



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

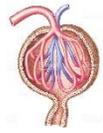
Alumno(s): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

Semestre y grupo: 1-A

Comitán de Domínguez, Chiapas

PROCESO DE PRODUCCION DE LA URINA

Ajustan el flujo sanguíneo capilar y por lo tanto la filtración glomerular



CAPSULA DE BOWMAN

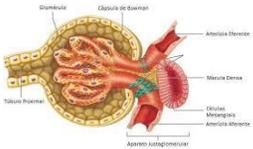
Es el paso selectivo de pequeñas moléculas, agua o iones

Procesos: reabsorción, excreción y control del equilibrio ácido base de la sangre.

Se encuentra en la corteza renal

GLOMERULOS

Filtra los desechos que tu cuerpo necesita (como sodio, fósforo y potasio)



TUBULO CONTORNEADO PROXIMAL



Donde se produce de nuevo reabsorción y secreción de iones, para concentrar aún más la orina.

Rama descendente del Asa de HENLE

Poseen membranas epiteliales finas con células que tienen pocas

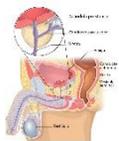
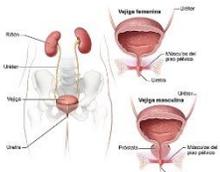
ARTERIOLA EFERENTE

Mide cerca de 3.5 cm de longitud

Mujeres

Mide cerca de 12 cm de largo

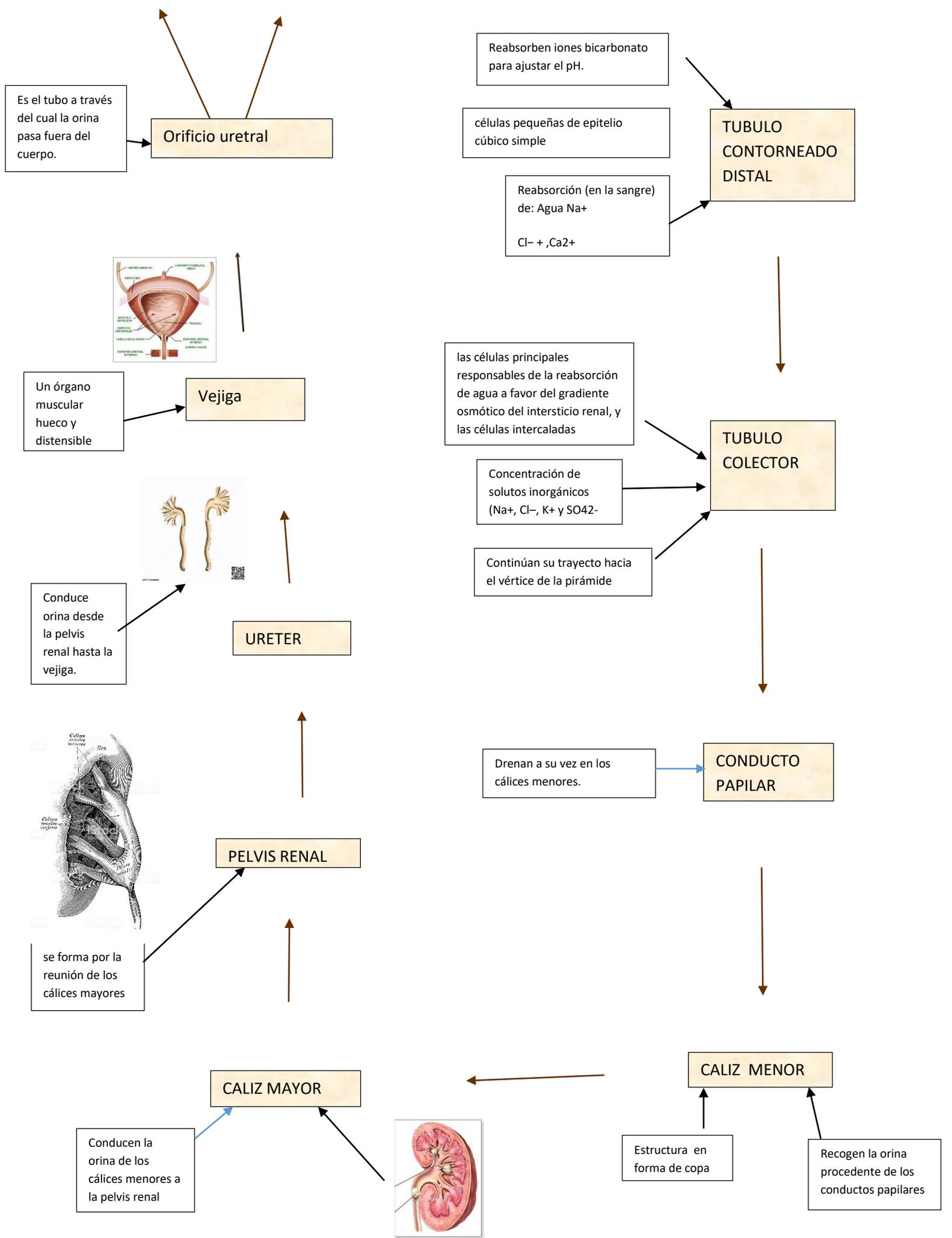
hombres



regulados por la vasopresina.

Rama ascendente del asa de HENLE

Discretamente permeable a los solutos (como la urea y el sodio Na+).



Referencias <https://es.slideshare.net/anacecyd/histologa-del-aparato-renal><https://www.revistanefrologia.com/es-fisiologia-molecular-del-mecanismo-concentracion-articulo-X0211699500035672>
https://www.kidney pathology.com/Histologia_tubulos.htmlhttps://www.kidney pathology.com/Histologia_tubulos.html