



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Maybeth del socorro Bautista Gómez*

*Nombre del tema: anatomía y fisiología sistema renal*

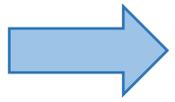
*Parcial: 1er parcial*

*Nombre de la Materia: enfermería medico quirúrgica II*

*Nombre del profesor: L.E.O. Alfonso Velázquez*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 6to*

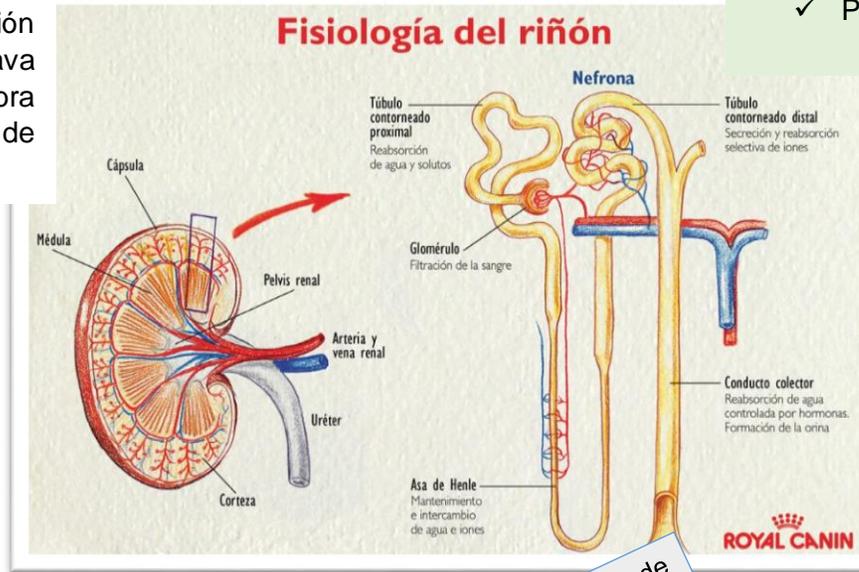


# Anatomía y fisiología renal

RIÑONES: son órganos retroperitoneales.

Es un órgano par que se ubica en la región retroperitoneal, entre el nivel de la doceava vertebra torácica y la tercera vértebra lumbar, su aspecto normal semeja un frijol de gran tamaño.

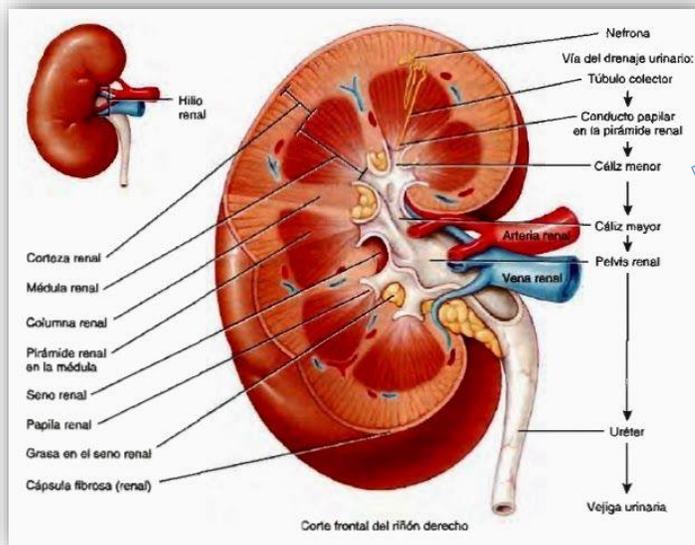
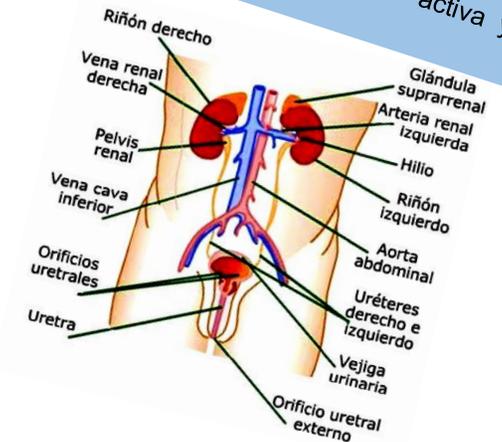
Nefrona: unidad anatómica y funcional de los riñones en donde se forma la orina.  
Cada nefrona consta del corpúsculo renal y del túbulo renal



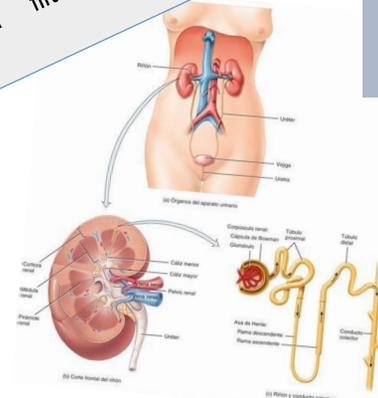
En un corte frontal del riñón observamos dos elementos bien diferenciados:

- ✓ Seno renal
- ✓ Parénquima renal : corteza renal y medula renal

Endocrinas renales se encuentran principalmente en 3 hormonas: Renina, Vitamina D activa y Eritropoyetina.



Los riñones procesan un volumen enorme de sangre cada día. Cada minuto, el flujo sanguíneo que llega a los glomérulos renales es de unos 1200 mililitros de sangre, de los cuales, 650 ml corresponden a plasma sanguíneo y de este, una quinta parte aproximadamente será filtrado en el glomérulo.



Los riñones son órganos esenciales que, además de actuar a modo de filtro eliminando productos metabólicos y toxinas de la sangre, participan en el control integrado del líquido extracelular, del equilibrio electrolítico y del equilibrio ácido-básico.

