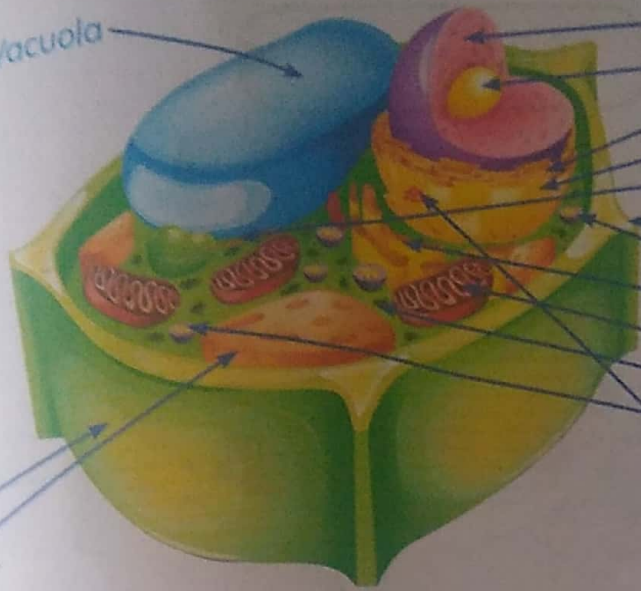


Vacuola



- Núcleo
- Núcleo
- Retículo endoplásmico rugoso
- Retículo endoplásmico liso
- Citoesqueleto
- Membrana plasmática
- Lisosomas
- Complejo de Golgi
- Mitocondria
- Citoplasma
- Peroxisoma
- Ribosomas

