



UNIVERSIDAD DEL SUR

MATERIA

ENFERMERIA QUIRURGICA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

“TRABAJO A REALIZAR”

SUPER NOTA

“TEMAS”

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL SISTEMA RENAL

“ALUMNA”

NELVA MARIA LUCAS RUEDA

6TO CUATRIMESTRE SEMIESCOLARIZADO

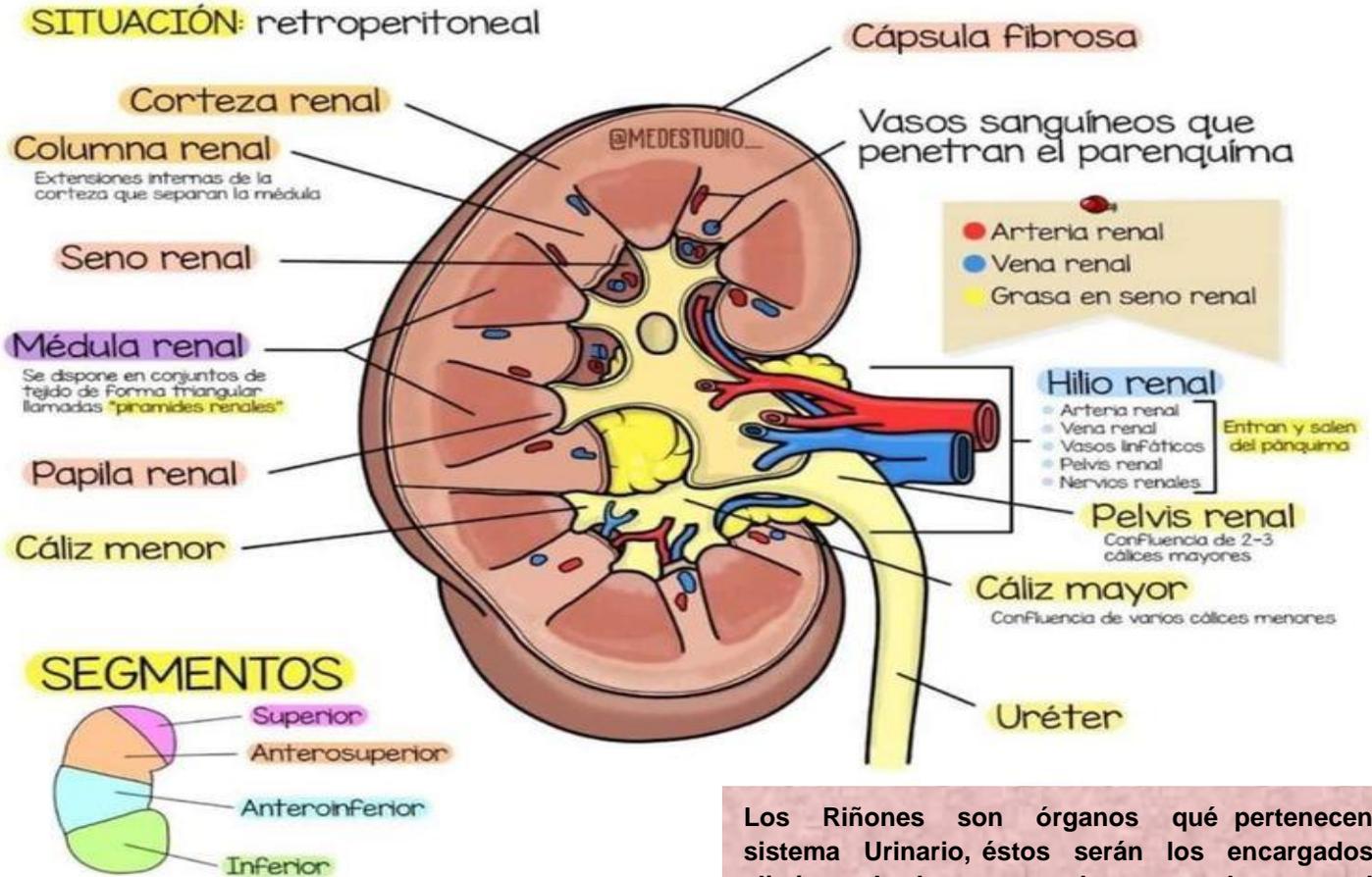
“ASESOR ACADEMICO”

