



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).

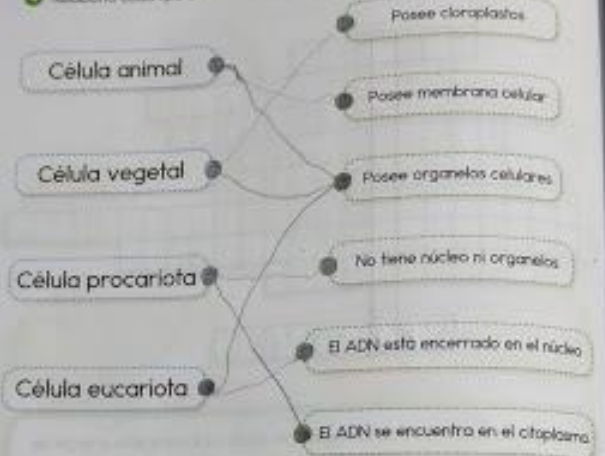


Completa el crucigrama y describe la palabra secreta que se encuentra en las casillas con líneas negras.



Organelo encargado de la respiración celular; es la central de energía de la célula.
 Estos organelos se encargan de la digestión de las sustancias que ingresan a la célula.
 Este organelo se encarga de almacenar sustancias y modificarlas de acuerdo a las necesidades de la célula.
 Organelo que transporta sustancias hacia el interior de la célula.
 Estos organelos se encargan de fabricar proteínas.
 Estas encargadas de almacenar agua y otras sustancias que necesita la célula.
 Organelos que solo se encuentran en las células vegetales; su función es almacenar clorofila.
 La pared de la célula es selectiva y solo permite la entrada y salida de sustancias.
 Componente de la célula que contiene la información importante para el desarrollo de la célula.

Relaciona cada tipo de célula con sus características.



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



vegetal



animal

Investiga

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

Es una membrana resistente que
existe en los organismos de las células. Mantiene
la forma y evita el agua excesiva.

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

Es un espacio que ayuda a mantener
el balance hídrico.

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

son orgánulos que almacenan sustancias
que sirven de reserva en algunas de
las células vegetales. Almacenan
energía y nutrientes. Se encuentran en
la corteza de las raíces.

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

son orgánulos de las células vegetales
y son los responsables de realizar la
fotosíntesis.