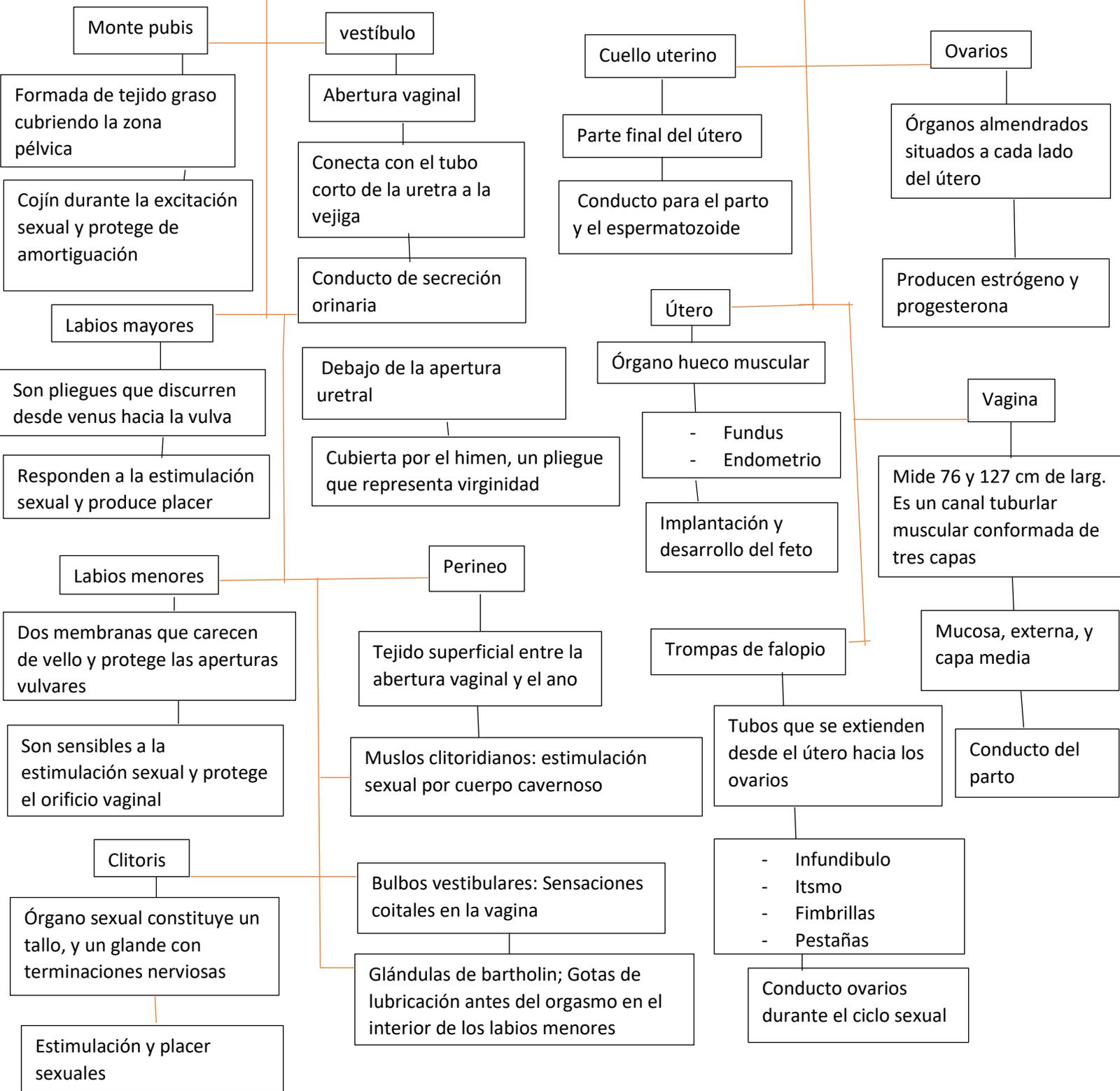
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: Tercer semestre*

# APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

## Órganos sexuales externos

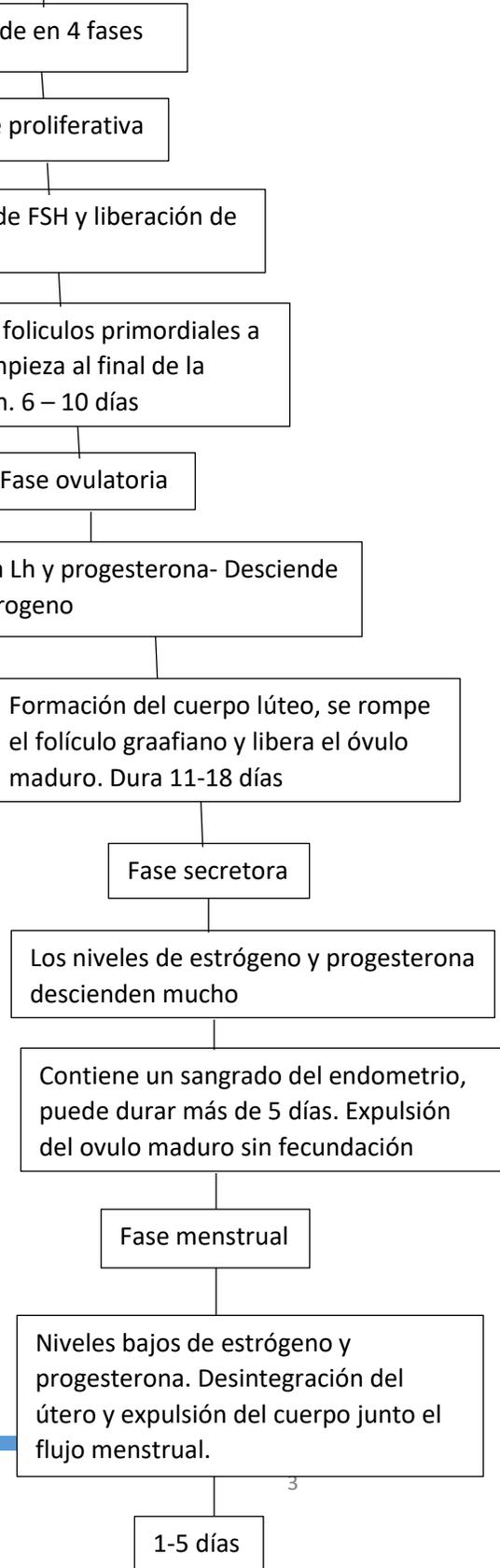
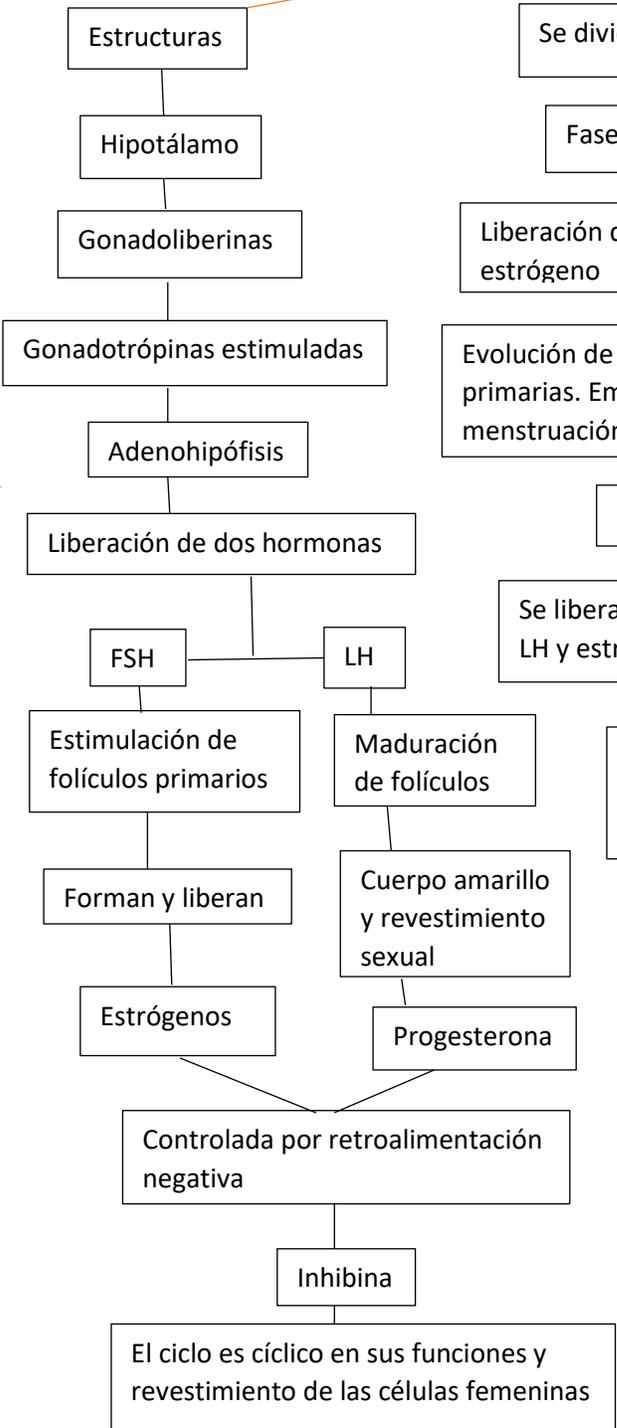
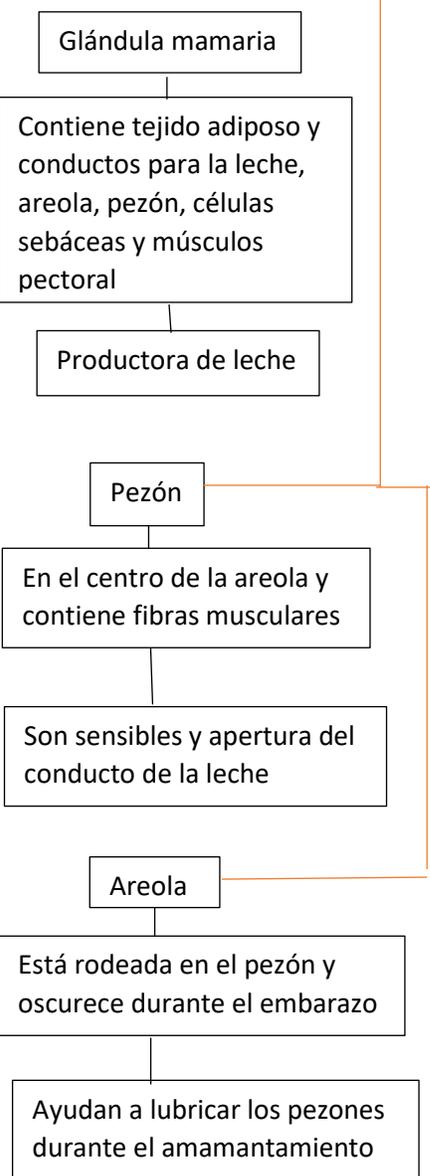
## Órganos sexuales internos



