



CLAUDIA PATRICIA ABARCA JIMÉNEZ

ROSVANI MARGINE MORALES IRECTA

COMENZANDO A ENTENDER. PARTE 3.

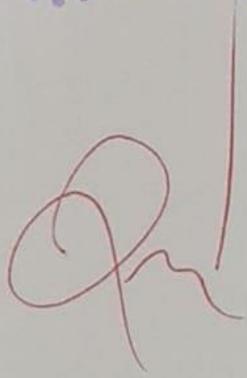
MORFOLOGÍA

PASIÓN POR EDUCAR

1°

B

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO.



Fundamentos

- Se conforma por: testículos, vías espermáticas, glándulas sexuales accesorias, genitales externos.
- Los testículos se encuentran dentro del escroto
 - Responsables de la espermatogénesis y esteroidogénesis.

Pene

- Formado por 3 tejidos eréctiles.
 - 1) 2 cuerpos venosos
 - 2) Cuerpo esponjoso
- Los tejidos eréctiles contienen espacios vasculares que aumentan tamaño y rigidez al llenarse de sangre.

Testículo

Guiado por cascada de activaciones génicas con presencia del cromosoma Y.

Gen SRY

Determina el sexo del cromosoma ocasiona la reproducción del factor determinante testicular

Secreción hormonal permite el crecimiento y diferenciación

Testículos se desarrollan en pared abdominal

1) Mesodermo intermedio

Forma crestas urogenitales.

2) Epitelio mesodérmico

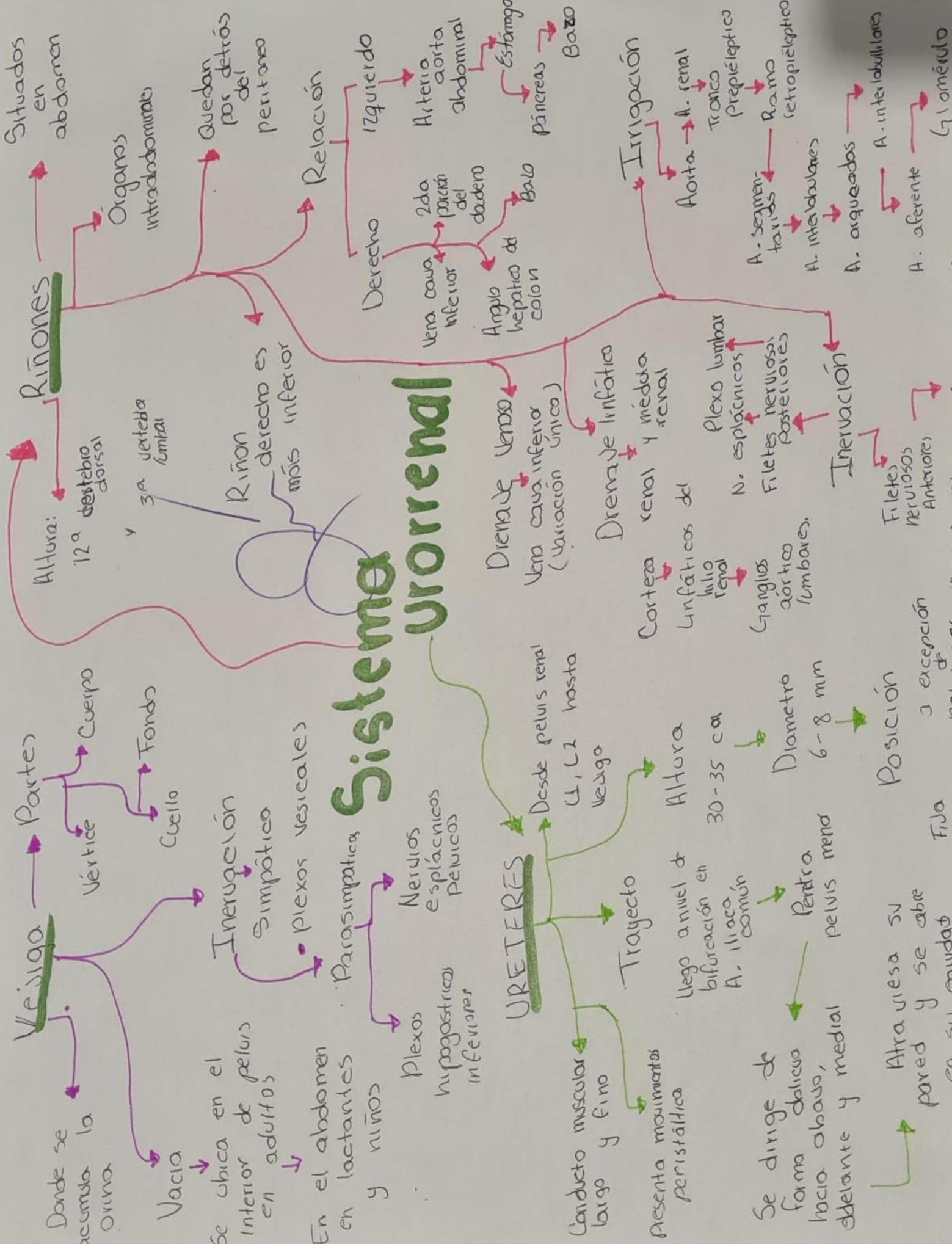
3) Células germinales primordiales.

