

SISTEMA URINARIO HUMANO

**CURSO: CIENCIA Y TENOLOGUIA
ALUMNO: MATHIAS JOAQUIN FERNANDEZ HORNA**

SISTEMA URINARIO

el aparato urinario es el conjunto de órganos de la producción almacenamiento y expulsión de orina. A través de la orina se eliminan sustancias tóxicas

objetivo:

aprender mas sobre el sistema urinario

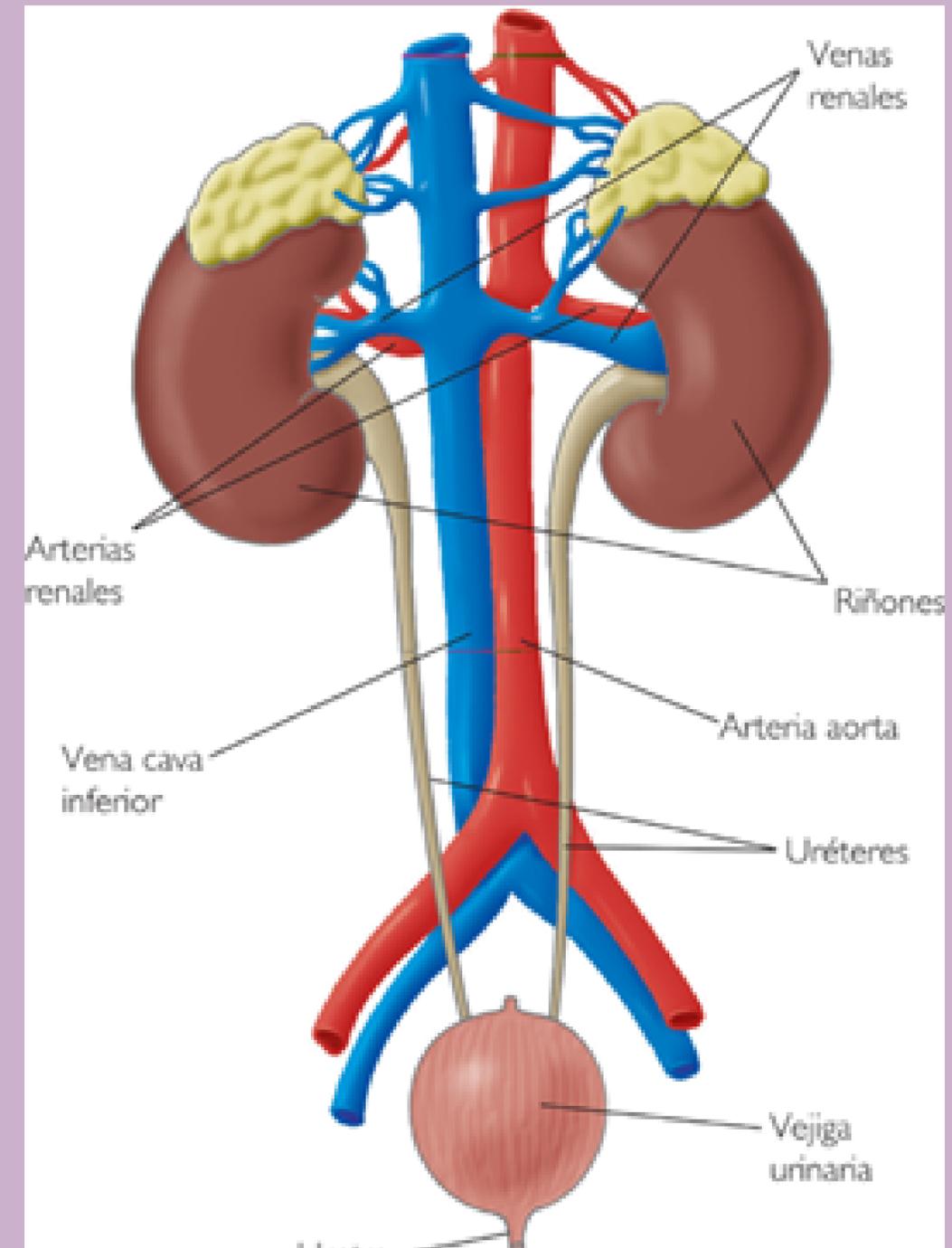


figura 1: sistema urinario
recuperación de:

