

PROPÓSITO:

LA EXCRECIÓN CONSISTE EN LA ELIMINACIÓN DE LOS DESECHOS GENERADOS DENTRO DE LAS CÉLULAS O DEL ORGANISMO... TODOS LOS SERES VIVOS DEBEN REALIZAR LA EXCRECIÓN COMO UNA MANERA DE MANTENER EL EQUILIBRIO DEL MEDIO INTERNO.

MOTIVACIÓN:

TODOS LOS SERES VIVOS DEBEN REALIZAR LA EXCRECIÓN COMO UNA MANERA DE MANTENER EL EQUILIBRIO DEL MEDIO INTERNO. LOS ANIMALES MÁS SENCILLOS COMO LAS ESPONJAS (PORÍFEROS) Y LAS MEDUSAS (CNIDARIOS) ELIMINAN SUS DESECHOS POR DIFUSIÓN. ESTO SIGNIFICA QUE LAS SUSTANCIAS ATRAVIESAN LAS MEMBRANAS CELULARES HACIA EL EXTERIOR.

EXPLICACIÓN:

LA EXCRECIÓN ES EL PROCESO BIOLÓGICO POR EL CUAL UN SER VIVO ELIMINA DE SU ORGANISMO LAS SUSTANCIAS TÓXICAS, ADQUIRIDAS POR LA ALIMENTACIÓN O PRODUCIDAS POR SU METABOLISMO. EN ORGANISMOS UNICELULARES Y ANIMALES MUY PEQUEÑOS LA EXCRECIÓN ES UN PROCESO CELULAR QUE NO REQUIERE ESTRUCTURAS ESPECIALIZADAS.

EJERCICIOS:

REALICE UNA TABLA Y COMPARE LA EXCRECIÓN:

A. ESPONJAS B. CNIDARIOS C. PLATELMINTOS D. ARTRÓPODOS E. PECES
F. ANFIBIOS G. AVES H. MAMÍFEROS

EVALUACIÓN:

1. EXPLIQUE LAS ETAPAS DE LA EXCRECIÓN:
A. FILTRACIÓN B. REABSORCIÓN C. SECRECIÓN
2. CÓMO ES LA EXCRECIÓN EN NEMATHELMINTOS Y EQUINODERMOS
3. CUÁL ES LA FUNCIÓN DE LOS TUBOS DE MALPIGHI Y LAS GLÁNDULAS VERDES EN LA EXCRECIÓN DE LOS ARTRÓPODOS
4. DESCRIBA LA EXCRECIÓN EN LOS REPTILES

BIBLIOGRAFÍA:

-<https://www.abe.con.py>>es

- <https://m.monografías-com...>

- Texto ZonActiva. Ciencias Naturales Grado Séptimo. Editorial Voluntad