

- 1.
- En la mitosis se produce 1 división nuclear
 - En la meiosis dos divisiones nucleares.
 - En la mitosis se reproducen 2 células hijas con todo el material genético.
 - En la meiosis se producen 4 células hijas con la mitad de material genético.

Propiedades de la mitosis = ■■

Propiedades de la meiosis: ■■

2. La endocitosis describe el proceso de fusión de vesículas con la membrana celular y la lleva dentro.
- La exocitosis describe el proceso de fusión de vesículas con la membrana celular y la liberación de su contenido fuera de la célula.

Que es la endocitosis: ■■

que es la exocitosis: ■■

3. La excreción es el proceso por el cual el organismo. En el ser humano esta función esta a cargo de diferentes órganos. Sin embargo, los riñones juegan un papel

Importante en la excreción de los desechos provenientes del metabolismo de los alimentos.

La importancia de la excreción en los seres vivos radica en que es el proceso que cumple los distintos sistemas del organismo para liberar toxinas.

4. El aparato locomotor logra sus principales objetivos o funciones: permitir el movimiento, dar flexibilidad al cuerpo, sostener y proteger a los diferentes órganos de cuerpo. Por otra parte, este sistema no es autónomo.

El aparato locomotor está formado por el sistema osteoarticular (huesos, articulaciones y ligamentos) y el sistema muscular (músculos y tendones).

Permite al ser humano interactuar con el medio que lo rodea mediante el movimiento o locomoción y sirve de sostén y protección al resto

de órganos del cuerpo:

5. Que es el ciclo biogeoquímico? Es el movimiento de nitrógeno, oxígeno, hidrógeno, calcio, sodio, azufre, fósforo, carbono y otros elementos entre los seres vivos y el ambiente (atmósfera, biomasas y sistemas acuáticos) mediante una serie de procesos: producción y descomposición.

Cuales son los ciclos biogeoquímicos? Biogeoquímicos es un término que señala los movimientos cíclicos de los elementos biológicos vitales para la vida.

Los ciclos biogeoquímicos más importantes son el ciclo hidrológico, el ciclo del nitrógeno, el ciclo del carbono, el ciclo del oxígeno, el ciclo del azufre y el ciclo de fósforo.

Como se afectan los ciclos biogeoquímicos?

Las consecuencias globales son todavía materia de debate científico, pero incluyen asuntos como cambios en el clima: en la

distribución y extensión de los ecosistemas:
Impactos en la productividad de los
recursos naturales (alimentos, fibra, combustibles,
por ejemplo): disminución de los servicios
de los ecosistemas (limpieza del agua
o el aire, regulación del clima y el
tiempo, mantenimiento de los nutrientes
y el carbono así como su circulación;
aportación de habitats, mantenimiento del
recurso del agua); y variaciones
en procesos fundamentales como el
intercambio de energía, entre otros.