ALFONSO VELAZQUEZ RAMIREZ

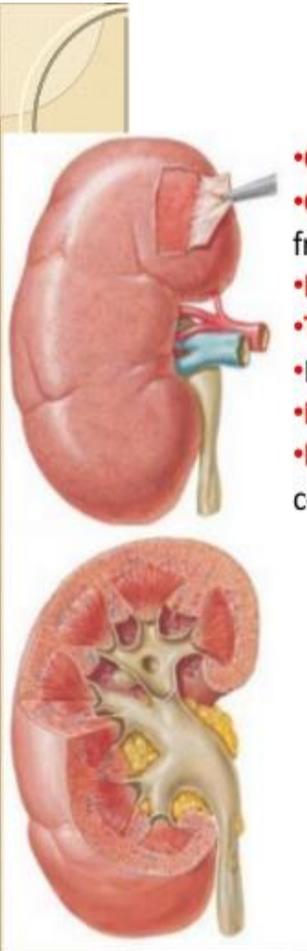


ANATOMÍA DEL RIÑÓN

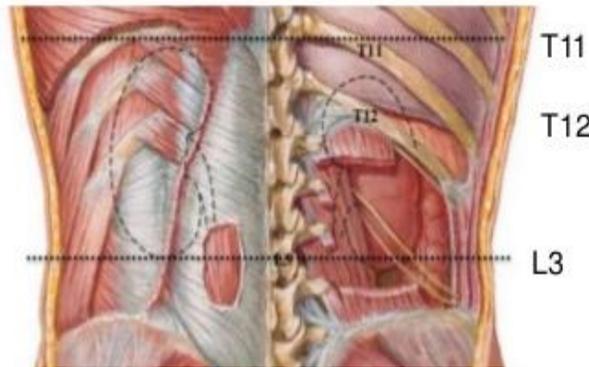
SIGUEME EN @MEDESTUDIO_



Los Riñones son órganos que pertenecen al sistema Urinario, éstos serán los encargados de eliminar de la sangre el exceso de agua, sales y productos de desecho provenientes del metabolismo y del mismo modo devuelven a la circulación nutrientes y sustancias necesarias

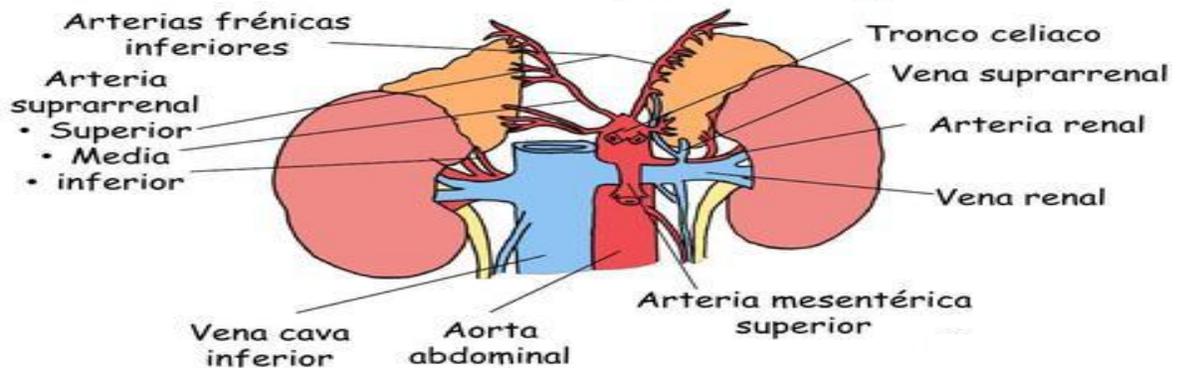
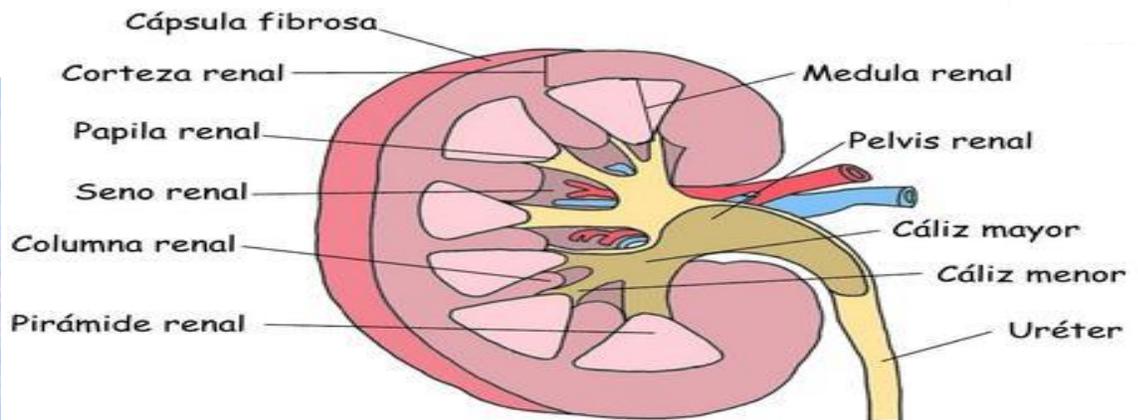


