

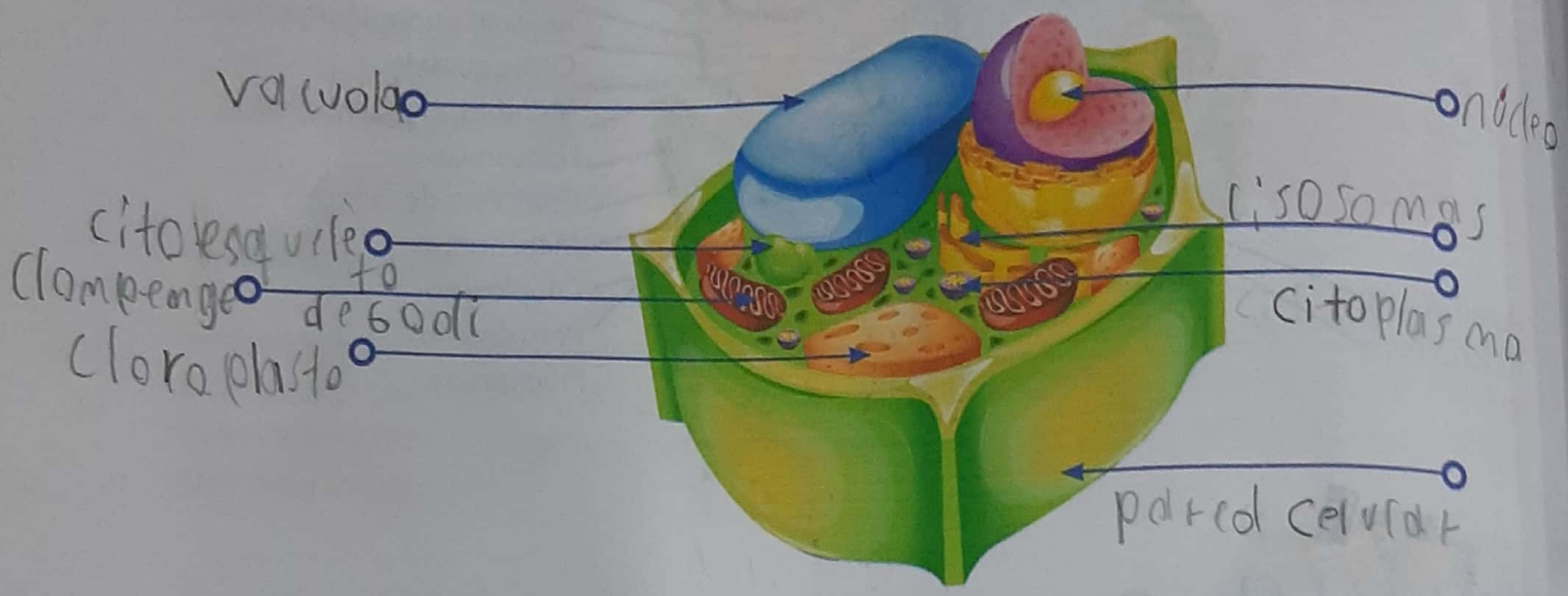
1 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