celular
oplasto



1 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

Célula animal



- hucle
- núcleo
- Peroxisoma
- vacuola

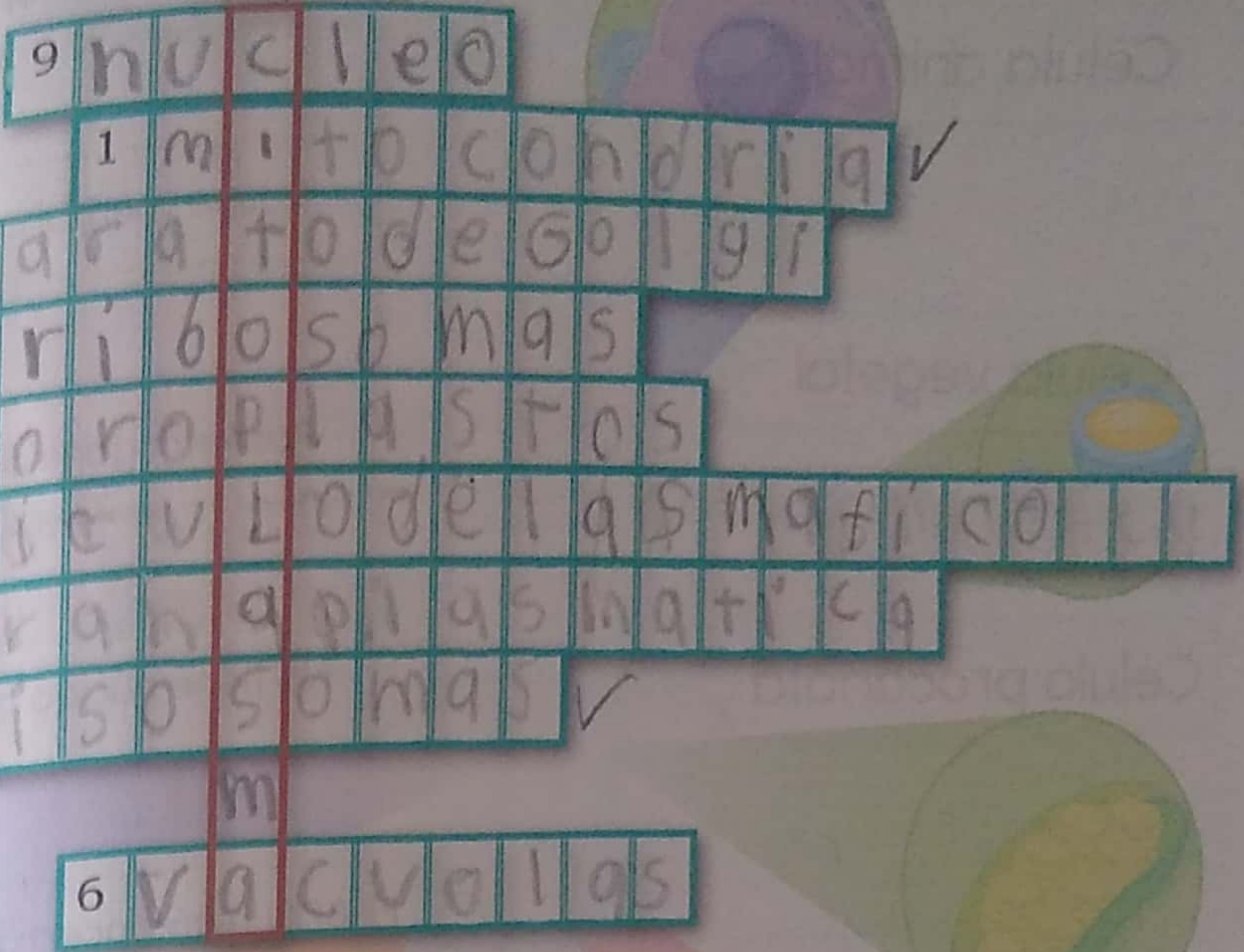
Célula vegetal



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

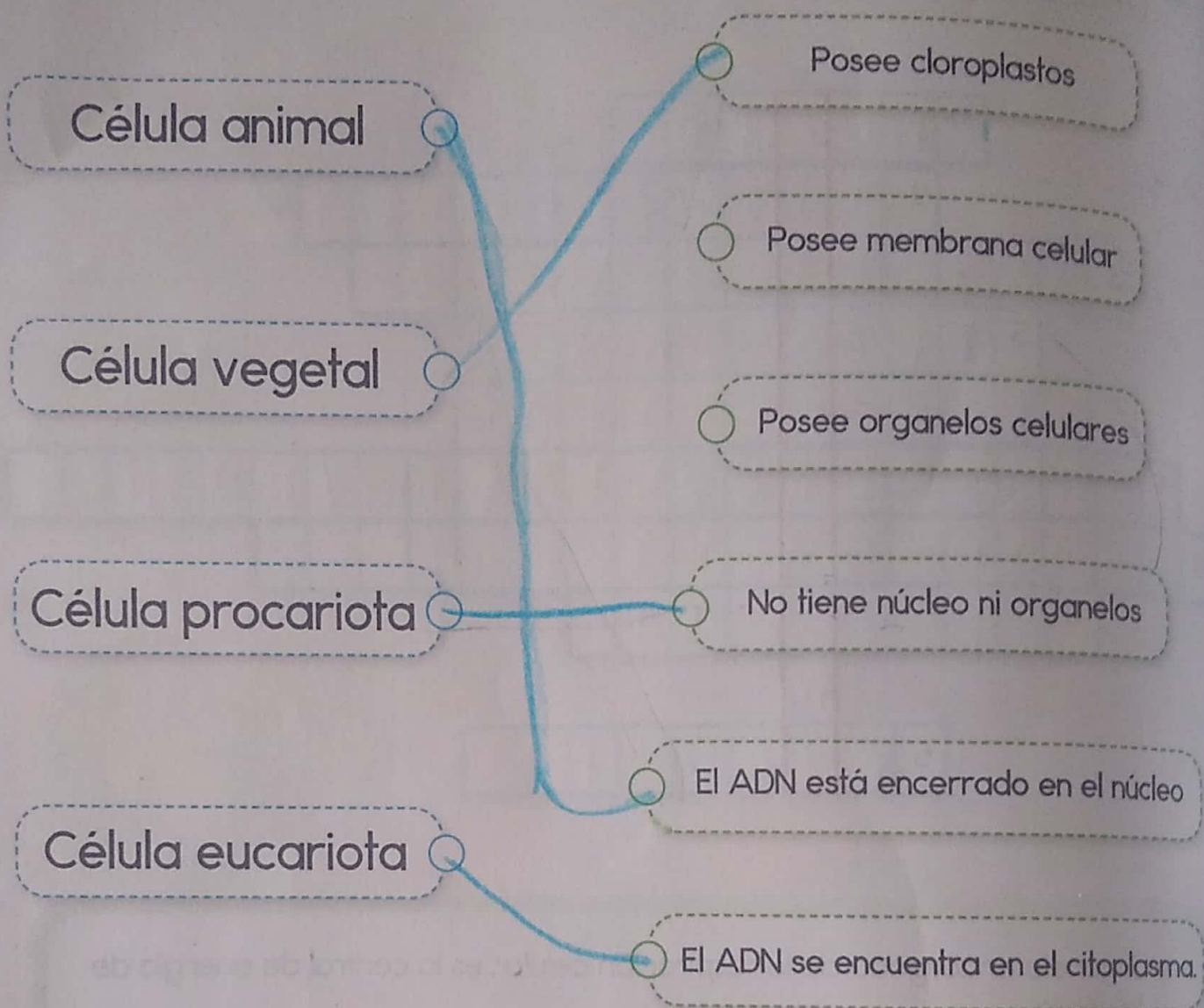


Completa el crucigrama y descubre la palabra secreta que se encuentra en las casillas con líneas negras.



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.

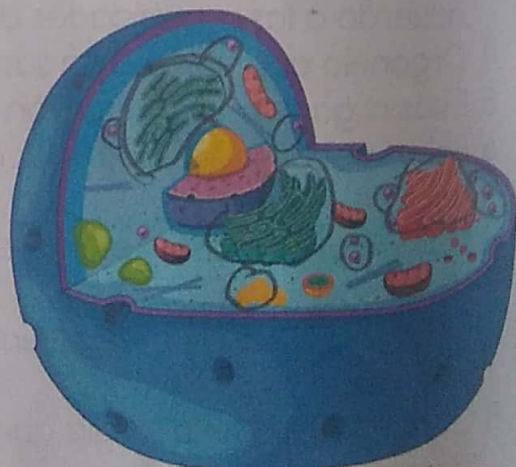
4 Relaciona cada tipo de célula con sus características



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

Investiga

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

es una membrana resistente que protege el contenido de las células pero solo compone de la célula vegetal y es la columna de las plantas sean de tierra o acuática

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

son los que tienen los residuos como la carne que comemos la comida chatarra lo tienen los dos células animal y vegetal

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

son los que le da el color de las plantas las hojas es de diferentes colores de cada uno

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

ellos hacen la fotosíntesis es cuando las formas de la planta cada mes se ponen de otra manera en otoño se pone en otro color rojo amarillo y naranja las 3 funciones nacen reproduce y mueren