



INFOGRAFIA "UNIDAD I"

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

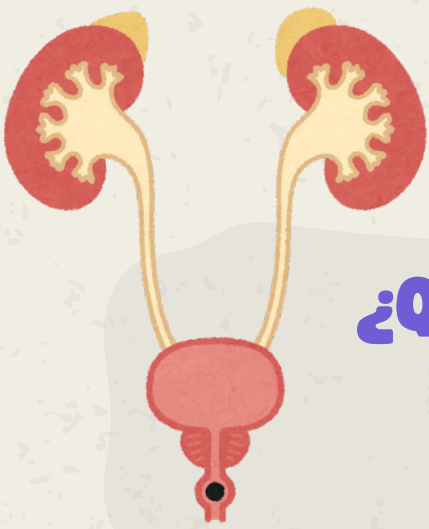
FISIOPATOLOGIA I

TAPACHULA, CHIAPAS

20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

# "SISTEMA

# URINARIO"



## ¿QUE ES?

Conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo.

- Eliminación de desechos
- Mantenimiento del equilibrio químico
- Control de la presión arterial
- Producción de glóbulos rojos

## FUNCIONES



## SISTEMA URINARIO SUPERIOR

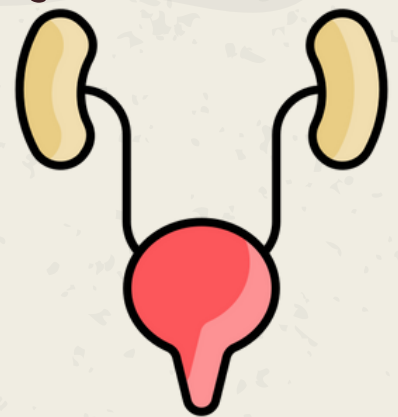
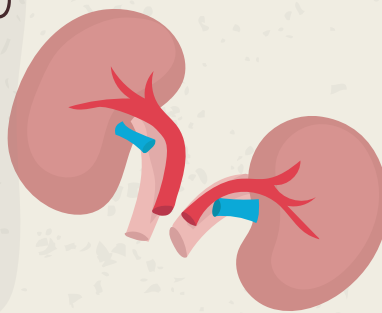
### RIÑONES

PRODUCE LA ORINA  
Formados por nefronas, las cuales funcionan a través de un proceso de dos pasos: el glomérulo filtra la sangre y el túbulo devuelve las sustancias necesarias a la sangre y elimina los desechos.



### URETERES

Tubos delgados de músculo que conectan los riñones con la vejiga y transportan la orina a la vejiga.



## SISTEMA URINARIO INFERIOR

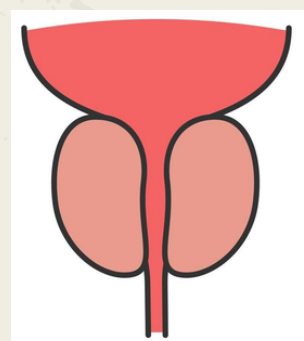
### VEJIGA

ALMACENA LA ORINA  
Órgano hueco, musculoso, con forma de globo que se expande a medida que se llena de orina.



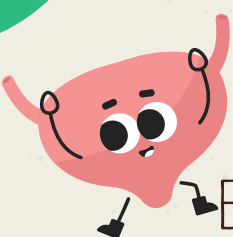
### URETRA

Tubo ubicado en la parte inferior de la vejiga que permite que la orina salga del cuerpo durante la micción.



## DATO

El cerebro envía señales a los esfínteres para que se relajen. Luego, envía una señal a la pared muscular de la vejiga para que se contraiga, expulsando la orina de la vejiga a través de la uretra.



## BIBLIOGRAFIA

- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-urinario>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/rinones-funcionamiento>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-urologicas/aparato-urinario-funciona>