



**Nombre del alumno: Brenda Jaquelin Velázquez Salas**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López.**

**Nombre del trabajo: Supernota del sistema urinario.**

**Materia: morfología y función.**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de junio de 2020.

# SISTEMA URINARIO



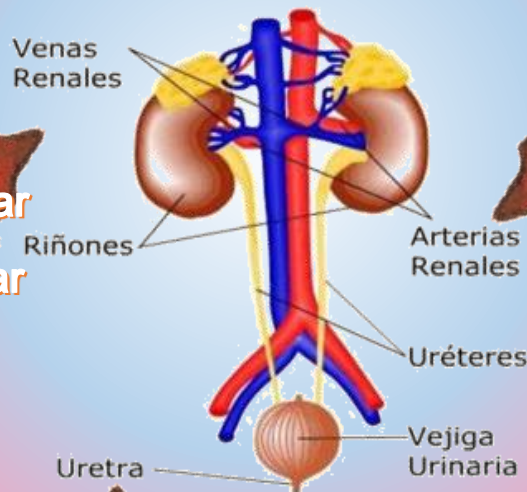
A los riñones les compete la mayor parte de la actividad del aparato urinario.

## Funciones:

- Regulan el volumen y composición de sangre.
- Los uréteres transportan orina
- La vejiga almacena orina
- La uretra evacúa orina

## Generalidades de la fisiología renal:

- Filtración glomerular
- Reabsorción tubular
- Secreción tubular



## Anatomía:

Riñón mide: 10-12 cm l.  
5-7 de ancho y 3cm de espesor.

Histología de la nefrona y el túbulo colector: una capa simple de células epiteliales forma toda la pared de la capsula glomerular, el túbulo renal y los conductos.

Las nefronas son las unidades funcionales de los riñones, consta de un corpúsculo renal y un túbulo renal.

## **Referencias**

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (s.f.). Principios de Anatomía y Fisiología. México: Medica Panamericana.