Recuerda

1. Escribe en el recuadro el nombre de la estructura señalada.



2. Escribe en el recuadro la letra de la parte de la célula que realiza la función descrita, de acuerdo con el punto anterior.

- ☐ Almacena sustancias de la célula como agua, almidones y grasas.
- ☐ Realiza el proceso de respiración celular, por medio del cual las células liberan energía.
- ☐ Almacena proteínas para distribuirlas al interior de la célula o transportarlas fuera de ella.
- ☐ Envuelve y protege a la célula, permitiendo la entrada y salida de ciertas sustancias.
- ☐ Es la parte de la célula comprendida entre la membrana celular y el núcleo.
- ☐ Coordina todas las actividades que se realizan al interior de la célula.

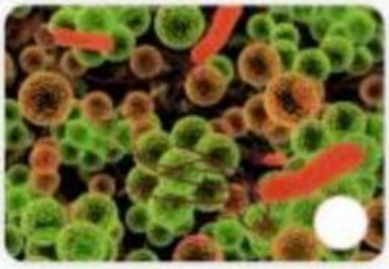
3. Encierra la imagen según la clave.

Clave

Organismo eucariota Organismo procariota









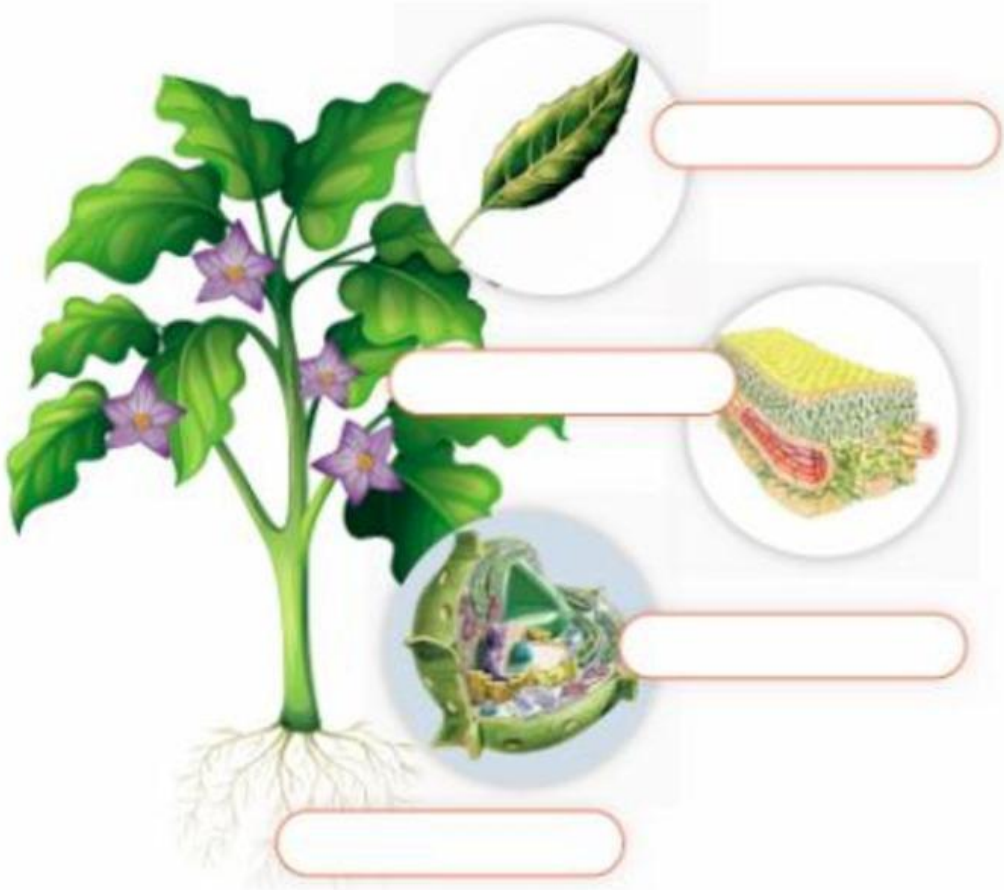
LIVEWORKSHEETS

Competencias científicas: Investiga 1, 2, 3, 5 ▶ Representa 4

4. Completa la siguiente tabla. Para esto, escribe un ✓ si la estructura está presente o una ✗ si no está presente.

Componentes celulares	Células procariotas	Células eucariotas	
		Célula vegetal	Célula animal
Membrana celular			
Pared celular			
Citoplasma			
Material hereditario			
Núcleo definido			

5. Ubica en el esquema cuatro de los cinco niveles de organización. Luego, completa el texto.



Las hojas de las plantas son los _____ encargados de fabricar el alimento. Están formadas por _____ vascular, que le aporta agua y minerales a la hoja. Además, tienen una capa de pequeñas _____, que contienen muchos cloroplastos.

LIVEWORKSHEETS