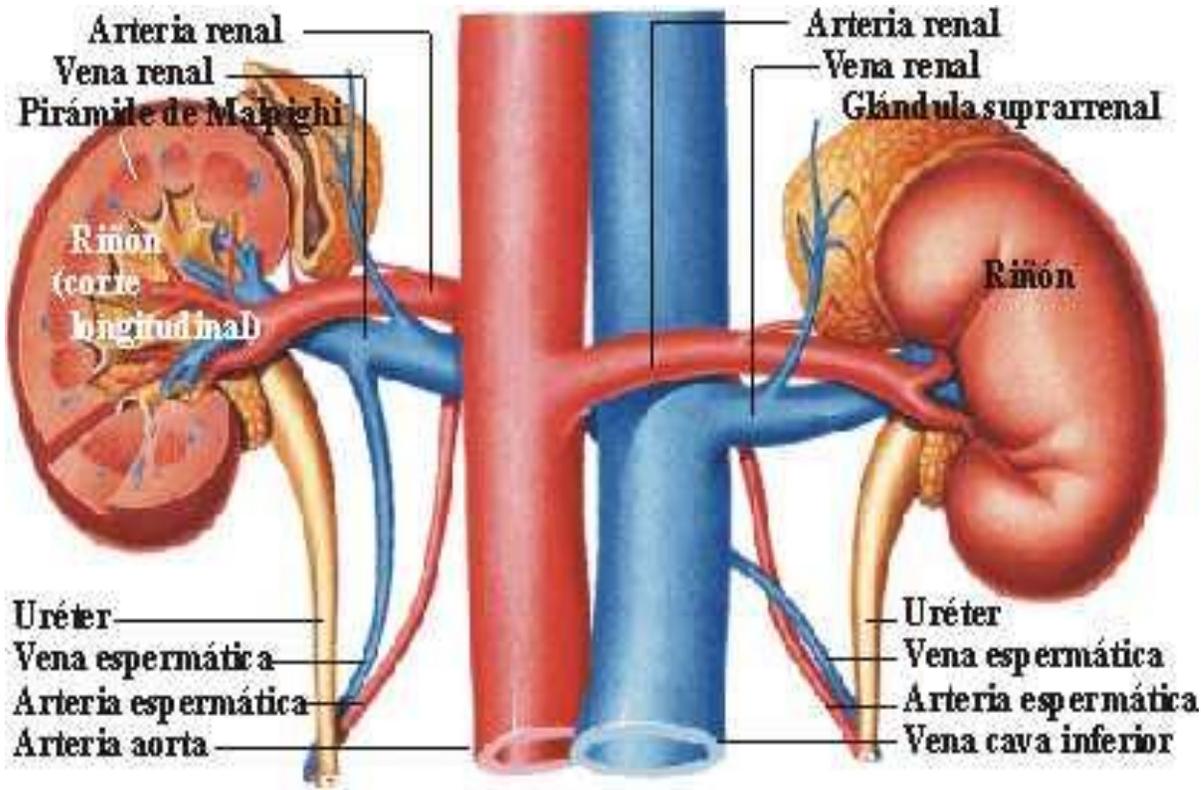
- COLOR:** rojo moreno, marrón
- CONSISTENCIA:** mayor que la del hígado o del bazo, es muy friable
- FORMA:** de judía, cóncavo hacia el hilio y convexo hacia fuera
- TAMAÑO:** 12cm longitud, 6cm de ancho y 3cm de grosor.
- El izquierdo es más voluminoso que el derecho
- PESO:** aprox. 140 gr varon y 125 gr mujer.
- LOCALIZACIÓN:** fosa lumbar, entre T11 y L3; contenido en la celda renal



Los riñones son órganos retroperitoneales, lo cual significa que no están envueltos dentro del peritoneo visceral, sino más bien ubicados detrás del peritoneo parietal posterior, aplicados contra la pared abdominal posterior.