<https://bibliotecadeinvestigaciones.wordpress.com/biologia/sistemas-y-aparatos-del-cuerpo-humano/sistema-urinario/>

SUS PARTES:

el aparato urinario se divide en 2 partes cuales son:
el aparato superior, incluye(los riñones y los uréteres) y el aparato inferior, incluye(la vejiga y la uretra).

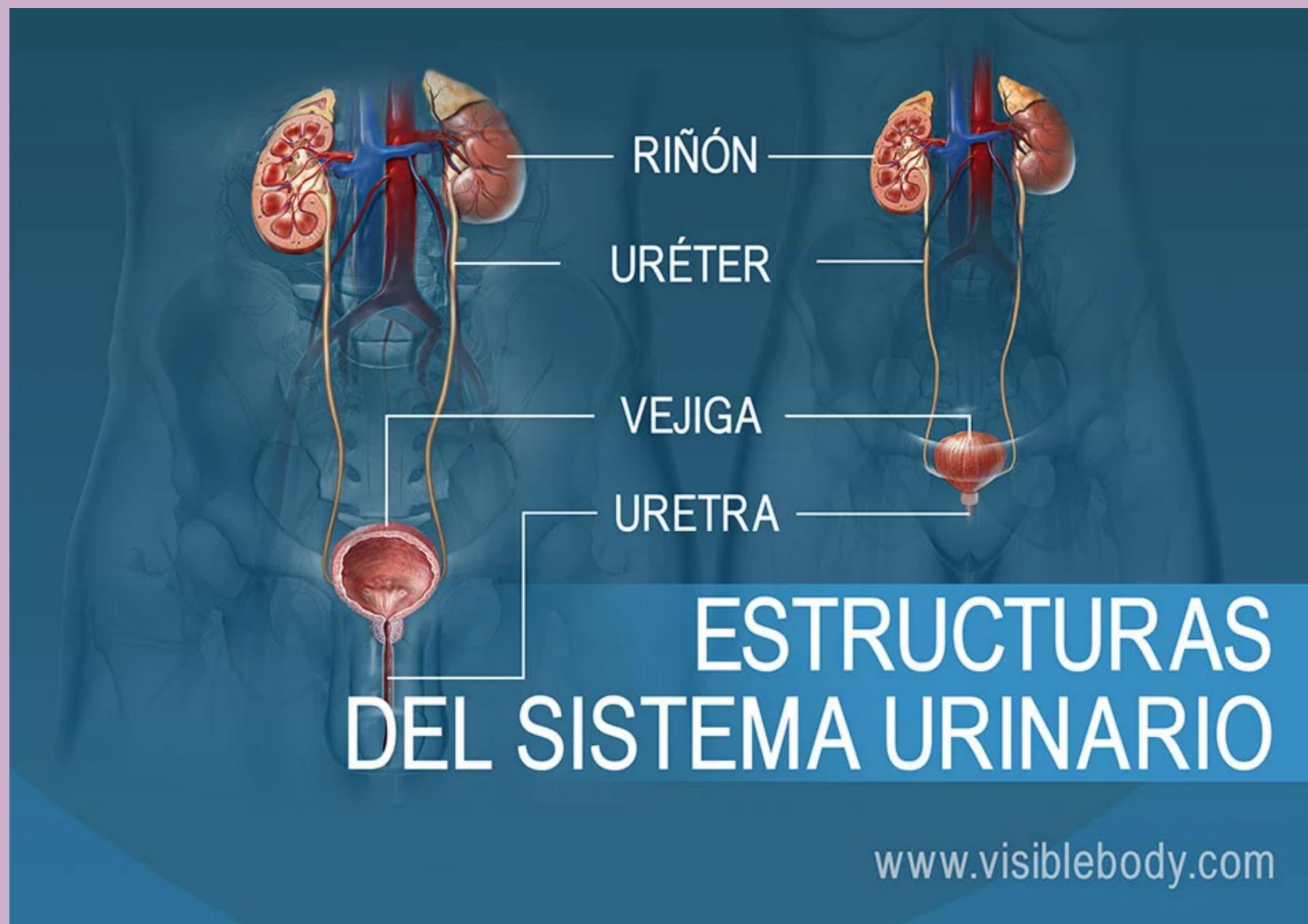


figura 2: estructuras del sistema humano
recuperación de:

