

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
Bachillerato	Recuperación Biología Sexto	2025

1. Escribe si cada ser vivo tiene células vegetales o animales:

Un gato: _____

Un árbol: _____

Un niño: _____

Una flor: _____

2. Completa las frases con las palabras: vegetal – animal – cloroplastos – energía

Las células _____ tienen cloroplastos, que sirven para hacer alimento usando la luz.

Las células _____ no tienen cloroplastos, pero sí usan mitocondrias para producir _____.

3. Une con una línea cada parte de la célula con su función:

Núcleo →

Membrana celular →

Mitocondria →

Vacuola →

- a) Deja entrar o salir cosas
- b) Guarda agua y otras sustancias
- c) Manda en la célula
- d) Produce energía

4. Escribe si las siguientes partes están solo en la célula vegetal, solo en la animal o en ambas:

Pared celular: _____

Núcleo: _____

Cloroplastos: _____

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
Bachillerato	Recuperación Biología Sexto	2025

Mitocondria: _____

5. Observa el siguiente enunciado y corrige lo que está mal:

"Las células animales tienen cloroplastos para hacer fotosíntesis."

6. Escribe dos cosas que tienen en común la célula vegetal y la célula animal.

7. Dibuja una célula vegetal. Señala y nombra al menos cinco partes importantes.

8. Dibuja una célula animal. Señala y nombra al menos cinco partes importantes.

9. Imagina que eres una mitocondria. Escribe una frase diciendo qué haces en la célula.

10. Clasifica las siguientes partes según si están en la célula vegetal, en la célula animal o en las dos:

Pared celular

Vacuola

Cloroplastos

Membrana celular

Núcleo