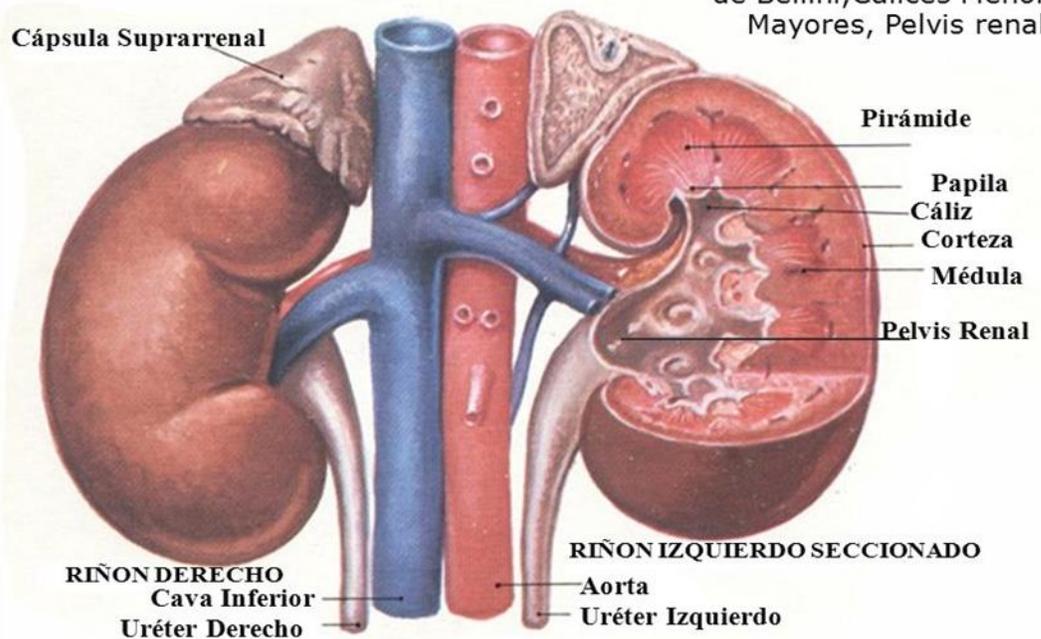
Cada riñón posee dos caras, dos bordes y dos polos. La cara anterior se orienta hacia la pared abdominal anterior, mientras que la cara posterior se aplica contra la pared posterior del abdomen. Estas caras están separadas entre sí por los bordes del riñón: un borde cóncavo medial y un borde convexo lateral.

