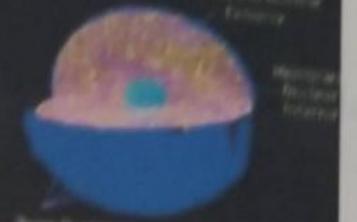
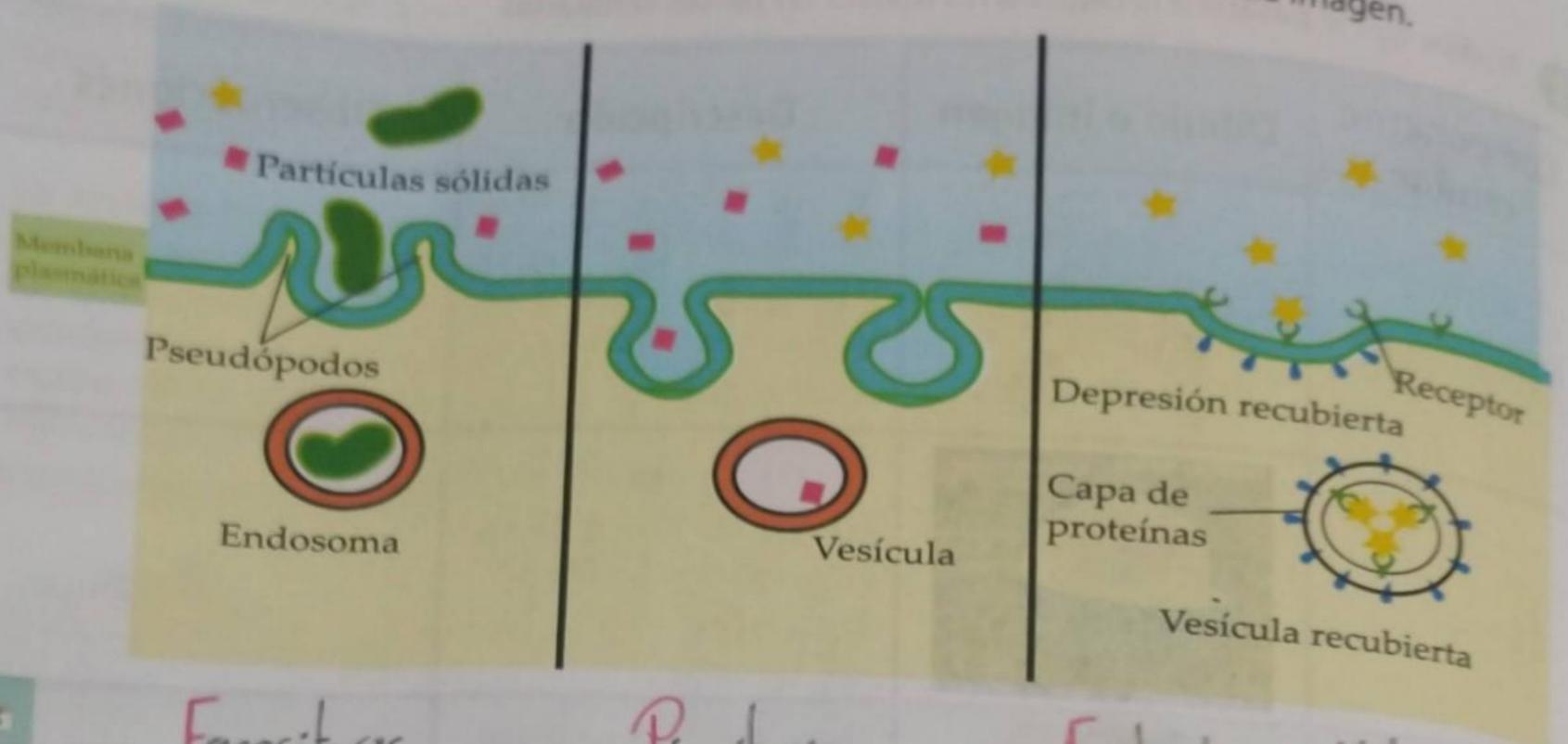


Predice qué le pasaría a la célula si no tuviera las partes señaladas

Componente celular	Dibujo o imagen	Descripción	Observaciones
Membrana plasmática		<p>Si las células no tuvieran membrana celular, no solo se saldrían sus contenidos químicos, sino también contaminarían.</p>	
Núcleo		<p>Si una célula no tuviera núcleo es como si la misma no tuviera cerebro; es decir, la célula no podría funcionar.</p>	
Citoplasma		<p>Según la estructura de una célula al no tener un citoplasma puede ocasionar que no pueda realizar sus funciones.</p>	
Mitochondria		<p>Una célula sin Mitochondria no podría cumplir con todas sus funciones, incluyendo la síntesis de ATP.</p>	
Ribosomas		<p>Una célula sin Ribosomas no podría cumplir con todas sus funciones, incluyendo la síntesis de proteínas.</p>	
Núcleo		<p>El núcleo es una región celular que se ocupa de la producción y ensamblaje de los ribosomas.</p>	
Célula		<p>Se saldrían sus contenidos químicos, sino también se podría contaminar el medio ambiente.</p>	

