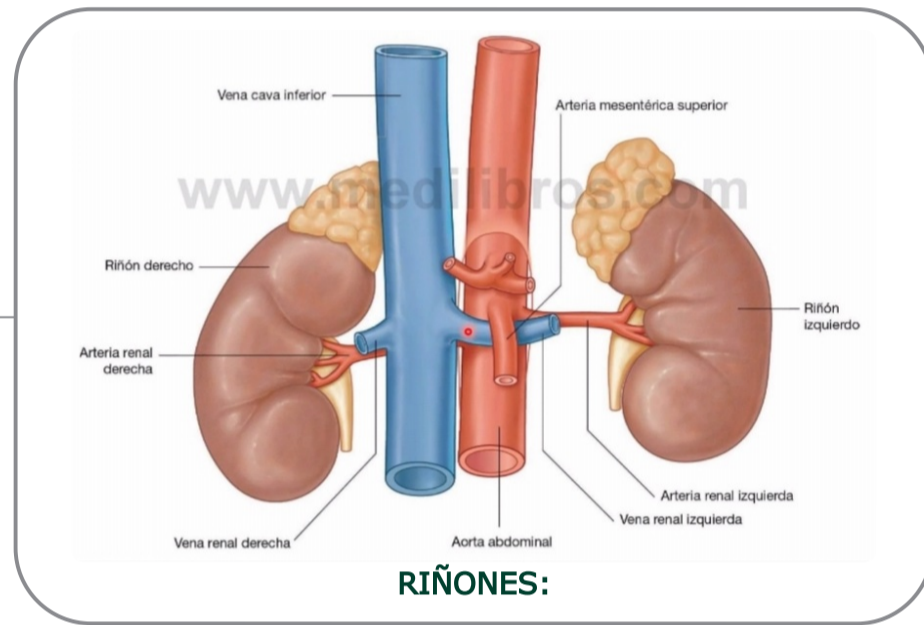


## APARATO URINARIO

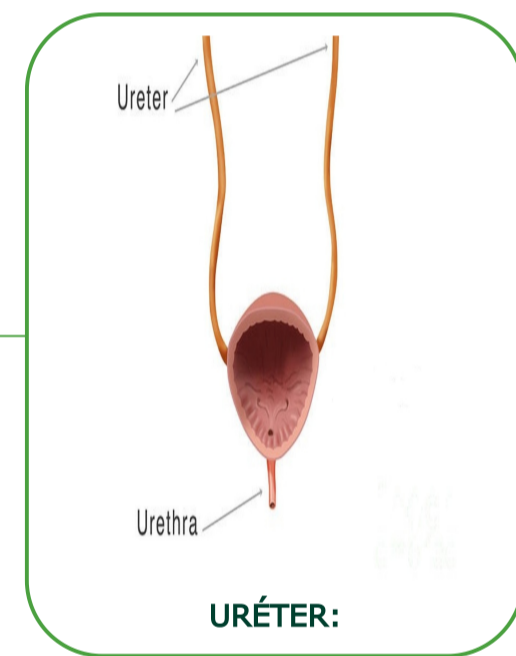
- 1. SON DOS, UNO DERECHO Y UNO IZQUIERDO.
- 2. SON EN FORMA DE HABA O FRÍJOL.
- 3. REALIZAN EL TRABAJO PRINCIPAL DEL APARATO URINARIO.
- 4. PRODUCCION DE HORMONAS
- 5. ELABORACIÓN Y EXPULSIÓN DE ORINA