Migran desde el saco vitelino

Bajo la influencia de testosterona y Factor inhibidor de Müller

Los testículos se desarrollan

Sistema Urorrenal



Riñones

- Altura: 12ª vértebra dorsal
- 3ª vértebra lumbar
- Situados en abdomen intradominal
- Organos intradominales
- Quedan por detrás del peritoneo
- Relación
 - Derecho: Vena cava inferior, Angulo hepático de colon, Bazo, 2da porción del duodeno
 - Izquierdo: Arteria aorta abdominal, Páncreas, Estómago, Bazo

Vesiga

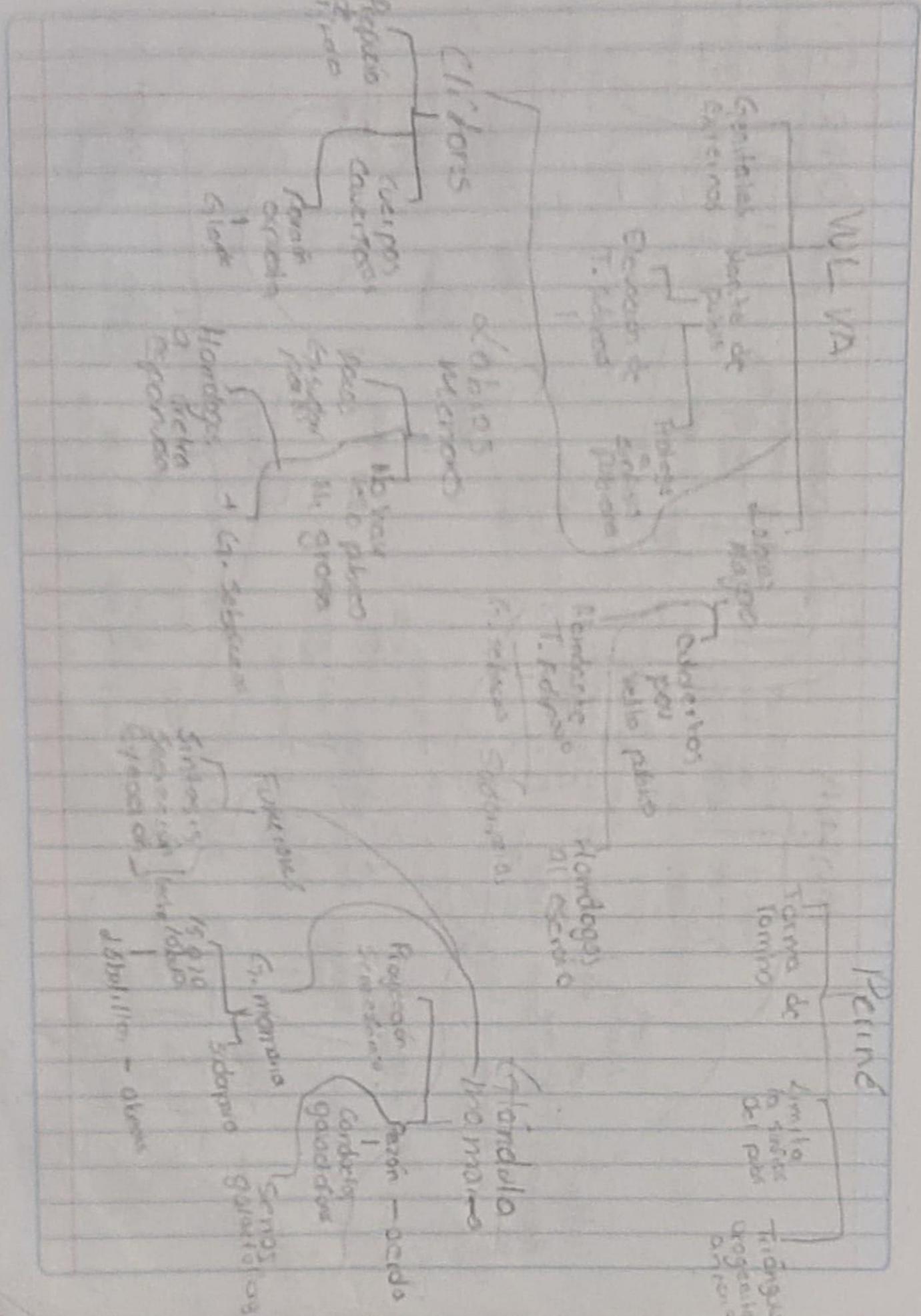
- Partir: Vertice, Cuerpo, Fondo, Cuello
- Inervación: Simpático, Parasimpático, Plexos vesicales
- Vacia
- Se ubica en el interior de pelvis en adultos
- En el abdomen en lactantes y niños
- Inervación: Plexos hipogástricos inferiores, Nerrios espláncicos pelvicos

Ureters

- Donde se acumula orina
- Vacia
- Se ubica en el interior de pelvis en adultos
- En el abdomen en lactantes y niños
- Inervación: Filetes Nerviosos Anteriores, Plexo lumbar, N. espláncicos
- Trayecto: Desde pelvis renal U, L2 hasta vejiga; Altura 30-35 cm; Se dirige de forma oblicua hacia abajo, adelante y medial; Posición Fija
- Conducto muscular largo y fino: Presenta movimientos peristálticos
- Se dirige de forma oblicua hacia abajo, adelante y medial
- Posición: Fija
- 3 excepción de patologías inicia en plexo mesentérico superior

Irrigación

- Drenaje Venoso: Vena cava inferior (variación única), Corteza Linfáticos del hilio renal, Ganglios aórtico lumbares
- Drenaje linfático: Plexo lumbar, N. espláncicos, Filetes nerviosos posteriores
- Irrigación: Aorta -> A. renal, Tronco, Preplepético, Ramo retroplepético, A. arqueadas, A. aferente, Glómero
- Inervación: Filetes Nerviosos Anteriores, Plexo lumbar, N. espláncicos, Ganglios aórtico lumbares



Handwritten notes on the left margin of the page, including the word "Albulios" and other illegible scribbles.

Handwritten notes on the right margin of the page, including the word "Albulios" and other illegible scribbles.

REFERENCIA:

Moore Anatomía Con Orientación Clínica. 8a ed., Keith Moore, Arthur Dalley y Annem Gur.