

Biología: 2 año.

Tema : Célula

Consignas: Busque información referida al tema en diferentes fuentes (libros de textos, enciclopedias, Internet)

Lea el material y realice las siguientes actividades.

Actividades:

1- ¿Por qué decimos que la célula tiene vida? Marque las opciones que considere correctas.

-se nutre -se mueve -respira -se reproduce -es irritable

2- ¿Qué es la célula?

3- Dibuje una célula Procariota y una célula Eucariota señalando sus componentes para poder establecer las principales diferencias entre ambas.

4- Complete el siguiente cuadro con las características y ejemplos de ambos tipos de células.

Células	Características	Ejemplos
Procariota		
Eucariota		

5- Grafique una célula vegetal y una célula animal estableciendo semejanzas y diferencias entre ambos tipos de células.

6- Lea y Analice el texto referido a la estructura y funcionamiento de una fábrica.

Texto:

La fábrica está rodeada de una gran muralla, en torno a ella se extienden inmensos suburbios. En esta fábrica hay un ordenador donde se conserva toda la información necesaria. Cuando alguna estructura falla y hay que repararla se envían de inmediato señales al ordenador y este genera las órdenes necesarias y por medio de mensajeros las envía a las unidades fabriles, en ellas una vez que se reciben los mensajes se procede a efectuar los trabajos con la energía que suministran las usinas eléctricas y los materiales que proveen

las unidades de reserva. Los obreros trabajan exactamente en el orden fijado por el ordenador, construyendo o reparando lo que se les indicó. Una vez completada la tarea, los productos terminados se envían a otras unidades de reserva que los almacenan hasta que sean utilizados o exportados. También los desechos son depositados en unidades de reserva especiales donde se guardan hasta el momento de ser eliminados.

En base al texto arme una analogía para comprender la estructura y funcionamiento celular comparando las diferentes organelas celulares con la estructura y funcionamiento de la fábrica .

<u>Organela celular</u>	<u>Función</u>	<u>Parte de la fábrica</u>
<u>Núcleo</u>		
<u>Membrana celular</u>		
<u>Mitocondrias</u>		
<u>Ribosomas</u>		
<u>Retículo endoplasmático</u>		
<u>Vacuolas</u>		
<u>Aparato de golgi</u>		