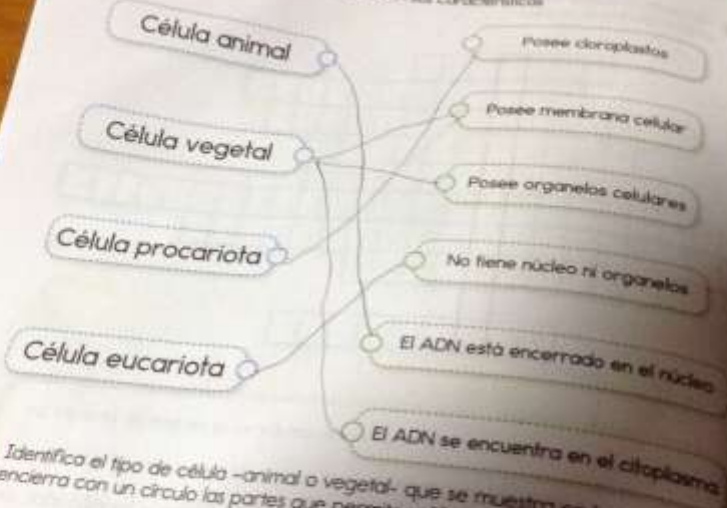


4 Relaciona cada tipo de célula con sus características



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



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



Completa el crucigrama y describe los organelos con breves frases.

9	A	D	C	I	C	
	I	M	I	S		
5	F	A	C	L	S	
	S	V	A	P		
7	C	I	T	O	P	
	C	E	L	L		
8	M	B	A	A		
2	I	S	O	S		
6	V	A	C			

1. Organelo encargado de la reserva de la célula.
2. Estos organelos se encargan de la respiración de la célula.
3. Este organelo se encarga de almacenar agua de acuerdo a las necesidades de la célula.
4. Organelo que transporta sustancias.
5. Estos organelos se encargan de la fotosíntesis.
6. Bolsas encargadas de almacenar agua.

tipo de célula con sus características

- Posee cloroplastos
- Posee membrana celular
- Posee organelos celulares
- No tiene núcleo ni organelos
- El ADN está encerrado en el núcleo
- El ADN se encuentra en el citoplasma

al o vegetal que se muestra en la ilustración y que permiten diferenciarlas.



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

La pared celular es una estructura rígida que rodea a la célula y le proporciona soporte y protección. Su función principal es mantener la forma de la célula y evitar que se deforme o rompa.

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

Las vacuolas son organelos celulares que están rodeados por una membrana. En las células vegetales, la vacuola central es responsable de mantener la turgencia de la célula y almacenar nutrientes y desechos.

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

Los leucoplastos son organelos que almacenan nutrientes como almidón, aceites y proteínas. Son comunes en células vegetales y ayudan a almacenar energía para el crecimiento y desarrollo.

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

Los cloroplastos son organelos que capturan la energía de la luz solar y la convierten en energía química a través del proceso de fotosíntesis. Son esenciales para la producción de glucosa en las plantas.

...organelos
...de estructura

...pared celular y un organelo llamado
...en una pared celular rígida, las células
...elencas, cúbicas, estrelladas... A veces

- Núcleo
- Nucléolo
- Retículo endoplásmico rugoso
- Retículo endoplásmico liso
- Citosqueleto
- Membrana plasmática
- Lisosomas
- Complejo de Golgi
- Mitochondria
- Citoplasma
- Peroxisomas
- Ribosomas

...rígida. Posee cloroplastos para
...constituidos por este tipo de
...ser capaces de producir su



3 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

Célula animal

