



Luis Fernando Ruíz Pérez

Dra. Rosvani M. Morales Irecta

Cuadros sinópticos

Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

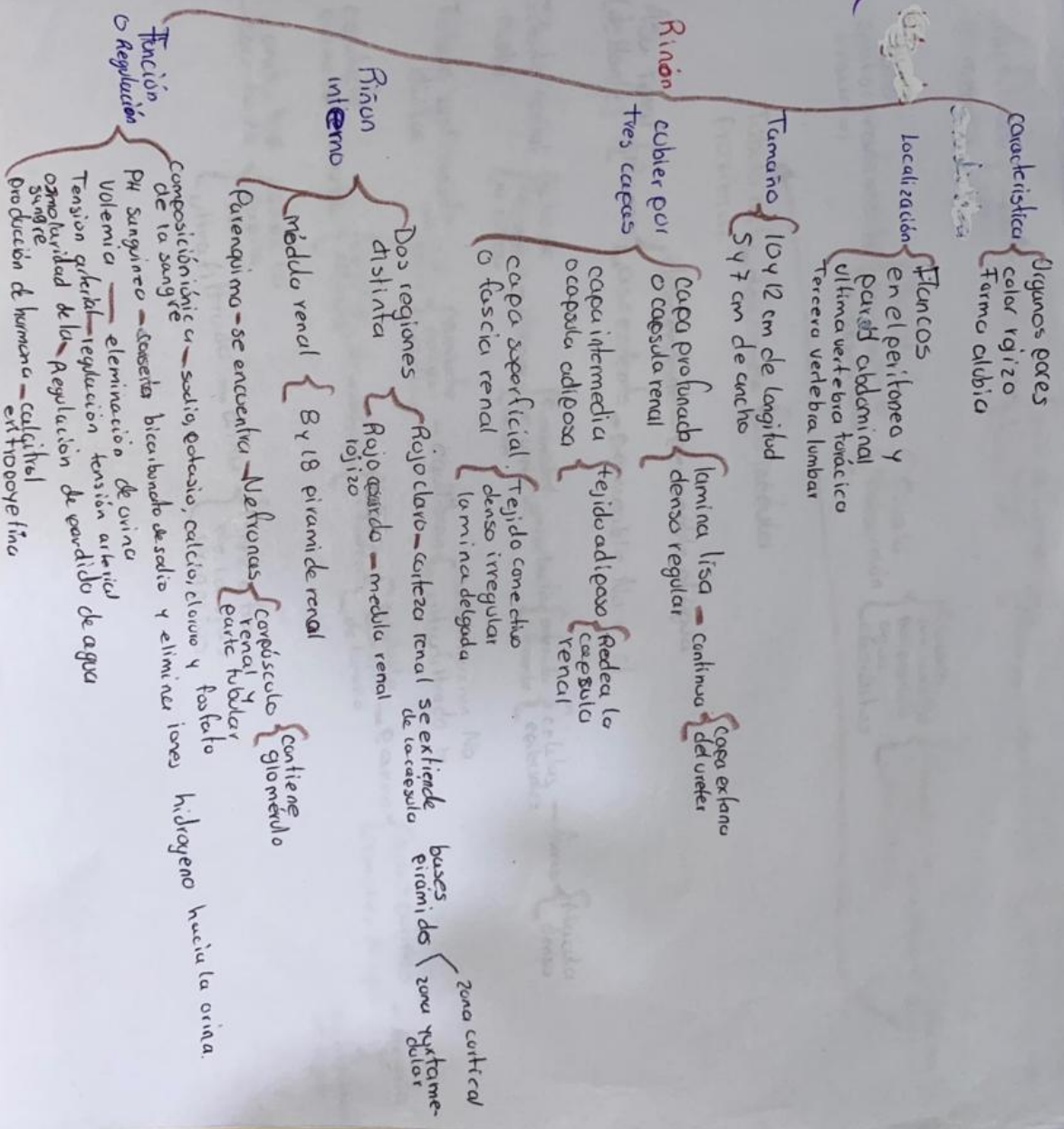
Primer Semestre

Grupo: C

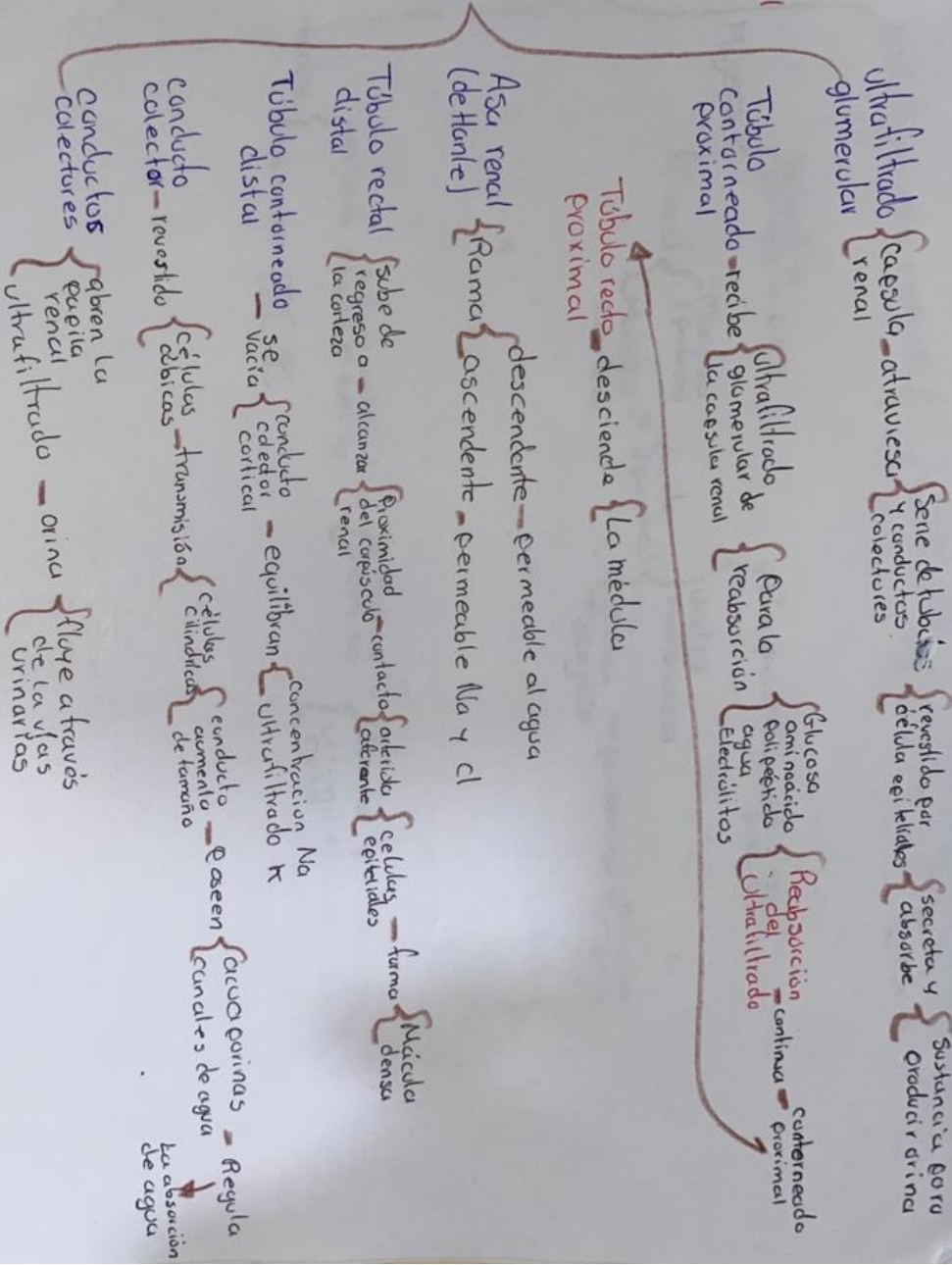
Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre de 2022.

