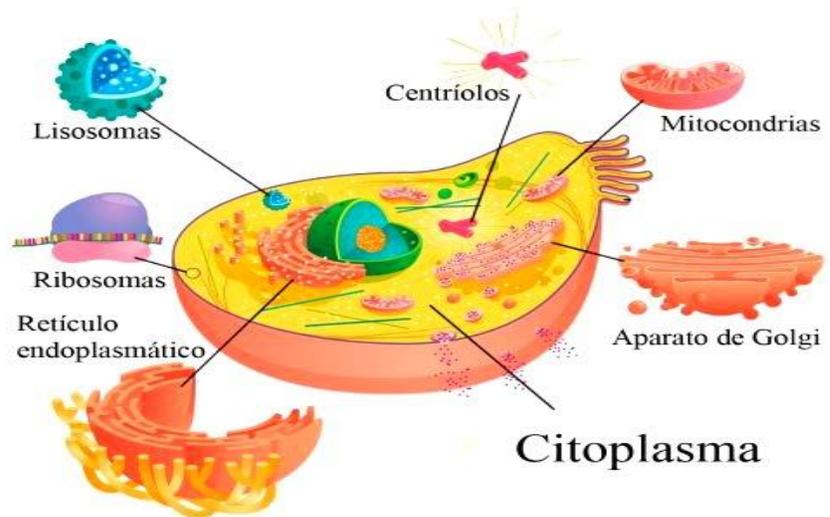


5° PLAN DE APOYO CIENCIAS NATURALES PRIMER PERIODO

De acuerdo a la siguiente información y teniendo en cuenta los apuntes del cuaderno realiza el siguiente taller

¿Qué son los organelos celulares?: Estructuras pequeñas de una célula que esta rodeada por una membrana y tiene una función específica.

Los organelos celulares son: Membrana plasmática o citoplasmática, ribosomas, mitocondrias, vacuolas, aparato de Golgi, retículo endoplasmático, lisosomas, ribosomas, centriolos, cloroplastos. Los organelos celulares son los encargados de realizar todos los procesos celulares. Sin organelos las células no podrían llevar a cabo sus ciclos vitales ni cumplir sus funciones dentro de un organismo.



Sistema respiratorio del ser humano: La función básica del sistema respiratorio es la respiración. Que consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones. Los órganos que participan en la respiración son: La nariz, la garganta, la laringe, la tráquea, los bronquios y los pulmones. También se llaman vías respiratorias.

El sistema excretor o aparato urinario: Es el conjunto de órganos encargados de expulsar al exterior del cuerpo los desechos que lleva la sangre procedente de las células. Los órganos que forman el sistema excretor son: Los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

¿Qué es un ecosistema?: El ecosistema es el conjunto de especies de un área determinada interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico, mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis.

Clases de ecosistemas: Ecosistemas terrestres, ecosistemas acuáticos, ecosistemas mixtos (agua- tierra), ecosistemas artificiales o no naturales del paisaje modificado (creado por el ser humano).

ACTIVIDADES:

1. ¿Qué son los organelos celulares?
2. ¿De qué se encargan los organelos celulares?
3. Dibuja la célula y sus partes
4. Realiza una sopa de letras con el nombre de los organelos celulares
5. ¿Cuál es la función del sistema respiratorio y cuáles son los órganos que participan en la respiración?
6. ¿De qué se encarga el sistema excretor o aparato urinario?
7. ¿Cuáles son los órganos que forman el sistema excretor?
8. ¿Qué es un ecosistema?
9. Escribe las clases de ecosistemas nombradas en el texto
10. Dibuja dos de los ecosistemas nombrados.