<https://www.visiblebody.com/es/learn/urinary/urinary-system-structures>

APARATO SUPERIOR (RIÑONES)

EL CUERPO TIENE DOS RIÑONES, UNO A CADA LADO, QUE SE UBICAN DETRÁS DEL HÍGADO Y EL ESTÓMAGO, LOS RIÑONES ELIMINAN LOS DESPERDICIAS DE LA SANGRE Y EL EXCESO DE AGUA (EN FORMA DE ORINA) Y AYUDAN A MANTENER EL EQUILIBRIO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. CADA RIÑÓN TIENE UNA CAPA EXTERNA LLAMADA "CORTEZA", QUE CONTIENE LAS UNIDADES DE FILTRACIÓN. LA PARTE CENTRAL DEL RIÑÓN, LA MÉDULA, CONSTA DE UNAS ESTRUCTURAS EN FORMA DE ABANICO LLAMADAS "PIRÁMIDES". ESTAS ESTRUCTURAS VACÍAN LA ORINA EN UNOS TUBOS EN FORMA DE COPA LLAMADOS "CÁLICES"

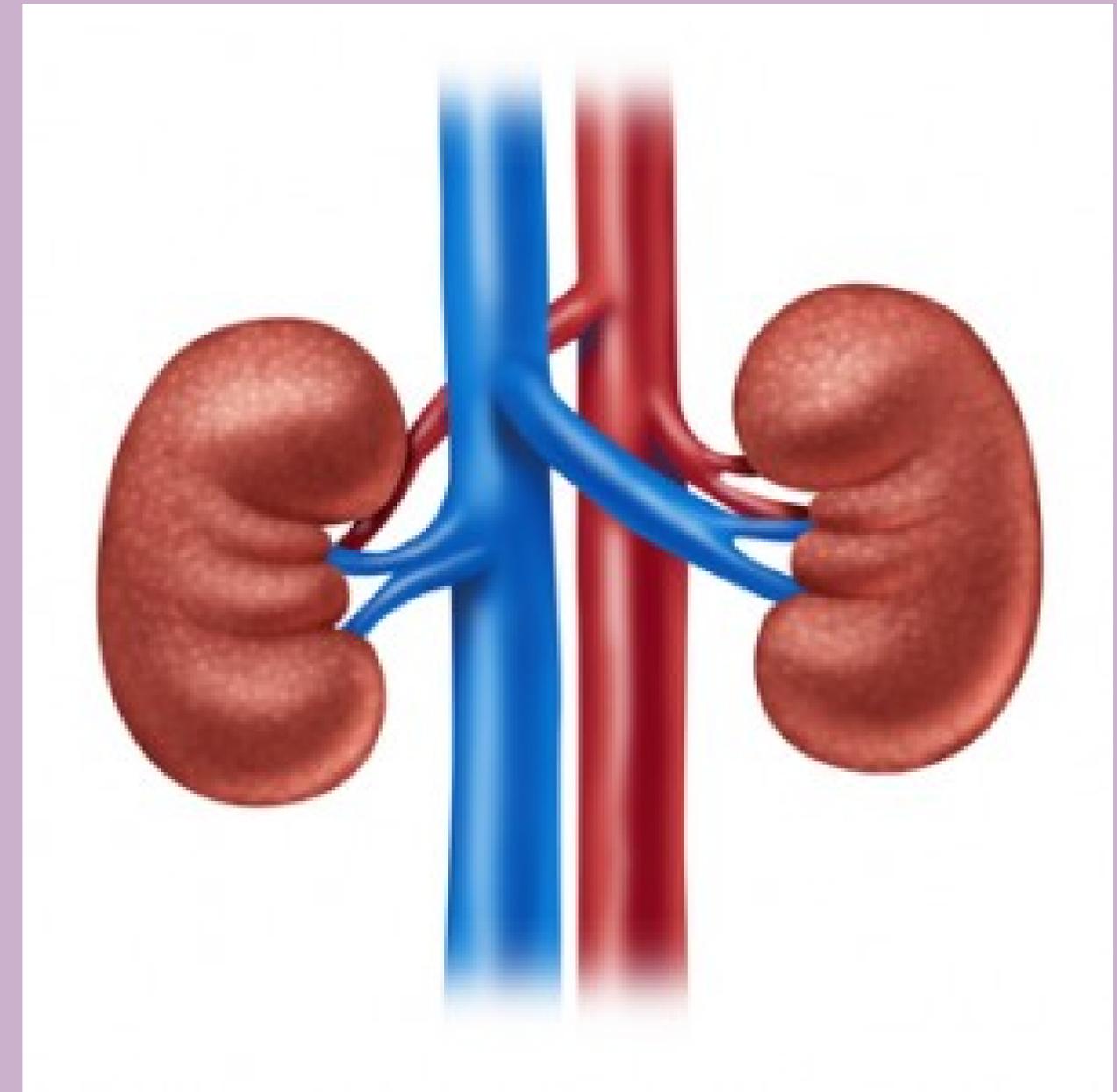


figura 3: los riñones

recuperado de:

<https://plenilunia.com/vida-sana/mente-sana/emociones-que-afectan-a-los-riñones/12409/>

APARATO SUPERIOR (URETERES)

CADA URÉTER MIDE APROXIMADAMENTE 25 CM DE LARGO. EN SU ORIGEN RENAL (PELVIS RENAL) SON MÁS ANCHOS Y VAN ESTRECHÁNDOSE PROGRESIVAMENTE MIENTRAS INGRESAN A LA VEJIGA URINARIA EN LA CONCAVIDAD DE LA PELVIS MENORLOS URÉTERES SON TUBOS DELGADOS DE MÚSCULOS QUE CONECTAN LOS RIÑONES CON LA VEJIGA Y TRANSPORTAN LA ORINA A LA VEJIGA.