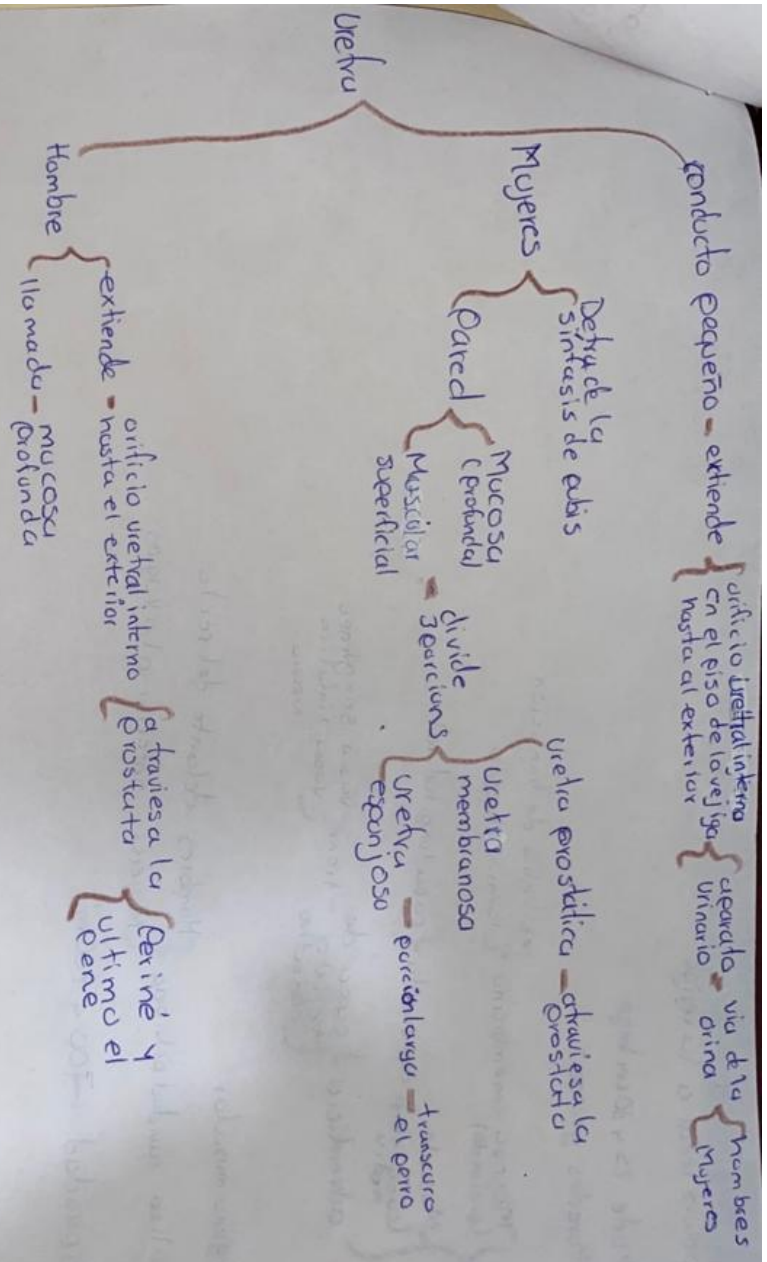
[Handwritten signature]