Glándula mamaria/ciclo menstrual

Glándula mamaria

Ciclo menstrual



# Aparato reproductor masculino

## Órganos sexuales externos

## Órganos sexuales internos

Pene

Órgano copulador masculino

Tres cilindros: Cuerpo esponjoso (retracción) 2 cavernosos (erección)

Estimulación sexual y base del pene

Corona

Separa el glande del cuerpo del pene

Frenillo

Tira de sensible que conecta con el glande y el tronco

Partes del pene

Raíz

Base del pene se extiende a la pelvis

Sostien el pene

Tronco

Base del pene

Erección

Prepucio

Piel suelta que cubre el glande frente golpes y infecciones

Meato, conducto de la orina y expulsión del semen

Escroto: Glándulas sexuales masculinas

Producción de espermatozoides y testosterona

Revestida por: músculos de dartos

Se contrae o relaja por la temperatura

Cremáster

Protección del escroto

Testículos

Gónadas masculinas

Formación de testosterona y espermatozoides

Células leydig

Testosterona

Estimuladas por LH

Células de sartoli

Espermatozoides

Estimulada por FSH

Conductos deferentes

Abarcan en el epidídimo, miden 77 cm de longitud y sirve como conducto para que maduren los espermatozoides

Descansan en el cordón espermático

Vesículas seminales

Dos vesículas pequeñas, miden 5 cm de longitud.

