**Organelos celulares y las funciones que realizan dentro de la célula.**

**El núcleo**

El núcleo es el centro de control de la célula y determina todo lo que deben hacer todos los organelos. El núcleo también almacena el ADN.

Retículo endoplásmico

El retículo endoplásmico es donde suceden la mayoría de las reacciones químicas. La célula fabrica lípidos y otras sustancias químicas, y a veces tiene ribosomas pegados.

**Ribosomas**

Los ribosomas son los únicos organelos que tiene toda célula, incluyendo a las bacterias. Los ribosomas llevan la información a partir del ADN y la utilizan para hacer las proteínas.

**Aparato de Golgi**

El aparato de Golgi es esencial para empacar diferentes productos desde el retículo endoplásmico y los ribosomas, llevándolos a su forma final. Si un producto tiene que ser enviado a otras células, el aparato de Golgi lo empaqueta y lo envía.

**Mitocondria**

Las mitocondrias a menudo se conocen como los motores de la célula. Las mitocondrias absorben azúcar y crean el ATP, el tipo de energía que las células necesitan para funcionar.

**Membrana plasmática**

La membrana plasmática o membrana celular, no es solo la cubierta de la célula. También juega un papel vital en la obtención de nutrientes para la célula y en la eliminación de los productos de desecho.

**Sopa de letras**

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

**Palabras**

**Horizontales Verticales**    
Mitocondria ribosomas   
cromosomas retículo   
aparato de Golgi vacuolas   
lisosomas Núcleo   
peroxisomas plastidios   
centriolos  
licopeno