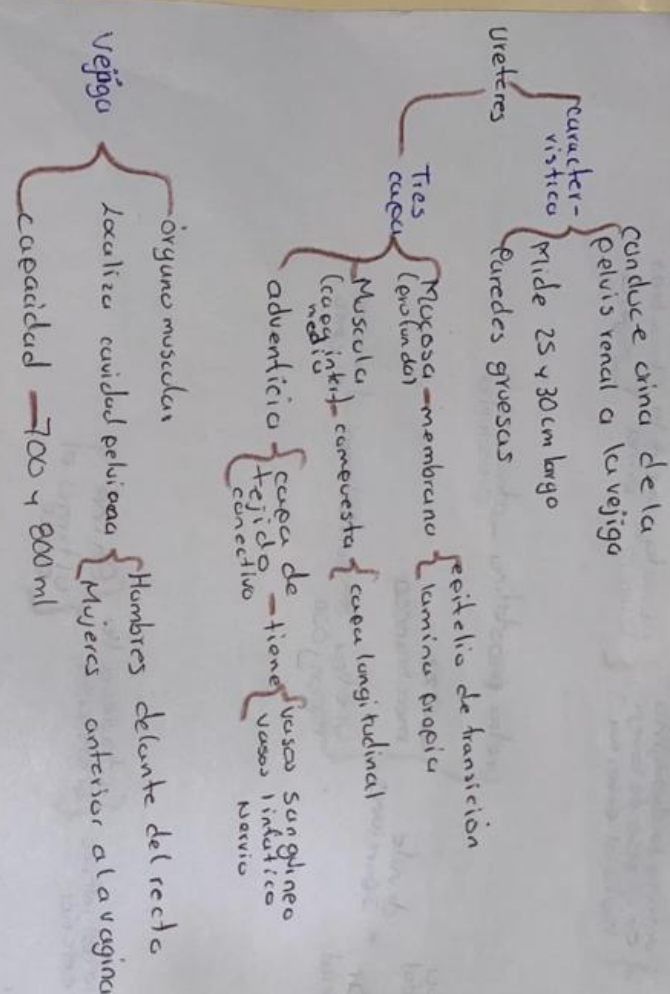
Sistema Urinario



Tubo renal







Formado testículo
vías espermáticas
Glándulas sexuales accesorias
Genitales externo (pene)

Cascada de activación genética con respuesta cromosoma Y

Testículo

Aparato Reproductor Masculino

Desarrollo del aparato reproductor

Secreción hormonal - se debe del testículo

Se desarrolla en la pared abdominal posterior

Mide 5 cm de largo
diámetro - 2,5 cm

