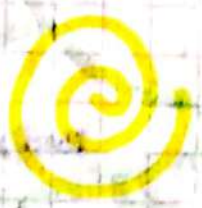


Taracer

Panido



TEMAS

Función de excreción en los seres vivos =

- * Osmorregulación y excreción
- * Excreción celular
- * Excreción en organismos simples
- * Excreción en plantas
- * Excreción en animales

Excreción en humanos =

- * Sistema excretor humano
- * Organos excretores
- * Cuidados del sistema excretor
- * Enfermedades del sistema excretor

Ambiente =

- * Formas de sustentabilidad agrícola

Propósito = Describir y comprender de excreción y osmoregulación en los seres vivos.

¿Qué es la excreción?

Ya sabes q la excreción es la eliminación de las sustancias de desechos procedentes de la actividad de las células del organismo

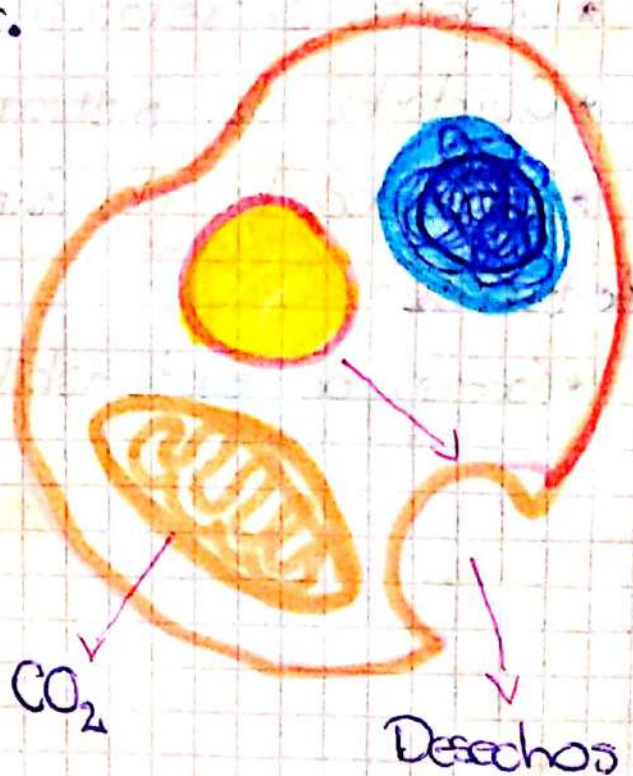
¿Qué es la osmoregulación?

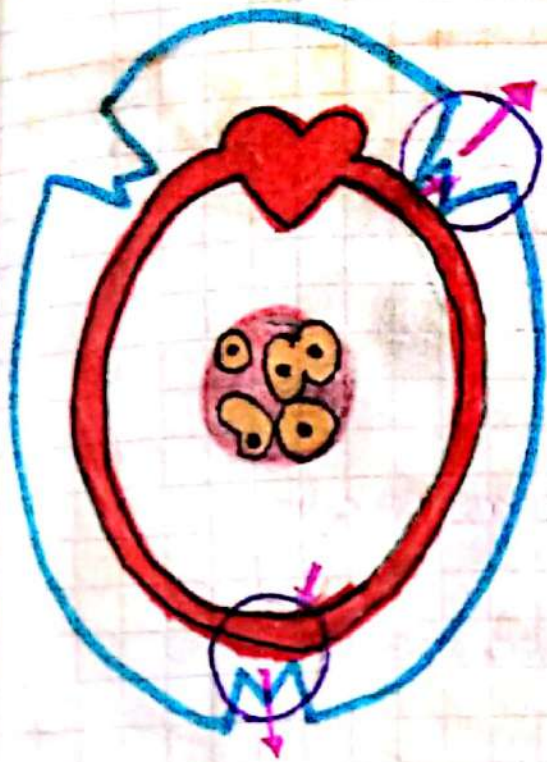
Regula la cantidad de agua en el cuerpo así como las sustancias disueltas en las células y en su ambiente extracelular.

¿Qué es la excreción?

- El resultado de la actividad de las células produce, como **desecho** CO_2 q es expulsado al exterior celular a través de la membrana.

- En las **vesículas** de la célula quedan restos de nutrientes no aprovechables q suelen ser tóxicos para las células. Esos **desechos**, junto con otros q resultan de la actividad celular, son expulsados de la célula mediante vesículas