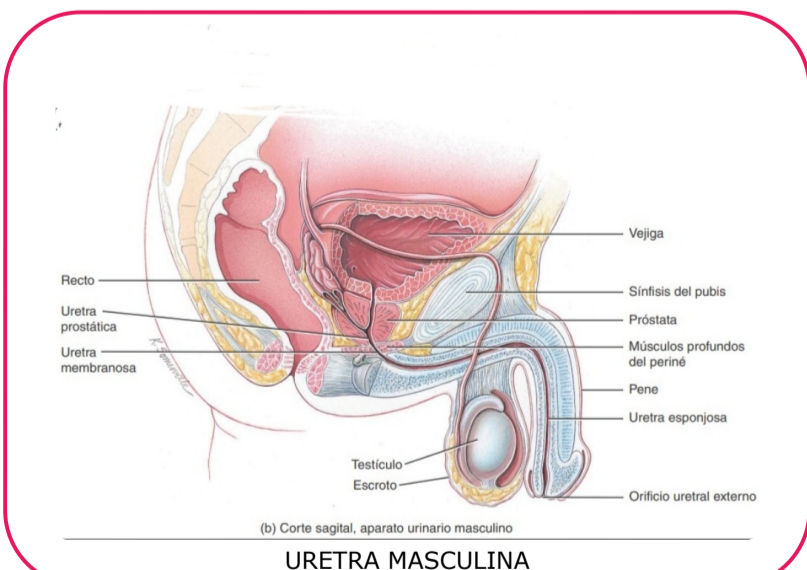
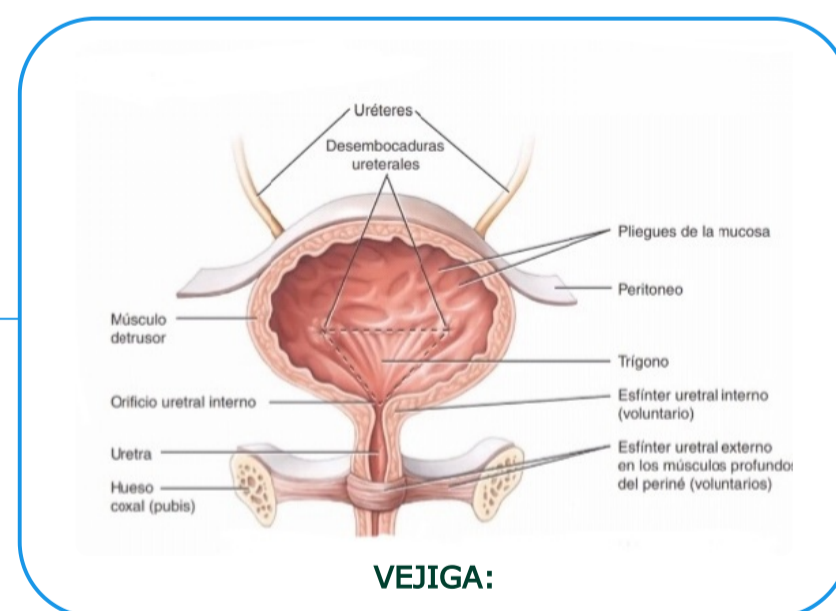
### FUNCIONES:

- 1. Los riñones regulan el volumen y la composición de la sangre, ayudan a regular la presión arterial, el pH y la glucemia, producen dos hormonas (calcitriol y eritropoyetina) y excretan los desechos en la orina.
- 2. Los uréteres transportan la orina desde los riñones hasta la vejiga.
- 3. La vejiga almacena la orina y la excreta a través de la uretra.
- 4. La uretra expulsa la orina del cuerpo.

- 1. SON DOS, CADA UNO CORRESPONDE A UN RIÑÓN.
- 2. ES UN CONDUCTO LARGO Y FINO QUE SE EXTIENDE DESDE LA PELVIS RENAL HASTA LA VEJIGA URINARIA.
- 3. SE DIVIDE EN TRES ESTRECHAMIENTOS:
  - 1. UNION PIELOURETERAL
  - 2. ABERTURA SUPERIOR DE LA PELVIS
  - 3. ENTRADA EN LA VEJIGA



- 1. La orina se almacena en la vejiga antes de ser evacuada.
- 2. La vejiga es un órgano muscular hueco y distensible.
- 3. En los hombres se encuentra por delante del recto y en la mujer es anterior a la vagina e inferior al útero



- 1. Cuando la orina evacua por éste conducto se le conoce como micción.
- 2. Porción terminal del aparato urinario.
- 3. En los hombres se extiende desde el cuello de la vejiga hasta la extremidad del pene. Excretor de la orina y eyaculación.
- 4. En las mujeres se extiende desde el cuello de la vejiga hasta la vulva. Es mucho más corta que en los hombres. Es exclusivamente urinaria.