Cada testículo contiene 250 lobulillos

4 túbulos seminarios
enrollados y rodeado por una lamina

Sangre
vasos linfáticos
célula de Leydig

Mesodermo intermedio - forma ~~erecta~~ ureterales
epitelio mesodermico - da lugar al cordones sexuales primarios
células germinales primordiales

Células de Leydig produce

Testosterona - se encuentra

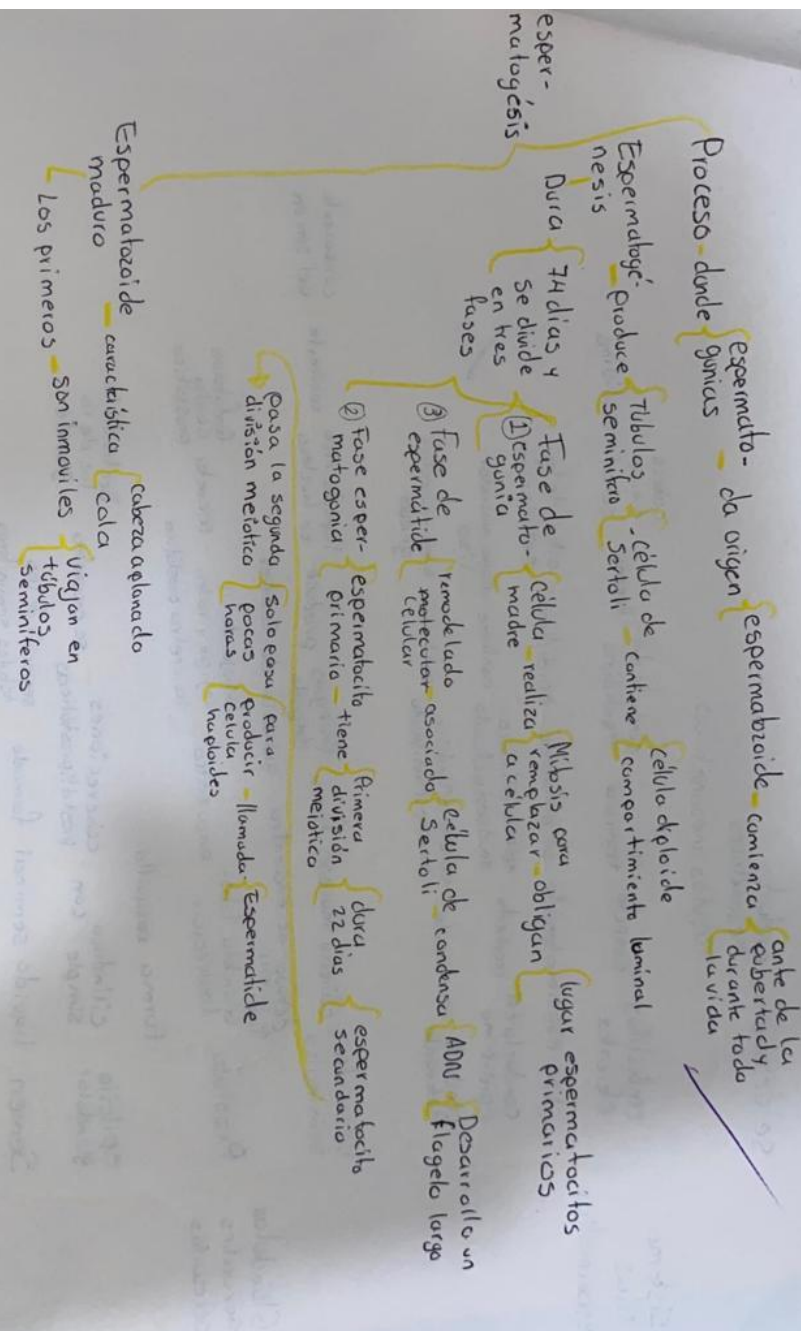
Túbulos seminarios - tiene célula excretorígenica

