

PROPÓSITO:

que el estudiante conozca el procedimiento de los aparatos excretores, a través de su cuerpo humano y de los demás seres vivos, por medio de esquemas y comparaciones, para ampliar sus conocimientos y la importancia de la excreción en los seres vivos

MOTIVACIÓN:

DESPUES DE LA CLASE DE EDUCACION FISICA CUAL ES LA RESPUESTA DEL ORGANISMO

EXPLICACIÓN:

1. Los órganos que participan en la excreción del cuerpo humano y de los otros mamíferos son:

Pulmones. Expulsan al aire el **dióxido de carbono** producido en la **respiración celular**.

Hígado. Expulsa al intestino productos tóxicos formados en las transformaciones químicas de los **nutrientes**, estos desechos se eliminan mediante las heces.

Glándulas sudoríparas. Junto con el agua, filtran productos tóxicos, y eliminan el agua, aunque es más para bajar la temperatura.

Riñones. Hacen una filtración selectiva de los compuestos tóxicos de la sangre.

2. la excreción en vegetales

La **excreción en plantas** es para extraer sustancias que luego pueden ser utilizadas por ellas mismas para realizar sus funciones de **fotosíntesis** y de **respiración**, o bien, acumularla en sus vacuolas para sustancia de reserva.

3. Mapa conceptual excreción en Vertebrados

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.slideshare.net%2Fjcortes1994%2Fmap-a-conceptual-de-los-vertebrados-e-invertebrados&psig=AOvVaw2VXjfuCfYisbFles3KHLJh&ust=1612904317353000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCPisuvmW2-4CFQAAAAAdAAAAABAd>

4. Mapa conceptua excrecion en Invertebrados

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbrainly.lat%2Ftarea%2F13088209&psig=AOvVaw2VXjfuCfYisbFles3KHLJh&ust=1612904317353000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCPisuvmW2-4CFQAAAAAdAAAAABAp>

EJERCICIOS:

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_7/S/S_G07_U03_L02/S_G07_U03_L02_03_02.html

EVALUACIÓN:

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_7/S/S_G07_U03_L02/S_G07_U03_L02_03_02.html

BIBLIOGRAFÍA:

<https://es.wikipedia.org/wiki/Excreci%C3%B3n>

https://es.wikipedia.org/wiki/Excreci%C3%B3n_vegetal