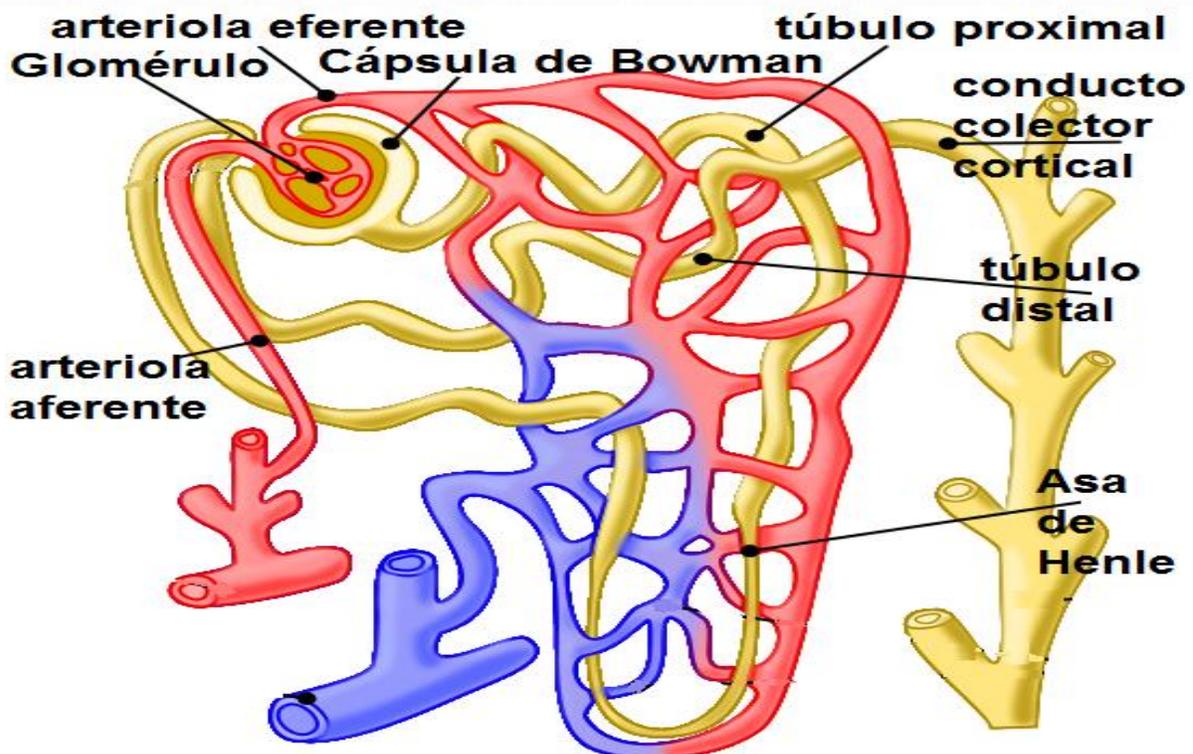
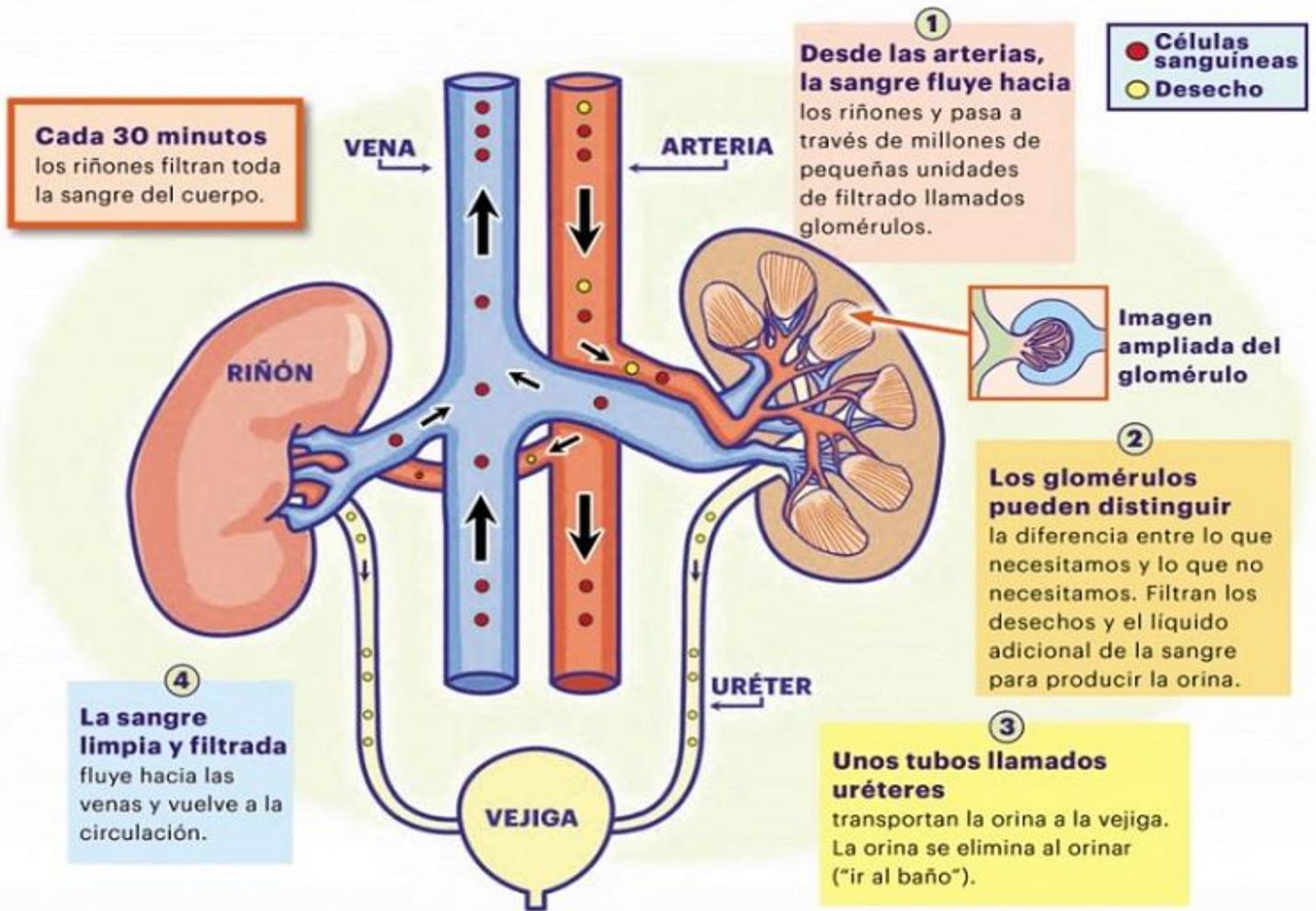