Produce espermatozoides - llama

Formado Tejido conjuntivo

contiene célula mioideas

espermatogenesis



Sistema Vías Espermáticas

Se desarrolla conductos mesonefricos Tubulos mesonefricos

- Conducellos - conecta red testicular - conducto del epididimo
- Los espermatozoide se almacena - epididimo
- Conducto del epididimo - recubierto epitelio cilindrico - pseudocilificado - contiene capa muscular lisa
- Conducto deferente - recubierto epitelio cilindrico - pseudocilificado - contiene capa muscular gruesa
- antes de la eyaculación
- capa muscular gruesa

Glandulas sexuales accesorias

Vesicula Seminales - cubierta Mucosa - forma Allogos produce liquido rico en fructosa - convierte del semen

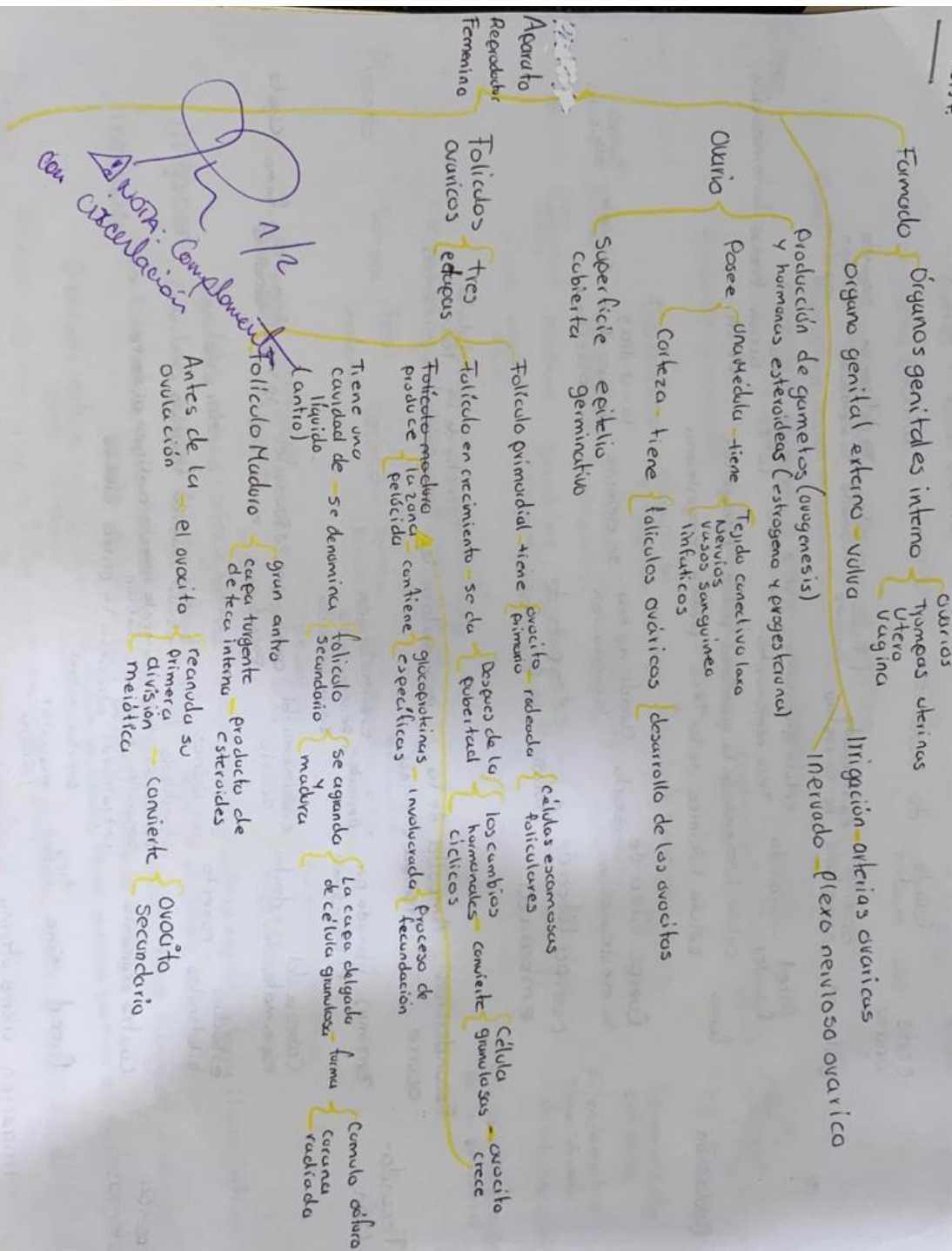
Prostata - debajo de la base de la vejiga y rodea la uretra prostática - secreta fosfatasa acida prostática