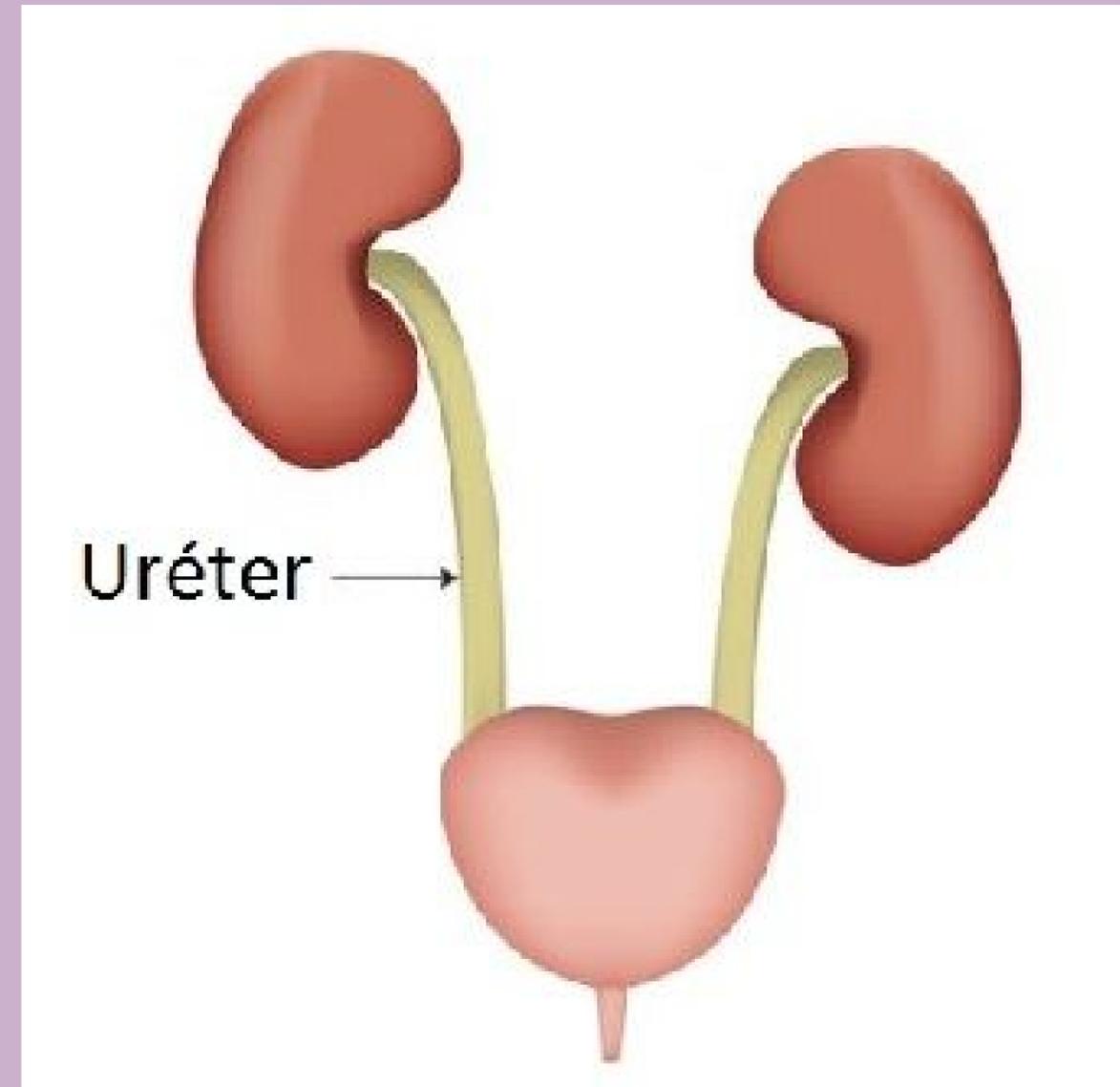


figura 4: uréteres
recuperación de: <https://www.funcion.info/ureteres-en-el-sistema-urinario/>

APARATO INFERIOR (VEJIGA)

**ÓRGANO EN FORMA DE GLOBO
UBICADO EN LA PARTE INFERIOR
DEL ABDOMEN, EN LA VEJIGA SE
ACUMULA LA ORINA PROCEDENTES
DE LOS RIÑONES HASTA QUE SE
ELIMINEN DEL CUERPO:**

