

PROPÓSITO:

- Comprender la importancia del medio interno para el funcionamiento de todo el organismo.
- Describir la estructura y fisiología del aparato excretor en la escala evolutiva.
- Localizar e identificar los órganos excretores, en el ser humano.
- Comprender el proceso de la formación de la orina.
- Analizar la importancia de una dieta equilibrada para el cuidado del riñón, como principal órgano excretor del ser humano.
- Conocer las principales enfermedades que afectan al aparato excretor.

MOTIVACIÓN:

<https://prezi.com/5xeo7b1wkdbl/datos-curiosos/>

EXPLICACIÓN:

SECUENCIA 1- 2 - 3

EXCRECION EN ESCALA EVOLUTIVA

[677935b9c3-mapa-conceptual-excrecion.pdf](#)

[468f563dec-power-point-excrecion-celular.pdf](#)

EXCRECIÓN HUMANA

VER VIDEO: Aparato excretor, del 3 octubre del 2016

Ir al siguiente link, al tema de la excreción humana y realizar los ejercicios allí planteados:

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3e...>

EJERCICIOS:

Transporte de membrana

<http://www.educa.madrid.org/web/cc.nsdelasabiduria...>

http://www.educa.madrid.org/web/cc.nsdelasabiduria.madrid/Ejercicios/Tema11_1b/nitrogenados.htm

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/membr...>

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/proce...>

Excreción en invertebrados

<http://www.educa.madrid.org/web/cc.nsdelasabiduria...>

EXCRECION HUMANA:

ejercicio vías urinarias

http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/3ESO/aparato_circulatorio/actividades/activi7.htm

ejercicios productos de excreción

http://www.educa.madrid.org/web/cc.nsdelasabiduria.madrid/Ejercicios/Tema11_1b/nitrogenados.htm

Localización de procesos renales

http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/3ESO/aparato_circulatorio/actividades/activi8.htm

EVALUACIÓN:

¿Cuánto Sabes Sobre el "SISTEMA URINARIO"? Test/Trivial/Quiz

<https://www.youtube.com/watch?v=fErfg7-xMyE>

BIBLIOGRAFÍA:

http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/3ESO/aparato_circulatorio/contenidos10.htm

<http://www.aula2005.com/html/cn3eso/10excretor/10e...>