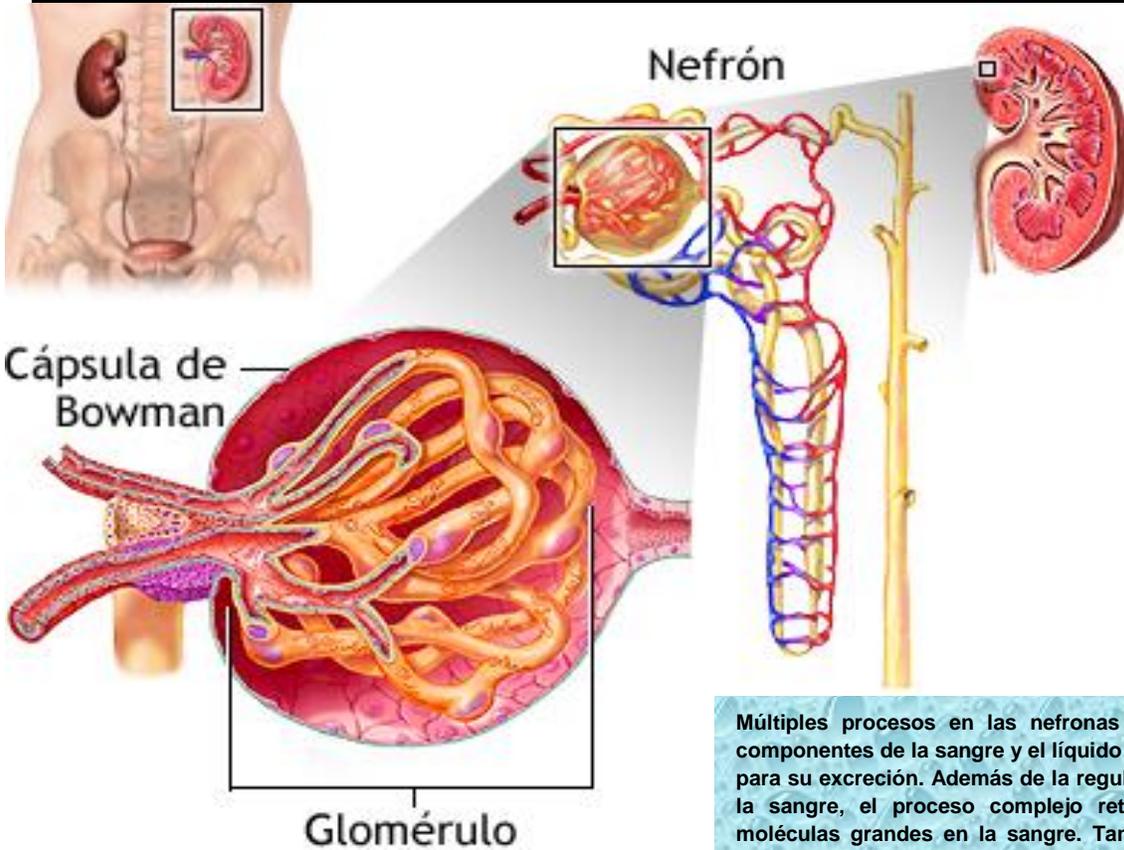
