



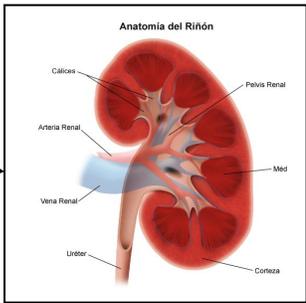
Mi Universidad

Ensayo

<i>Nombre del Alumno</i>	<i>Pilar del Roció González Aguilar</i>
<i>Nombre del tema</i>	<i>Aparato urinario</i>
<i>Parcial</i>	<i>2</i>
<i>Nombre de la Materia</i>	<i>Anatomía y Fisiología</i>
<i>Nombre del profesor</i>	<i>Felipe Antonio Morales</i>
<i>Nombre de la Licenciatura</i>	<i>Enfermería general</i>
<i>Cuatrimestre</i>	<i>2</i>

Aparato urinario

Anatomía de los riñones



Órganos excretores de los vertebrados con forma de judía o habichuela

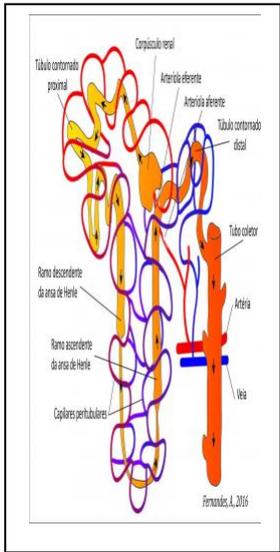
Están situados en la parte posterior del abdomen.

Filtran la sangre del aparato circulatorio y permiten la excreción.

Reabsorción y secreción tubular

Ocurren a nivel de las nefronas y forman, en conjunto con la filtración glomerular, los procesos renales básicos.

puede ser tanto activo como pasivo y permite la transferencia de sustancias del lumen del túbulo renal para los capilares peritubulares

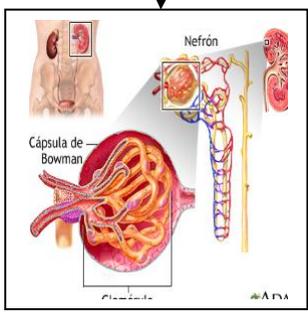


La nefrona

Estructuras que se encuentran formando parte de la corteza y la médula del riñón

Se clasifican en corticales, medio corticales y yuxtamedulares.

Una nefrona consiste en un tubo intrincado epitelial que se encuentra cerrado en uno de sus extremos y abierto en la porción distal.



Producción de la orina diluida y concentrada

Son capaces de controlar la cantidad de agua y sustancias disueltas en los fluidos corporales (solutos), de reabsorber lo que necesita y producir orina para eliminar el resto

Desarrollo del aparato urinario

El desarrollo genital depende del sexo cromosómico, que determina si las gónadas primitivas se diferencian en testículos u ovarios. Las gónadas luego secretan ciertas hormonas, que dirigen un mayor desarrollo de las estructuras genitales internas y externas.

Filtración Glomerular

Es el proceso por el cual los riñones filtran la sangre, eliminando el exceso de desechos y líquidos

El número de filtración glomerular señala la correcta función renal.

Las características físicas de la pared capilar glomerular determinan qué se filtra y cuánto se filtra en la cápsula glomerular.

