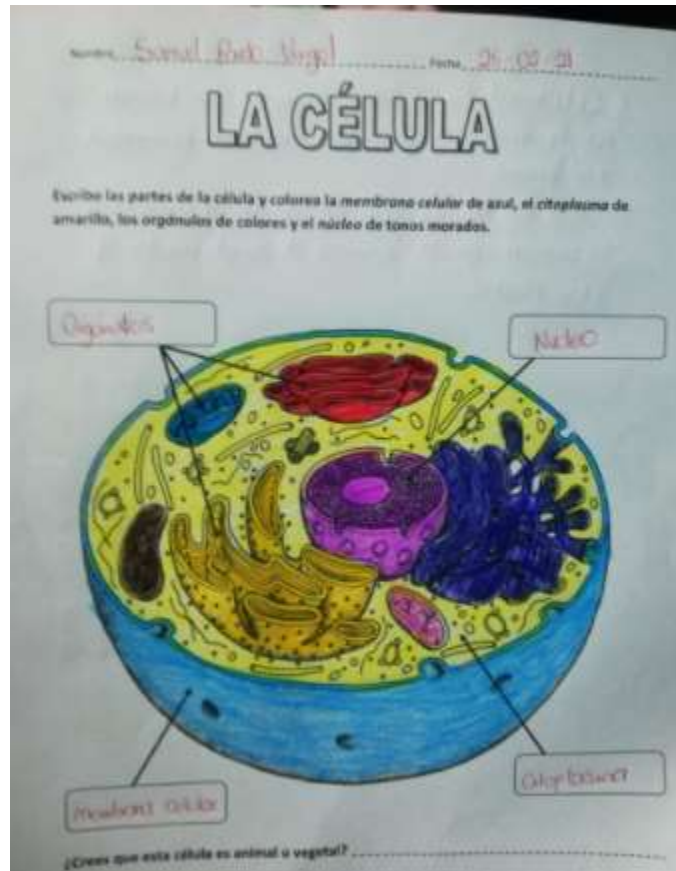


SEMANA 6 BIOLOGIA SAMUEL PARDO



1. **Célula animal** Es una célula eucariota caracterizada por la presencia de núcleo, membrana plasmática y citoplasma.

2. **Célula vegetal** La célula vegetal se diferencia de la animal por la ausencia de pared celular y cloroplastos.



- Núcleo
- Nucleolo
- Retículo endoplásmico rugoso
- Retículo endoplásmico liso
- Cloroplasto
- Membrana plasmática
- Lisosoma
- Complejo de Golgi
- Mitochondria
- Citoplasma
- Peroxisoma
- Ribosomas



1 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

Célula animal

- membrana
- vacuola
- retículo
- mitochondria
- lisosoma



- núcleo
- nucleolo
- lisosoma
- vacuola

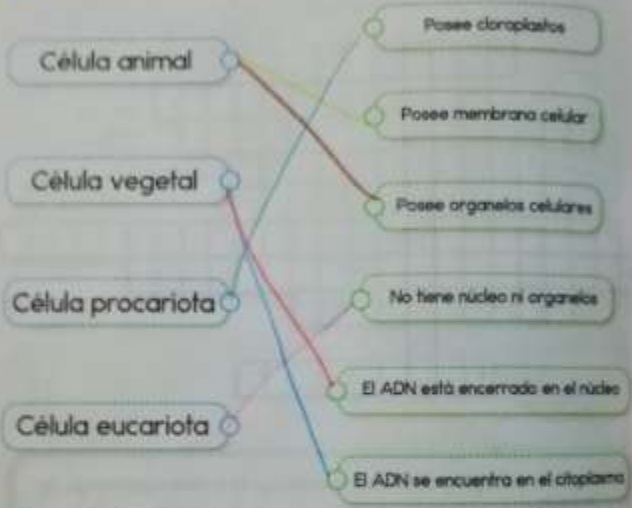
Célula vegetal



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



1 Relaciona cada tipo de célula con sus características



2 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

¿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?

Una vacuola es un orgánulo celular que contribuye a varias funciones, contribuye al mantenimiento de la turgencia celular e incrementa la superficie de la célula.

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

Los leucoplastos son plastidos que almacenan sustancias como almidón.

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

El cloroplasto es el orgánulo donde se realiza la fotosíntesis en las células vegetales.