Célula animal

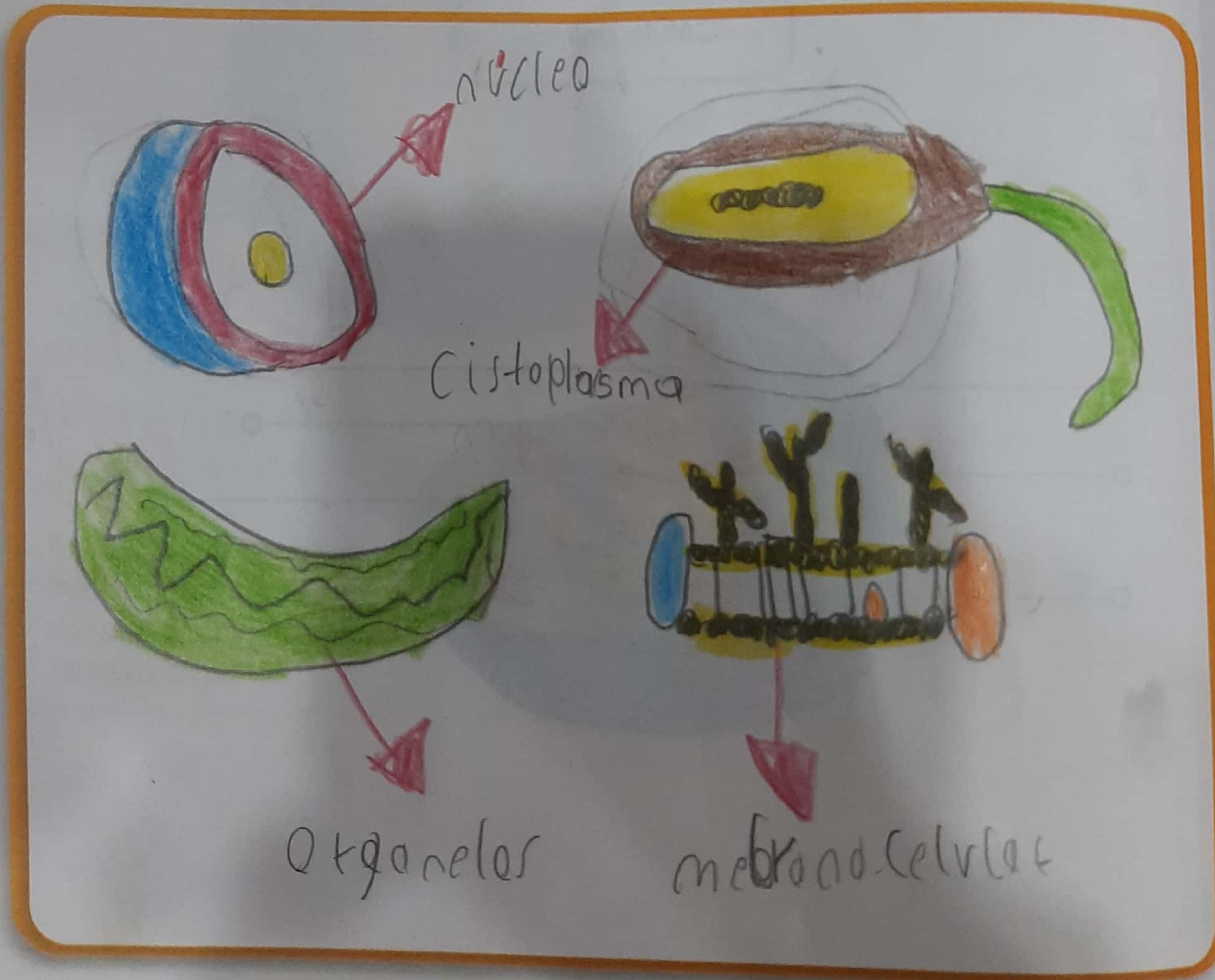




Célula vegetal



2 Dibuja las partes de la célula (núcleo, citoplasma, organelos celulares y membrana celular).





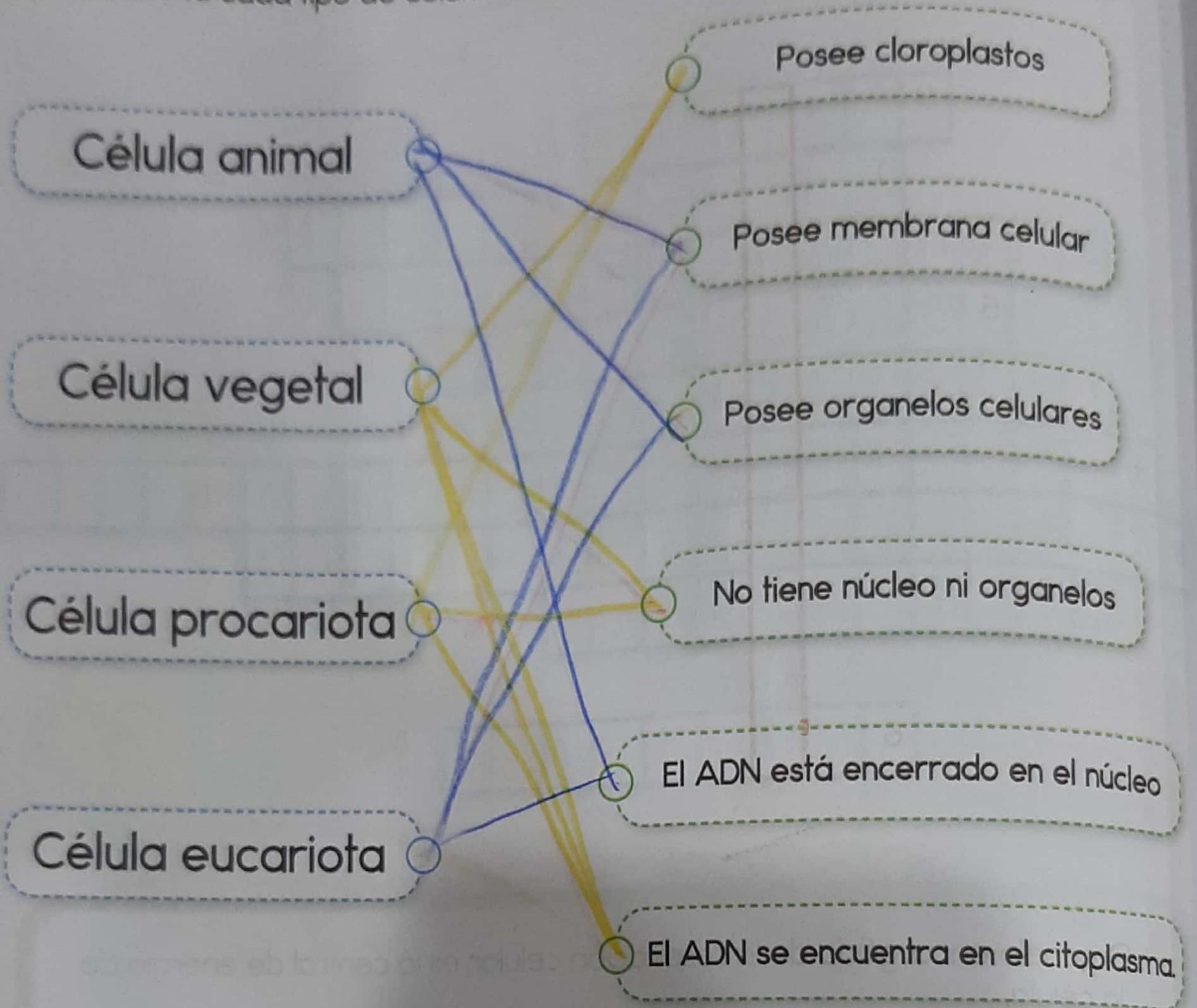
3 Completa el crucigrama y descubre la palabra secreta que se encuentra en las casillas con líneas negras.

9 Nucleo ✓  
 1 Mitocondria ✓  
 3 Aparato de Golgi ✓  
 5 Ribosomas ✓  
 7 Cloroplastos ✓  
 4 Retículo endoplasmático ✓  
 8 Membrana plasmática ✗  
 2 Lisosomas ✓  
 M  
 6 Vacuolas ✓

1. Organelo encargado de la respiración celular, es la central de energía de la célula.
2. Estos organelos se encargan de la digestión de las sustancias que ingiere la célula.
3. Este organelo se encarga de almacenar sustancias y modificarlas de acuerdo a las necesidades de la célula.
4. Organelo que transporta sustancias hacia el interior de la célula.
5. Estos organelos se encargan de fabricar proteínas.
6. Bolsas encargadas de almacenar agua y otras sustancias que necesita la célula.
7. Organelos que solo se encuentran en las células vegetales, su función es almacenar clorofila.
8. Límite de la célula, es selectiva y solo permite la entrada y salida de sustancias.
9. Componente de la célula que contiene la información importante para el desarrollo de la célula.



4 Relaciona cada tipo de célula con sus características



5 Identifica el tipo de célula -animal o vegetal- que se muestra en la ilustración y encierra con un círculo las partes que permiten diferenciarlas.



Célula vegetal.



Célula animal



Investiga

¿Qué es la pared celular? ¿Cuál es su función?

Es una membrana resistente que protege el contenido de la célula su función es proteger la célula

¿Qué son las vacuolas? ¿Cuál es su función?

Es el orgánulo celular unido a la membrana, en la célula animal retiene productos de desechos y en la vegetal ayudan a mantener el balance hídrico

¿Qué son los leucoplastos? ¿Cuál es su función?

Los leucoplastos son plastidios que almacenan sustancias incoloras o poco coloreadas. su función es sintetizar lípidos que exportan a otras partes de la célula

¿Qué son los cloroplastos? ¿Cuál es su función?

Los cloroplastos son los orgánulos donde se realiza la fotosíntesis en las células eucariotas vegetales su función es realizar el proceso de fotosíntesis.