3 Observa la imagen y explica a qué tipo de transporte hace referencia cada imagen.

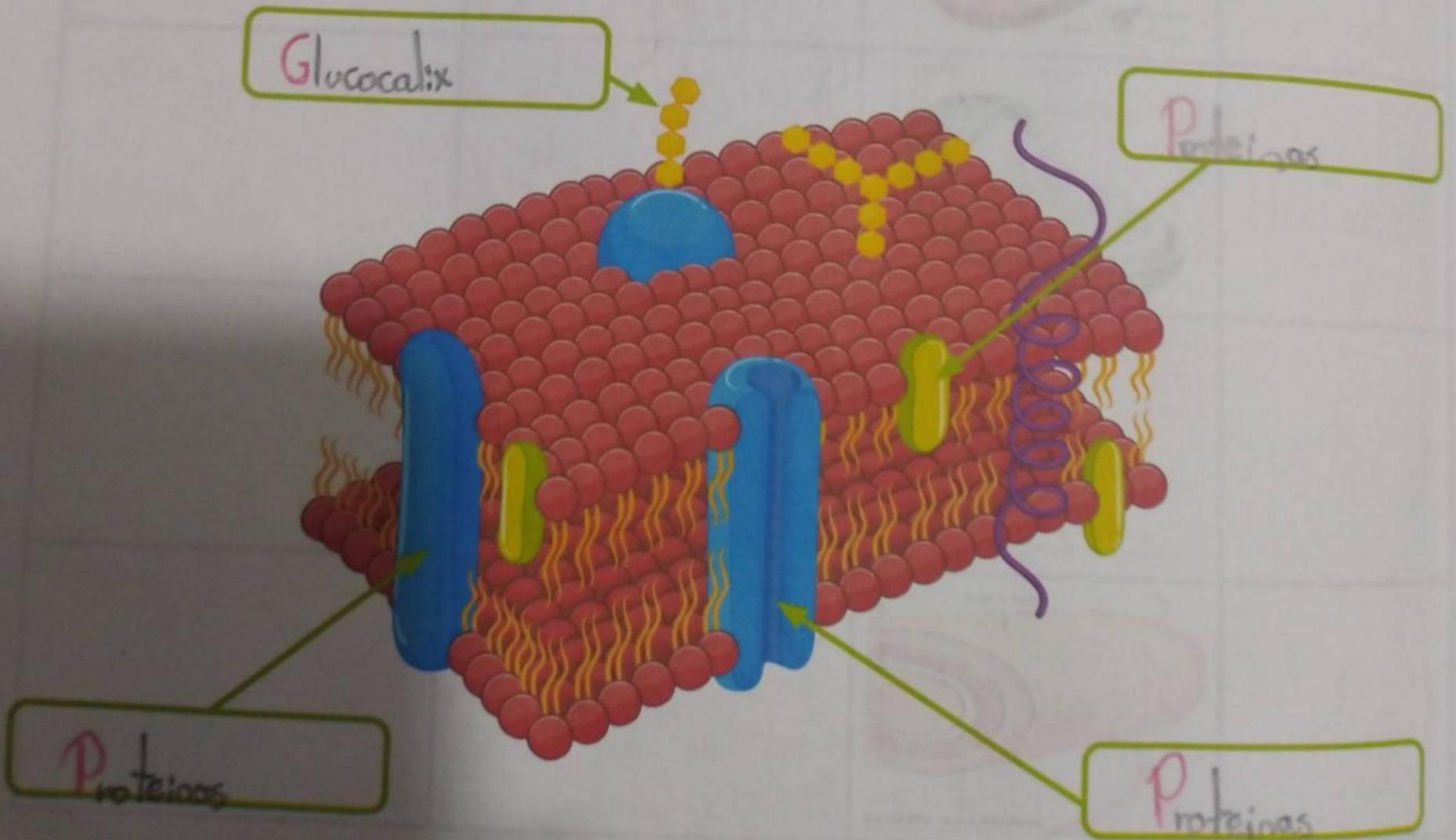


Fagocitosis

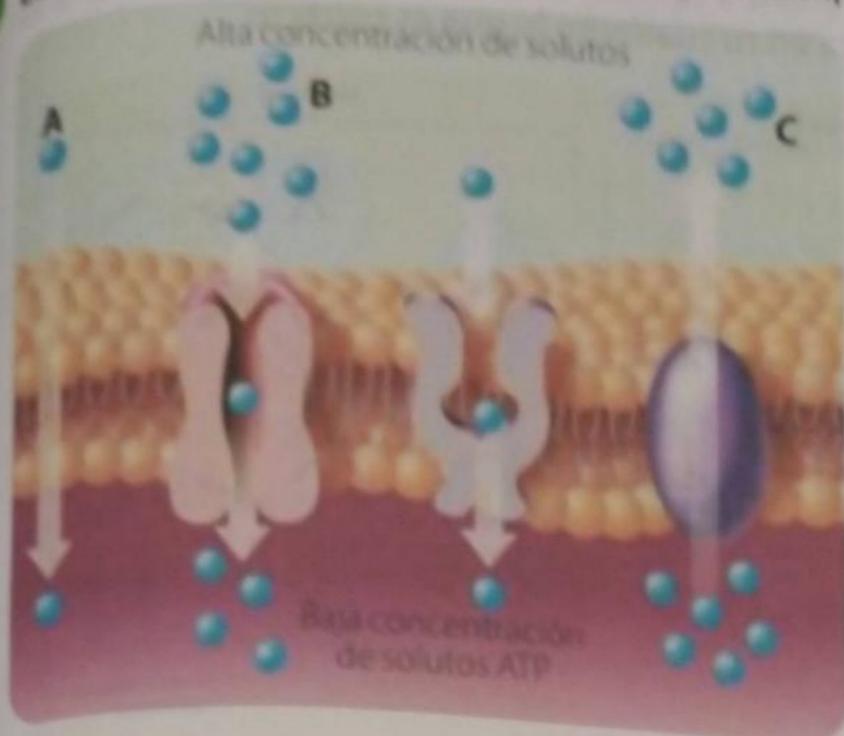
Pinocitosis

Endocitosis Media por receptores

4 Escribe los nombres de las partes señaladas en la membrana celular.



Escribe, en cada recuadro, el nombre del proceso que corresponde a cada letra.

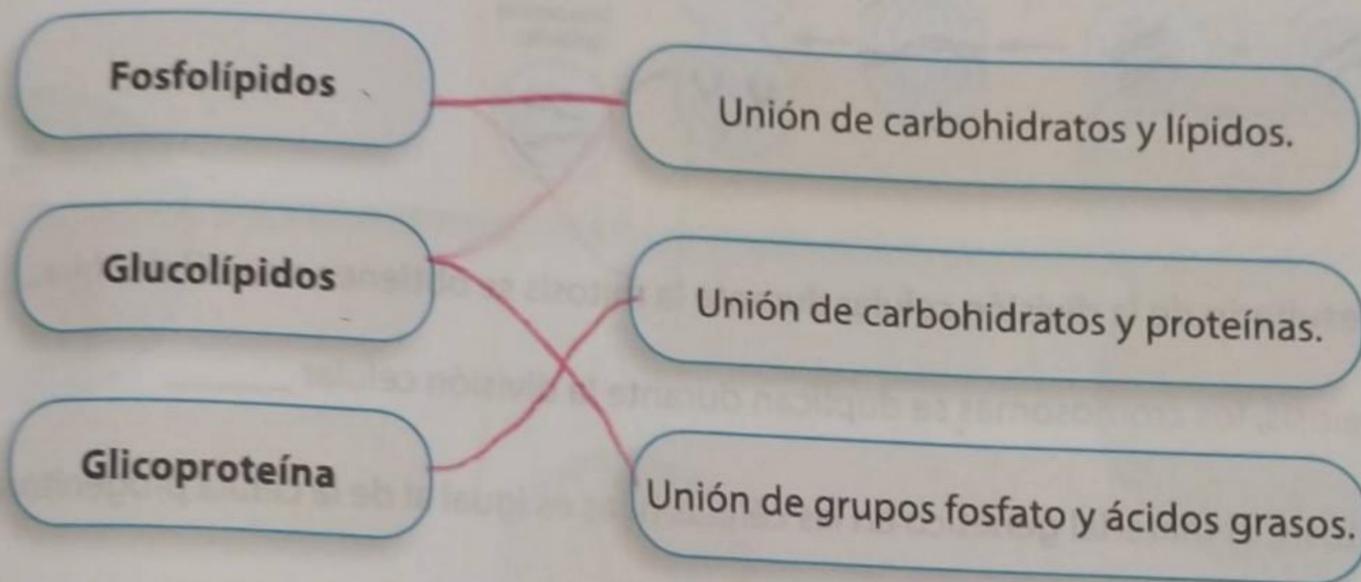


A Diffusion

B Difusión Facilitada

C Bombas

Utiliza el mismo color para relacionar los conceptos de la izquierda con las definiciones de la derecha.



Escribe, dentro del paréntesis, el número del organelo que corresponde a cada descripción.

1. Mitocondria
2. Ribosomas
3. Aparato de Golgi
4. Retículo endoplasmático liso
5. Retículo endoplasmático rugoso

- (5) No tiene ribosomas sobre su superficie y su función principal es la síntesis de lípidos.
- (3) Organelo encargado de la síntesis o fabricación de proteínas.
- (2) Está cubierto de ribosomas en su superficie.
- (1) Su función es liberar la energía contenida en los alimentos durante el proceso de respiración celular.
- (4) Organelos celulares encargados de la síntesis de proteínas.