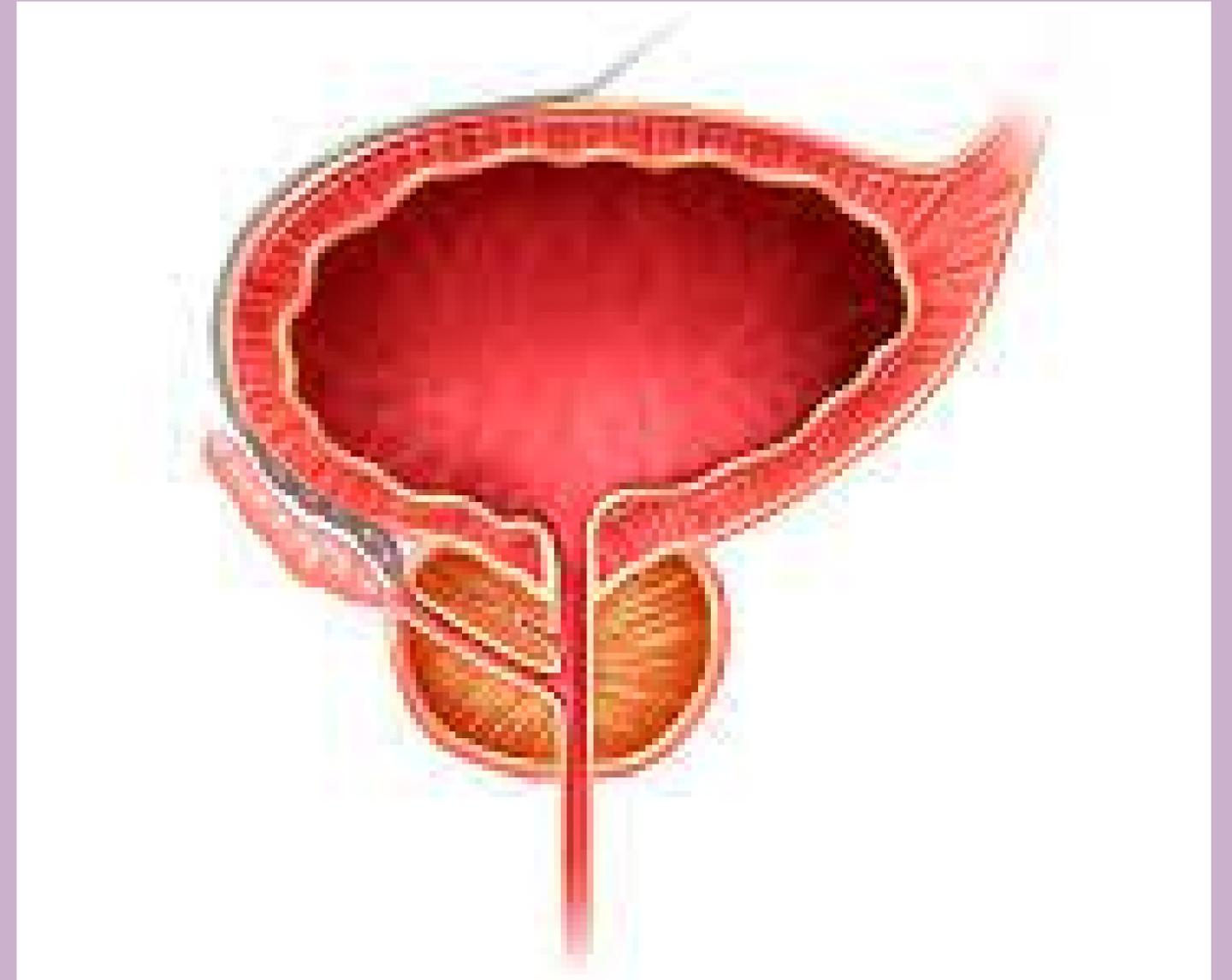


figura 5: vejiga
recuperación de: <https://urologoenvigo.com/que-siente-el-que-padece-de-vejiga-inestable/>

APARATO INFERIOR (URETRA)

LA URETRA ES UN TUBO UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA VEJIGA, PERMITE QUE LA ORINA SALGA DEL CUERPO DURANTE LA MICCIÓN, NAVICULAR (GLANDAR): PROXIMAL AL MEATO URETRAL EXTERNO QUE ES EL PUNTO MÁS ESTRECHO DE LA URETRA PENEANA. ...

**PÉNDULA O PENEANA: DESDE EL ÁNGULO PENOESCROTAL HASTA EL MEATO URETRAL EXTERNO. ...
BULBAR: DESDE EL DIAFRAGMA UROGENITAL HASTA EL ÁNGULO PENOESCROTAL.**