Nutrido en fructosa y alcalino con nutrimentos para bañar al espermatozoide

Forma el conducto eyaculatorio para la expulsión de espermatozoides

Glándula prostática

Debajo de la vejiga, mide 2 cm diámetro. Su fluido es alcalino y lechoso

Estimulación sexual expulsa espermatozoides y es conducto de la orina

Glándulas de cowper

Debajo de la próstata y descargan secreciones en la uretra

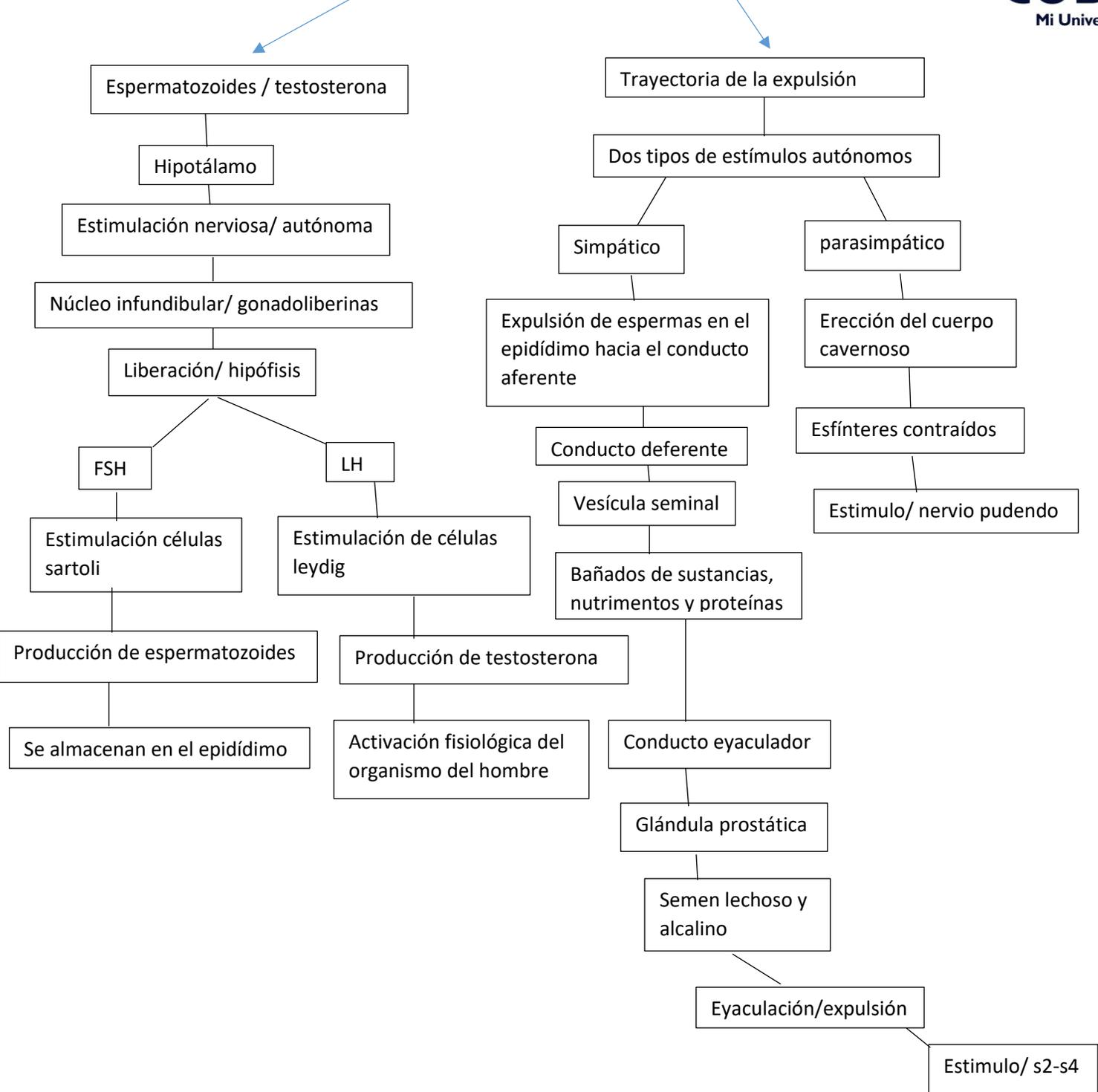
Funciona como medio eyaculatorio

Semen

Contiene agua, proteínas, enzimas, iones, nutrimentos y es alcalino

Unirse a un óvulo maduro y fecundarlo

Formación de testosterona, espermatozoides y trayecto eyaculatorio



# Bibliografía

Rathus, S.A. et al. (2005) Sexualidad Humana. Madrid: Pearson Educación.