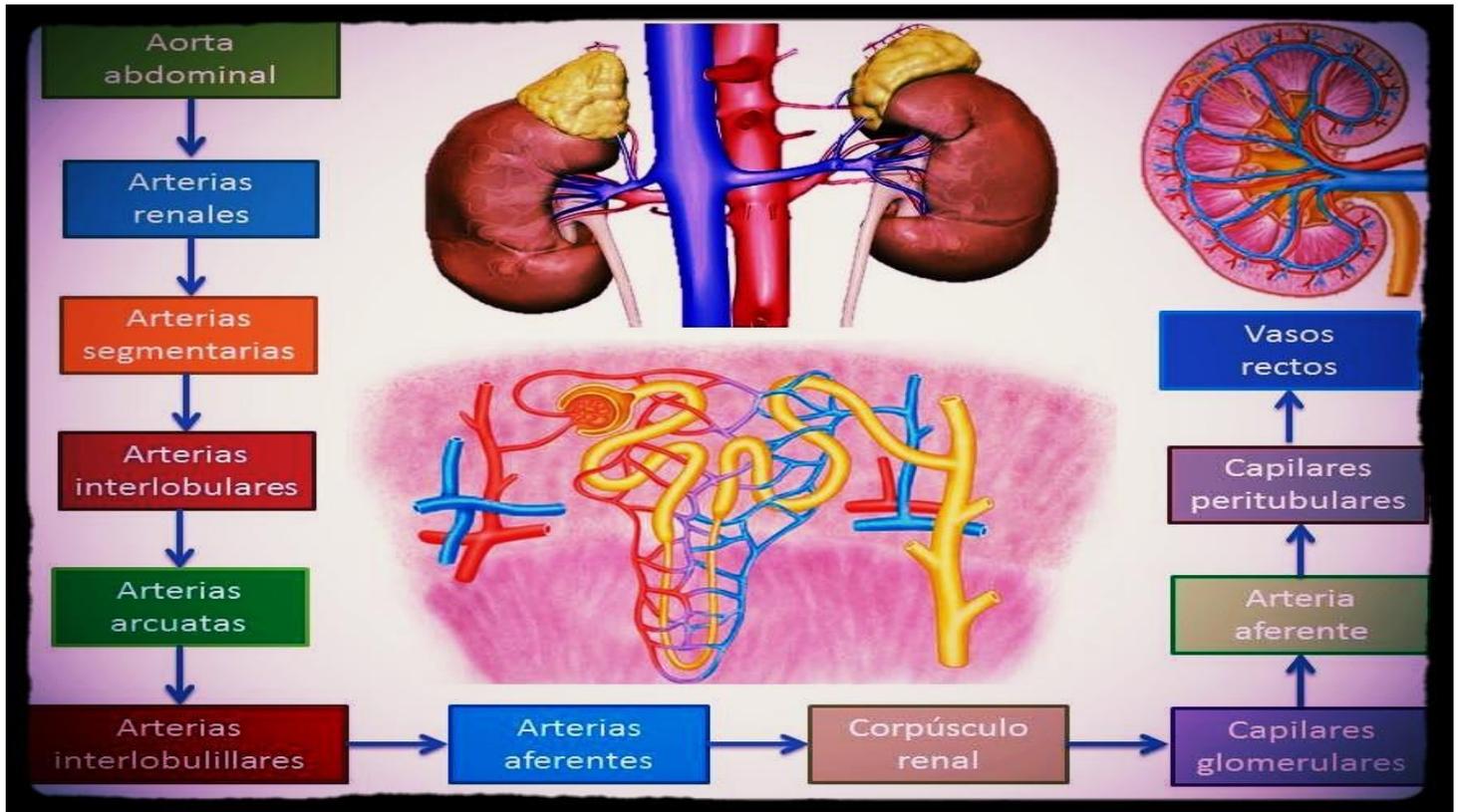
Anatomía macroscópica