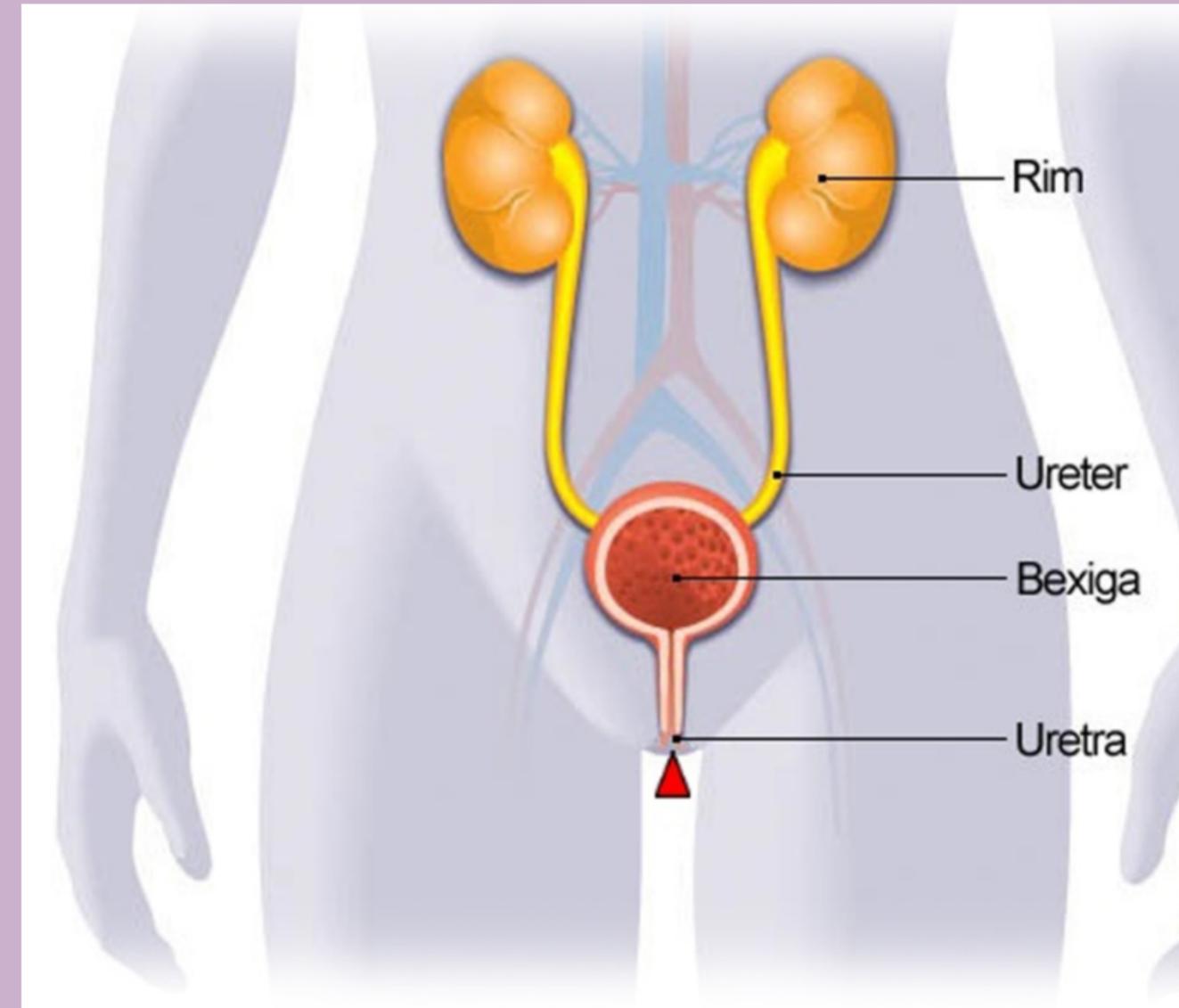


figura 6: uretra
recuperada de: <http://www.urocir.com/estenosis-de-uretra/>

CONCLUSIONES:

- **los riñones, los uteros, la vejiga y la uretra, para que la orina fluya correctamente**
- **Filtran la sangre y eliminan residuos del cuerpo en forma de orina.**

LINKOGRAFIA:

- https://www.visiblebody.com/search-results?term=conclusiones+del+sistema+urinario+humano&type=SITE_PAGE&type=BLOG_POST&type=LISTING_PAGE&language=es
- <https://urologoenvigo.com/que-siente-el-que-padece-de-vejiga-inestable/>
- <https://blogs.ugto.mx/enfermeriaenlinea/unidad-didactica-10-el-aparato-urinario/#:~:text=CONCLUSI%C3%93N,agua%20y%20algunas%20sustancias%20%C3%BAtiles.>

GRAFFIAS