

Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

ricardo.curso.ciencias@gmail.com

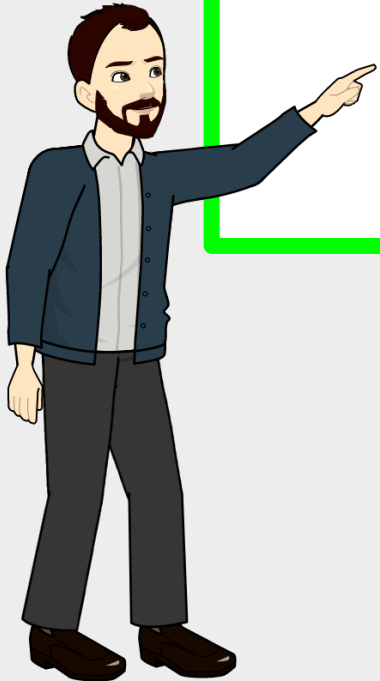
Pagina web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



OBJETIVO:

Reconocer las funciones y el rol del sistema excretor en el transporte de sustancias.



REVISEMOS EL LIBRO



Páginas: 24 a 27

SISTEMA EXCRETOR



Su función es eliminar las sustancias tóxicas del cuerpo, que pueden resultar perjudiciales si se mantienen en el organismo. Está formado por las glándulas sudoríparas y el aparato urinario.



SISTEMA EXCRETOR

El sistema excretor (aparato urinario):

Riñones

Orina

Uréteres

Vejiga

Uretra



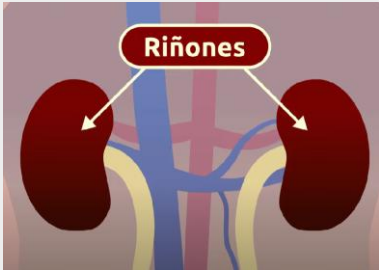
El sistema excretor (glándulas sudoríparas):

Piel

Glándulas

Sudor

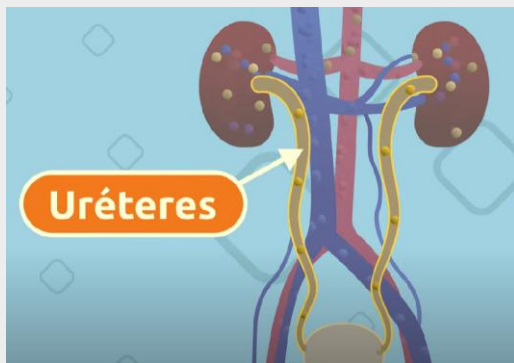
SISTEMA EXCRETOR (APARATO URINARIO)



Los riñones se encargan de filtrar los desechos de la sangre.



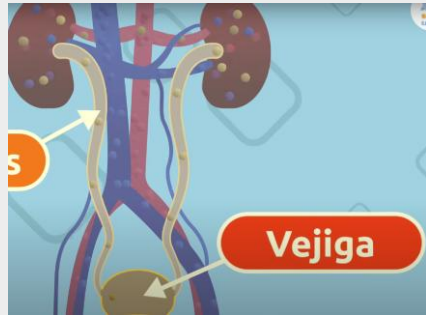
La orina está formada por agua (95%) y los desechos (5%) filtrados por el riñón, viajando por los uréteres y almacenándose en la vejiga.



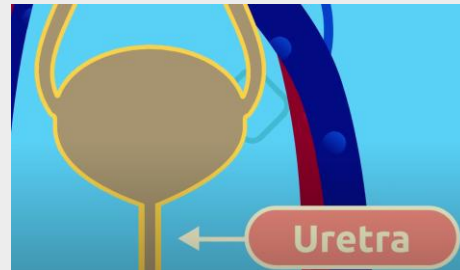
Los uréteres transportan la orina de los riñones a la vejiga.



SISTEMA EXCRETOR (APARATO URINARIO)



La vejiga es un órgano con forma de globo que almacena la orina.



La uretra transporta la orina al exterior del cuerpo.



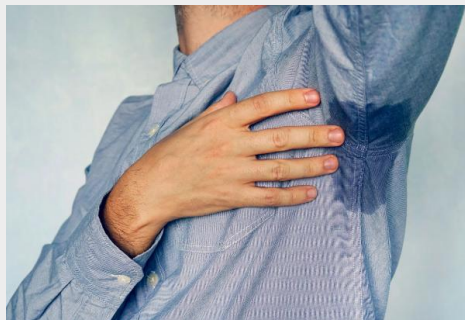
SISTEMA EXCRETOR (GLÁNDULAS SUDORÍPARAS)

Piel

La piel libera el sudor del cuerpo por los poros, gracias a las glándulas sudoríparas.



Las glándulas sudoríparas se encargan de expulsar las sustancias tóxicas de la sangre mediante el sudor, gracias a los poros de la piel.



El sudor es el líquido que elimina nuestro cuerpo al tener calor, hacer ejercicio o sentirnos nerviosos, formado en un 99% de agua y un 1° de sales y sustancias que el cuerpo no necesita.



Practiquemos

[Sistema excretor - Diagrama con etiquetas \(wordwall.net\)](#)

[aparato excretor - Diagrama con etiquetas \(wordwall.net\)](#)

[Aparato excretor - Une las parejas \(wordwall.net\)](#)



**BUEN
TRABAJO!!!**

