

1 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

**Célula animal**



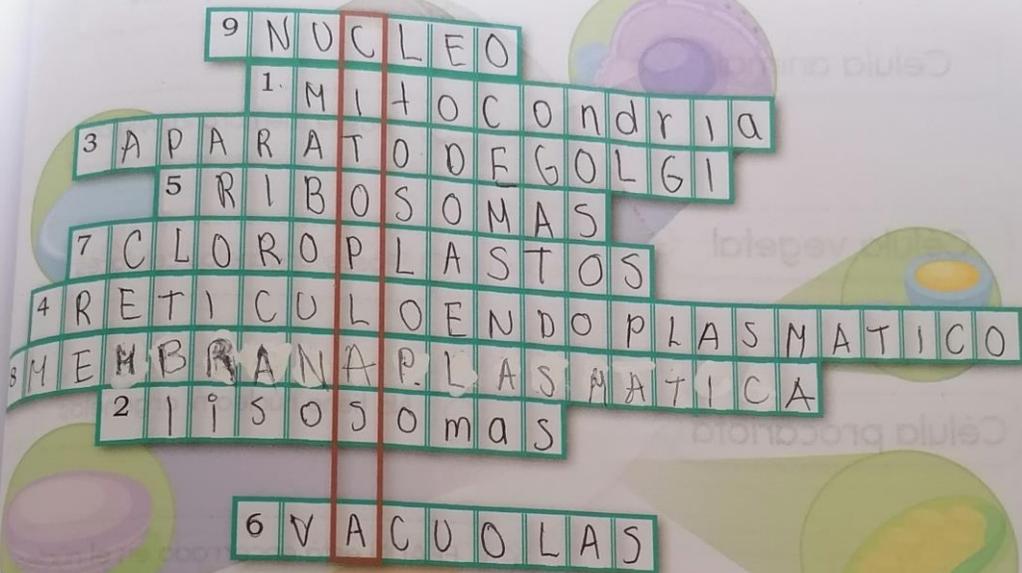
### Célula vegetal



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

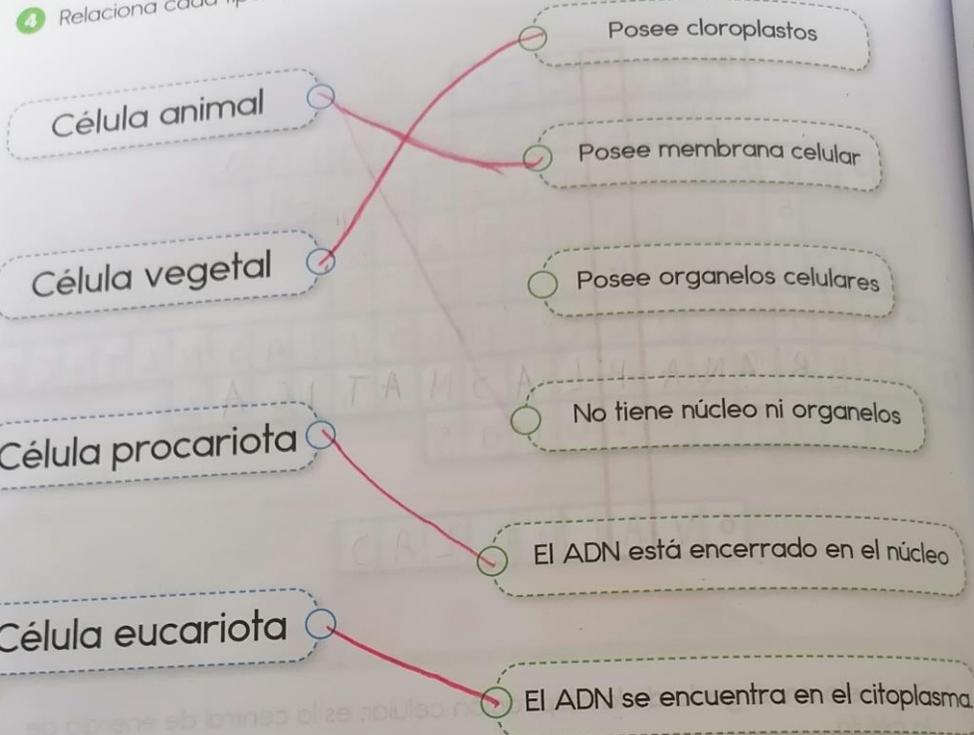


Completa el crucigrama y descubre la palabra secreta que se encuentra en las casillas con líneas negras.



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.

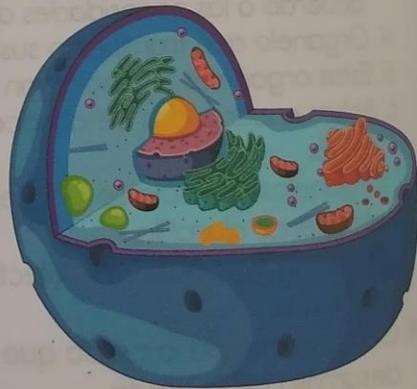
4 Relaciona cada tipo de célula con sus características



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.



Celula vegetal



Celula animal

6 Investiga

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

Es una membrana resistente que protege el contenido de las células

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

Ayuda a mantener el balance ácido

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

Están rodeados por dos membranas al igual que mitocondrias y tienen un sistema de membranas internas que pueden estar intricadamente plegadas.

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

La función de cloroplastos es realizar la fotosíntesis