La célula 5°

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

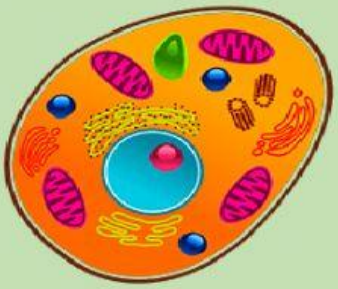
LIVEWORKSHEETS

4. **Lee y elige las opciones correctas:**

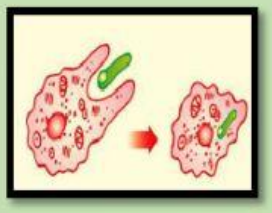
	Algunos seres vivos están formados por células
	Sólo los seres humanos y animales están formados por células
	Todos los seres vivos están formados por células
	Los seres vivos formados por una sola célula se llaman pluricelulares
	Los seres vivos formados por varias células se llaman pluricelulares
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

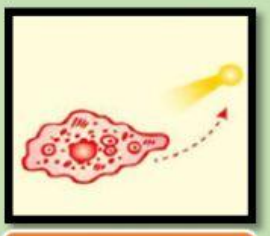
5. **Busca en la sopa de letras las siguientes palabras: citoplasma, lisosoma, membrana, mitocondria, ribosomas, cloroplasto, procariota, eucariota.**

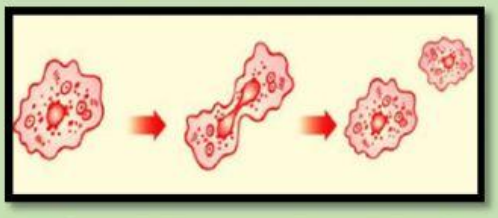
Y	U	W	B	V	D	H	F	V	P	M	L
P	C	J	Ñ	G	O	I	A	R	I	L	S
N	H	L	U	T	B	N	O	T	I	C	A
D	T	Y	O	R	A	C	O	R	I	T	R
I	C	E	I	R	A	C	I	T	O	A	Q
E	I	L	B	R	O	B	O	I	L	T	S
Z	L	M	I	N	O	P	R	U	F	C	E
A	E	O	D	S	L	A	L	E	V	L	M
M	T	R	O	A	C	E	B	A	Ç	T	J
A	I	M	S	U	C	F	V	R	S	O	M
A	A	M	E	W	K	A	R	B	X	T	K
S	A	M	O	S	O	S	I	L	K	A	O



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







LIVEWORKSHEETS

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.

	Miel
	Pelo de peluche
	Sangre
	Hueso de gallina
	Botella plástica
	Trozo de carbón
	Pétalo de rosa
	Músculo de saltamontes

LIVEWORKSHEETS