- ▶ Cada médula posee 8- 18 Pirámides renales.
- ▶ Vértices de pirámides conectan con los Conductos Excretores de Bellini, Cálices Menores, Mayores, Pelvis renal.



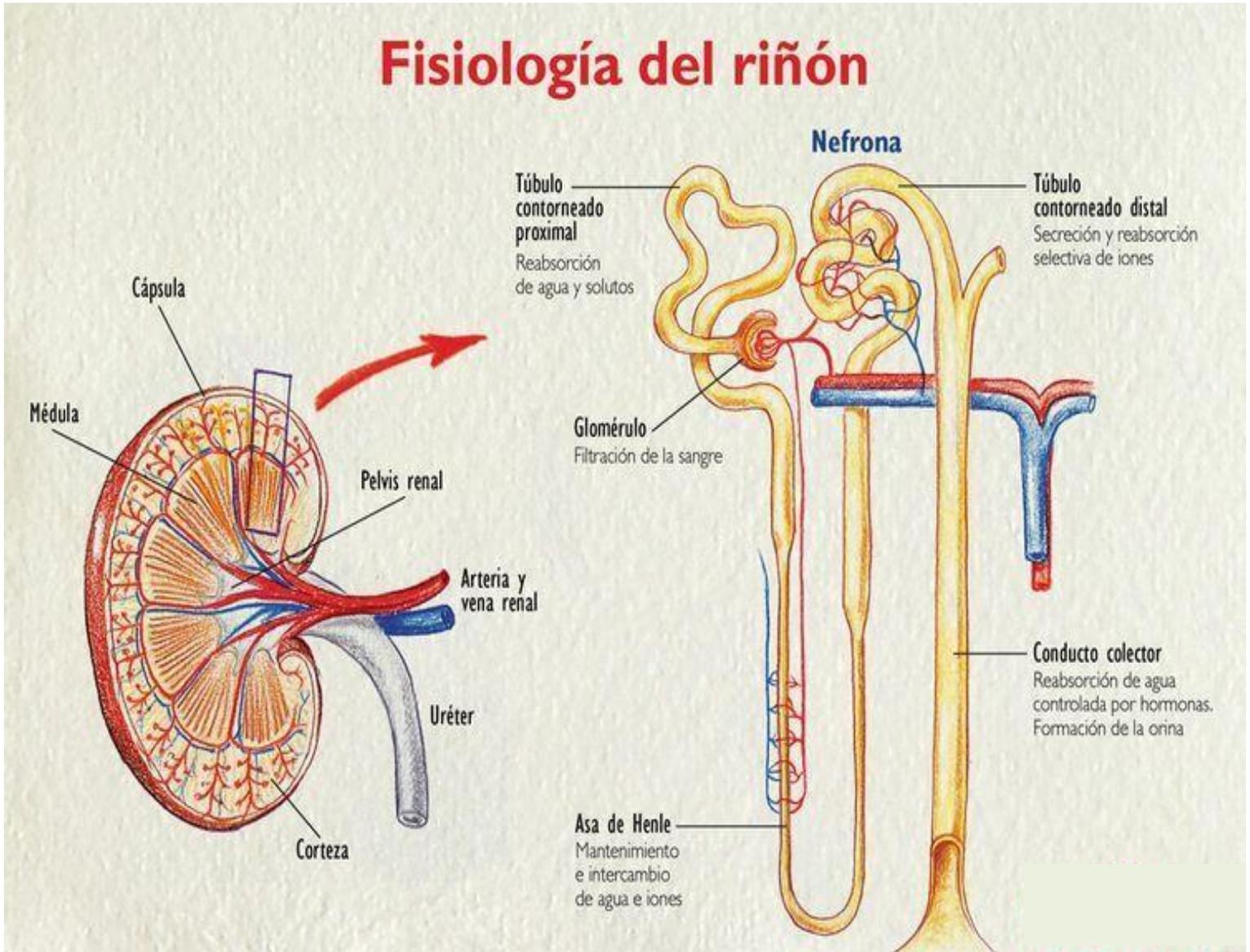


Las nefronas son las unidades funcionales microscópicas del riñón, suman alrededor de 1,25 millones por riñón y constituyen la mayor parte del riñón.



Múltiples procesos en las nefronas del riñón logran el equilibrio de los componentes de la sangre y el líquido intersticial mientras concentran la orina para su excreción. Además de la regulación general del contenido de agua de la sangre, el proceso complejo retiene las proteínas plasmáticas y las moléculas grandes en la sangre. También regula nutrientes como glucosa, aminoácidos, vitaminas, urea y una variedad de iones que incluyen sodio, potasio, cloruro y sulfato. En este contexto hay varios términos descriptivos:

Fisiología del riñón



<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/anatomia-de-los-rinones>

https://www.google.com/search?q=FISIOLOGIA+DEL+RI%C3%91ON&source=lmns&bih=625&biw=1349&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwjwvPBx4H4AhWSds0KHSdqCssQ_AUoAHoECAEQAA