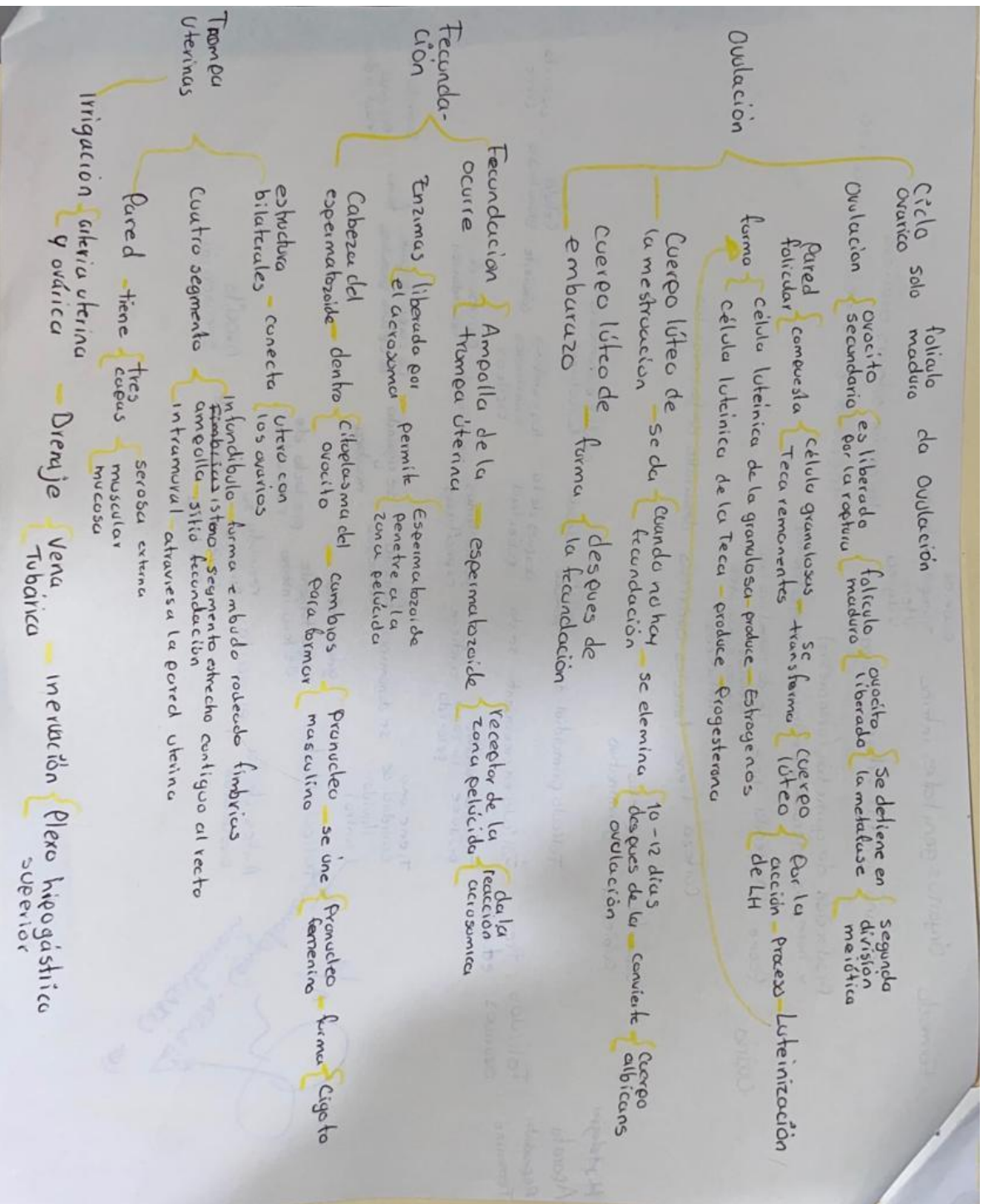
epitelio glandular cilindrico simple con concretiones prostáticas - se encuentra dentro de la luz de la glande

Semen - liquido seminal - formado secreción de los tubulos seminiferos - volumen normal 2,5-5 ml - contiene 50-100 millones de espermatozoide

Pene

Formado tejido erectil - tiene espacios vasculares - Dos cuerpos cavernosos esponjosos - endurecen el pene - engrosamiento de la uretra - aumenta el tamaño - rigidez al llenarse de sangre - durante la erección





Vagina

Se extiende

Cuello uterino hasta el vestíbulo

ravosida

Epitelio plano estratificado

Carece de glándula

Conducto fibromuscular - mide 10 cm

irrigado - arterias - venas

Drenaje Venas profundas

externa

ganglio linfático inguinales

Genital externo - Vulva - complejo

Monte del pubis

labios mayores

labios menores

clitoris

Vestíbulo de la vagina

Orificio vaginal

Orificio uretral externo

Orificio conducto

desarrolla

ambos sexos - a partir

de

ambos sexos - a partir

en mujeres - deseres

Pubertad - acción hormonal

estrógeno

progesterona

Son glándulas sudoríparas tubuloalveolares

complejo

Unidades lobulillores del conducto terminal (UCT)

conectada

sistema de conductos

forma Conductos galactoforos

desemboca

Pezón

tienen

Proliferación

no tiene

En el embarazo

preparación

Lactancia

Leche - liberada

alveolares

mediante

Secreción

merocrina

Componente lipídico

aportado

Secreción acurina

Glándulas Mamarias

bibliografía

Tortora, D., & DERRICSON, G. (2013). Principio de anatomía y fisiología. 13^a. *España: Editorial Panamericana.*

Ross, M. H., & Pawlina, W. (2007). *Histología: Texto y Atlas*. Ed. Médica Panamericana.