



**Nombre de alumno (a): Mónica  
Suset Albores Cruz.**  
**Nombre del profesor: Claudia  
Gpe. Figueroa López.**  
**Materia: anatomía y fisiología III**  
**Grado: 3°**  
**Grupo: “A”**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a 4 de junio del 2020

# Sistema urinario

## ¿Qué es?

Contribuye a la homeostasis modificando la composición, el pH, el volumen y la presión de la sangre manteniendo su osmolaridad, excretando los desechos y sustancias extrañas y produciendo hormonas.

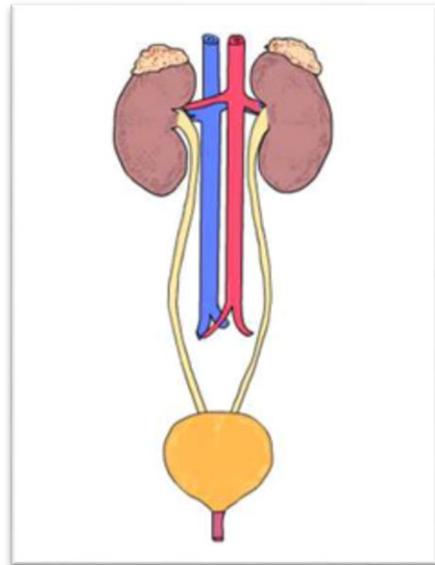


## Constituido

Dos riñones, los dos uréteres, la vejiga y la uretra

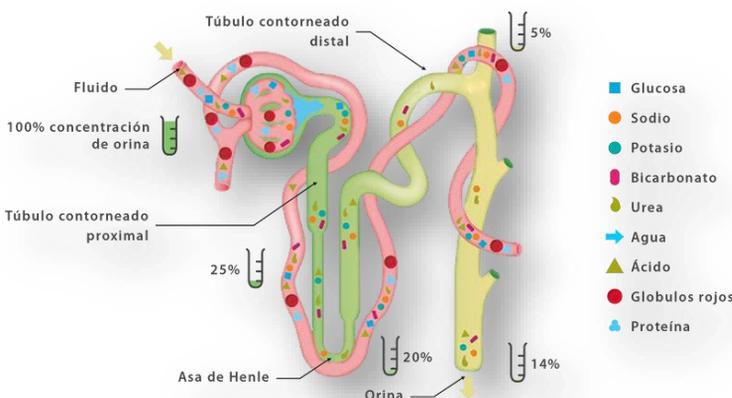
## Funciones

- Los riñones regulan el volumen y composición de la sangre, ayudan a regular la presión sanguínea, sintetizan glucosa.
- Los uréteres transportan orina desde los riñones hasta la vejiga.
- La vejiga almacena orina.
- La uretra evacúa la orina desde el cuerpo.



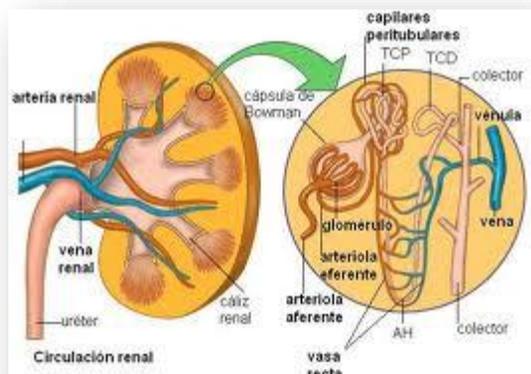
## Proceso

La orina se forma en los riñones pasa primero a los dos uréteres, luego a la vejiga urinaria para su almacenamiento y finalmente a través de la uretra para su evacuación.



## Sabías que...

Para producir la orina, las nefronas y los túbulos colectores desarrollan tres procesos básico: filtración glomerular, reabsorción tubular y secreción tubular



## Bibliografía

Principios de anatomía y fisiología. Tortora- Derrickson. 11ª edición