



Nombre de alumno: Keila Elizabeth Velasco Briceño

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe López Figueroa

Nombre del trabajo: Súper nota Sistema Urinario

Materia: Morfología y función

Grado: 3 cuatrimestre

Grupo: B

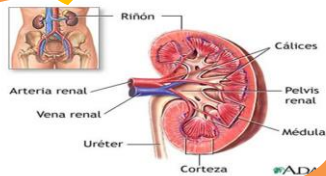
Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de Junio del 2020.

SISTEMA URINARIO

FUNCIONES DEL SISTEMA URINARIO

1. Los riñones regulan el volumen y composición de la sangre.
2. Los uréteres transportan orina desde los riñones hasta la vejiga.
3. La vejiga almacena orina.
4. La uretra evacua la orina desde el cuerpo.

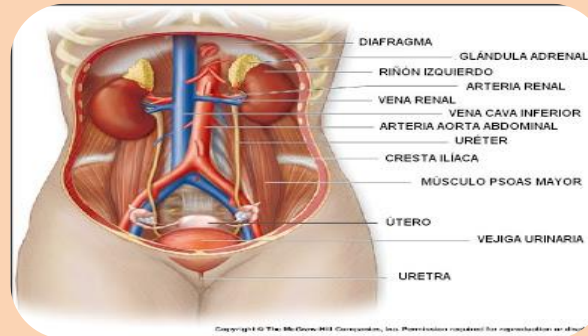
En el parénquima se encuentran unidades funcionales del riñón, se encuentran las nefronas donde se drena la orina en los conductos papilares



“Al corte frontal de los riñones se divide en 2 regiones”

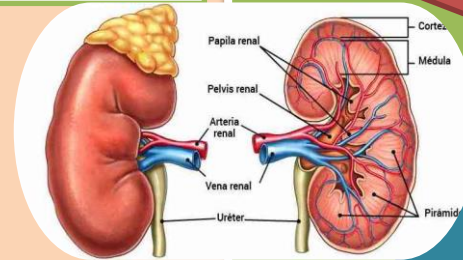
La corteza renal es superficial y se extiende de la capsula hasta las bases pirámides renales.

La medula renal es profunda y



ANATOMIA E HISTOLOGIA DE LOS RIÑONES

Son órganos pares de color rojizo y forma de frijol que en un adulto mide 10-12cm de largo, 5-7cm de ancho, 3cm de espesor y pesa 135-150g.



“LA NEFRONA”

Es la unidad funcional de los riñones y consta de 2 partes.

- 1- Corpúsculo renal este filtra el plasma sanguíneo y lo forman el glomérulo y capsula glomerular.
- 2- Túbulo renal pasa el líquido filtrado y lo forma el túbulo contorneado proximal y distal y el asa de Henle.

Está cubierto por 3 capas de tejido

- **CAPSULA FIBROSA:** es la más profunda y sirve como barrera contra traumatismos y le ayuda dar forma al riñón.
- **CAPSULA ADIPOSA:** es la capa intermedia y sostiene al riñón de manera firme en la cavidad abdominal.
- **FASCIA RENAL:** es la capa superficial.

