



La célula 5º



PROFE: MARÍA A.

1. Escribe en el recuadro el nombre de la estructura señalada



2. Lee y escribe el nombre de la parte de la célula que realiza la función descrita.

Almacena sustancias de la célula como agua, almidones y grasas.

Realiza el proceso de respiración celular, por medio del cual las células liberan energía.

Almacena proteínas para distribuirlas al interior de la célula o transportarlas fuera de ella.

Envuelve y protege a la célula, permitiendo la entrada y salida de ciertas sustancias.

Es la parte de la célula comprendida entre la membrana celular y el núcleo.

Coordina todas las actividades que se realizan al interior de la célula.

3. Arrastra los siguientes elementos a su casilla correspondiente:

Unicelulares	Pluricelulares

caballo

humano

Algas

Bacterias

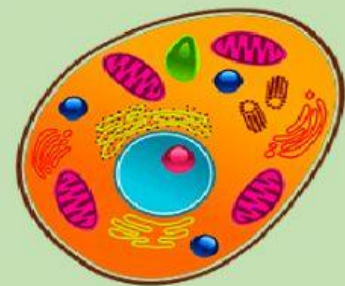
Planta

protozoos

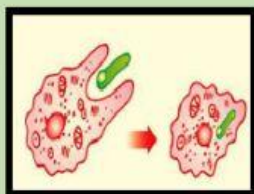
4. Lee y elige las opciones correctas:

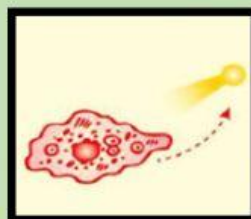
<input type="checkbox"/>	Algunos seres vivos están formados por células
<input type="checkbox"/>	Sólo los seres humanos y animales están formados por células
<input type="checkbox"/>	Todos los seres vivos están formados por células
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos formados por una sola célula se llaman pluricelulares
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos formados por varias células se llaman pluricelulares
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos formados por varias células se llaman unicelulares
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos realizan 4 funciones vitales: nutrición, relación, reproducción y supervivencia.
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos realizan 3 funciones vitales: nutrición, relación, reproducción.
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos no realizan ninguna función vital
<input type="checkbox"/>	Las células animales y las vegetales son iguales
<input type="checkbox"/>	Las células animales y las vegetales se parecen
<input type="checkbox"/>	Las células animales y las vegetales no son iguales
<input type="checkbox"/>	El orgánulo que contiene la información del ADN en la célula es el núcleo
<input type="checkbox"/>	El orgánulo que contiene la información del ADN en la célula es el citoplasma.

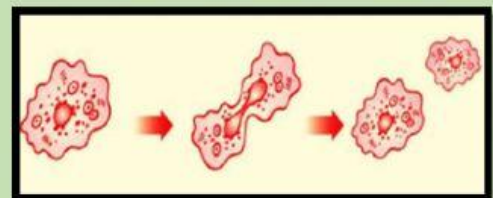
5. Busca en la sopa de letras las siguientes palabras: citoplasma, lisosoma, membrana, mitocondria, ribosomas, cloroplasto, procariota, eucariota.



6. Observa y selecciona la función vital que cumple la célula en cada caso:







7. **Escribe el proceso de nutrición correspondiente a la definición:**

- A. _____ Se produce cuando las sustancias ingeridas son más pequeñas y se encuentran disueltas en un medio líquido.
- B. _____ consiste en el movimiento de partículas, de una zona de mayor concentración a otra de menor concentración.
- C. _____ se presenta cuando las sustancias que se ingieren son muy grandes.
- D. _____ consiste en el movimiento de agua a través de la membrana celular.
- E. _____ proceso de eliminación de los desechos a través de la membrana.

8. **Imagina que tienes la oportunidad de observar al microscopio las siguientes muestras. ¿En cuáles de ellas encontrarías células? Selecciona tus respuestas.**



<input type="checkbox"/>	Miel
<input type="checkbox"/>	Pelo de peluche
<input type="checkbox"/>	Sangre
<input type="checkbox"/>	Hueso de gallina
<input type="checkbox"/>	Botella plástica
<input type="checkbox"/>	Trozo de carbón
<input type="checkbox"/>	Pétalo de rosa
<input type="checkbox"/>	Músculo de saltamontes