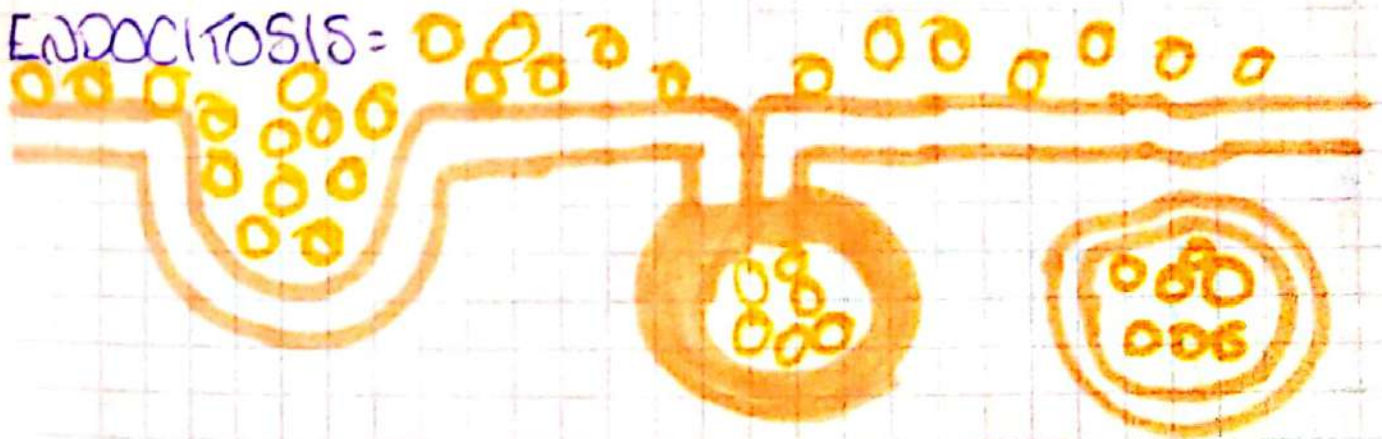
* El CO_2 es recogido de la sangre por el aparato respiratorio y se expulsa al aire con la respiración.

* Gran parte de los otros desechos son recogidos de la sangre por el aparato excretor y son expulsados al exterior en forma de orina.

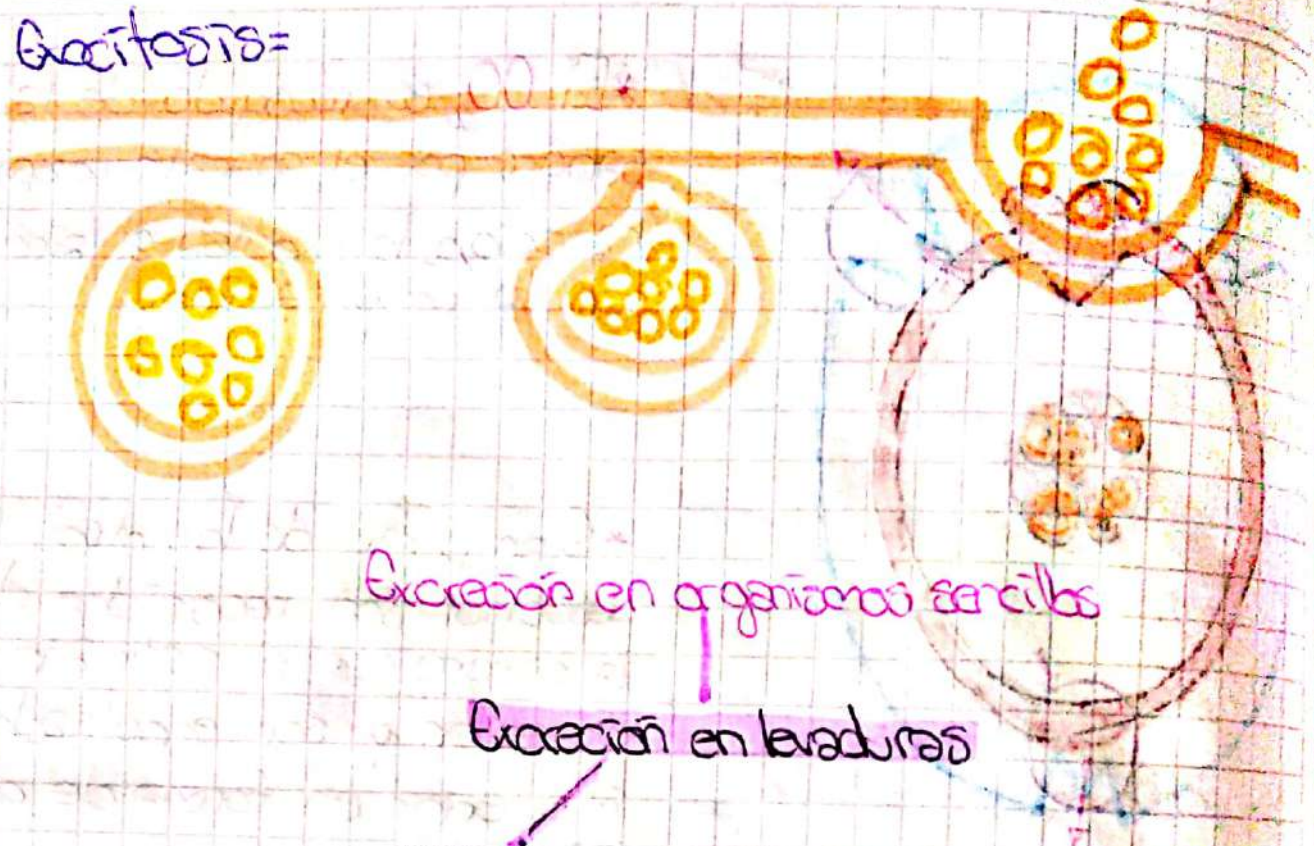
La excreción celular

Las sustancias provenientes de los procesos químicos como el dióxido de carbono el oxígeno y el amoníaco pueden atravesar la membrana celular espontáneamente en un proceso conocido como difusión.

ENDOCITOSIS =



Acetatos =



Excreción en organismos sencillos

Excreción en lavaduras

excretan

ALCOHOL
ÉTILICO
(ETANOL)

CO_2

VITAMINAS
DEL COMPLEJO
B

Efedrina

para

Tratamiento del
asma y alergias