



**Nombre de alumnos: Sandy Yamileth Villatoro Alvarado**

**Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Patología del Adulto**

**Grado: 6**

**Grupo: "A"**

Chiapas a 14 de junio de 2020



# Sistema Genitourinario Femenino y Masculino



## ¿Qué es?

Es el conjunto de órganos que producen y excretan orina, el líquido principal de desechos del organismo



Los órganos que contribuyen son: riñones uréteres, vejiga urinaria y uretra.

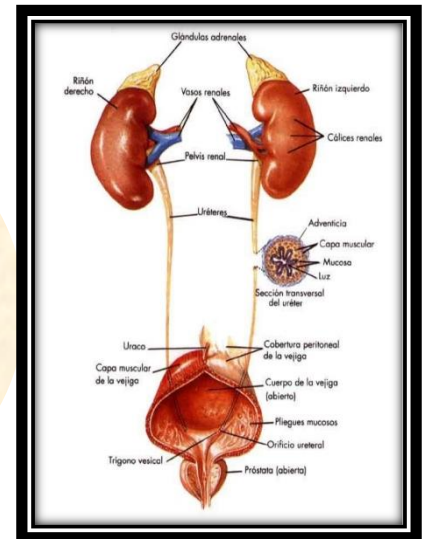


## Riñones:

son dos organos retroperitoneales con forma de frijol, el riñon derecho esta mas abajo

Miden de 10 a 12 cm de largo, 5 a 7 de ancho y 3 de espesor

los riñones tiene 3 capas: capsula renal, adiposa y la aponeurosis

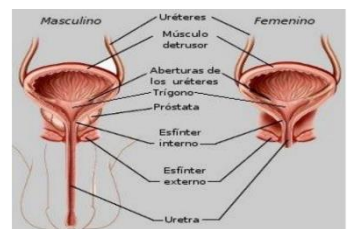


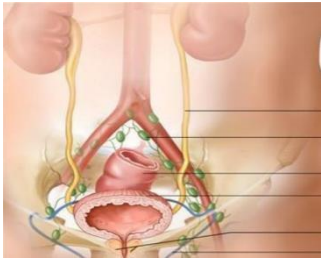
## Uréteres:



son 2 tubos largos, tienen una longitud de 30 cm. cada ureter lleva la orina de la pelvis a la vejiga.

la pared uteral esta por capas: mucosa, musculo liso y una capa externa o adventicia.





## Vejiga Urinaria:

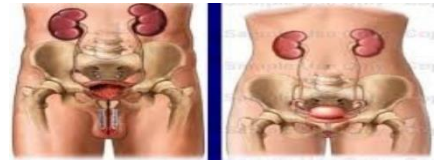
es una especie de saco membranoso que actúa como reservorio de orina entre cada dos micciones.

Situado detrás de la sínfisis del pubis, tiene forma de pera. Esta situada en la pelvis menor.

## Uretra:

Es la porción terminal del aparato excretor y va de la vejiga exterior del cuerpo.

En las mujeres esta por detrás de la sínfisis púbica con una longitud de 4cm. En hombres mide de 15 a 20 cm y pasa a través de la glándula prostática y el pene.



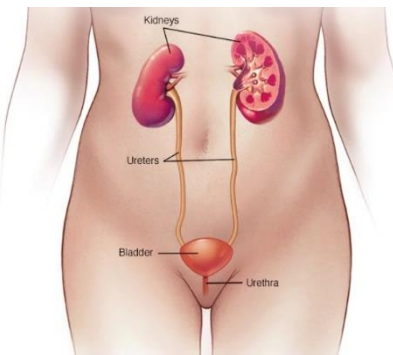
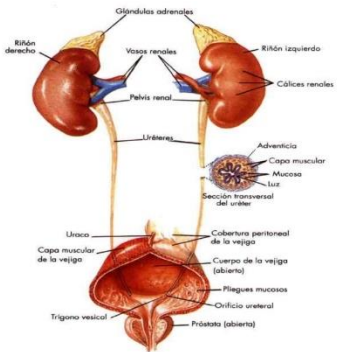
El sistema urinario es similar en hombres y mujeres, sin embargo, hay diferencias notables en su parte final entre ambos sexos.

### La diferencia es:



La uretra femenina es corta y se dirige hacia el meato urinario y la masculina es mucho mas larga ya que se encuentra dentro del pene.

Y ambos conforman los mismos órganos, excepto al final.



(Pretto)

## Bibliografía

Pretto, J. A. (s.f.). *Aparato Genitourinario*.