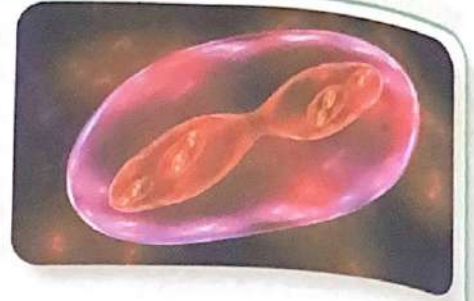


La **meiosis I** al igual que la mitosis, comienza luego de que el ADN se ha duplicado. Los cromosomas homólogos se unen y pasan por un proceso de reorganización dando origen a células hijas diferentes.



La **meiosis II** se parece a una mitosis, pero su fin es separar las cromátidas hermanas. Durante este proceso las dos nuevas células se vuelven a dividir sin que sus cromosomas se dupliquen. De esta manera originan cuatro células que reciben el nombre de gametos, cada uno de los cuales tiene la mitad del material genético de la célula progenitora.

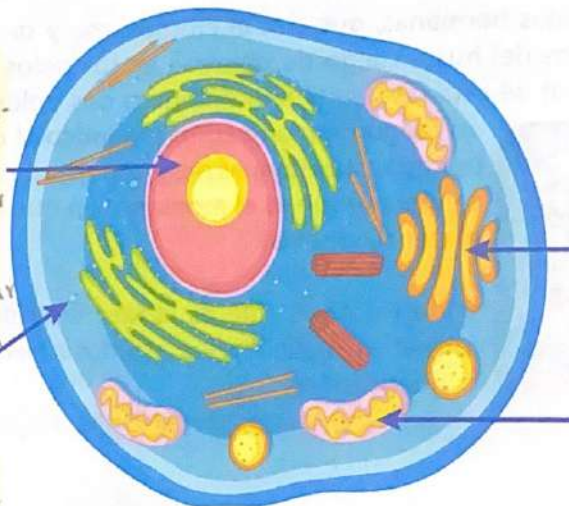
Actividad

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

186

NÚCLEO

es como si la misma no tuviera cerebro es decir la célula no podría funcionar por ende moriría



APARATO DE GOLGI

no podría cumplir con sus distintas funciones celulares


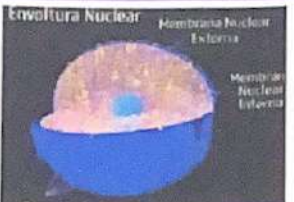
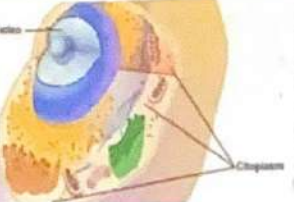
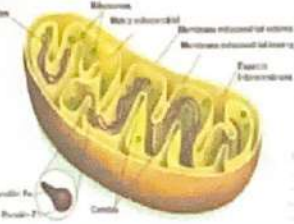

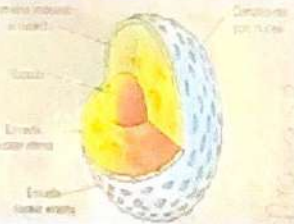
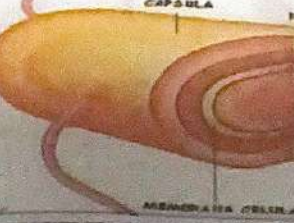
RIBOSOMAS

no podría cumplir con todas las funciones incluyendo la síntesis de proteínas

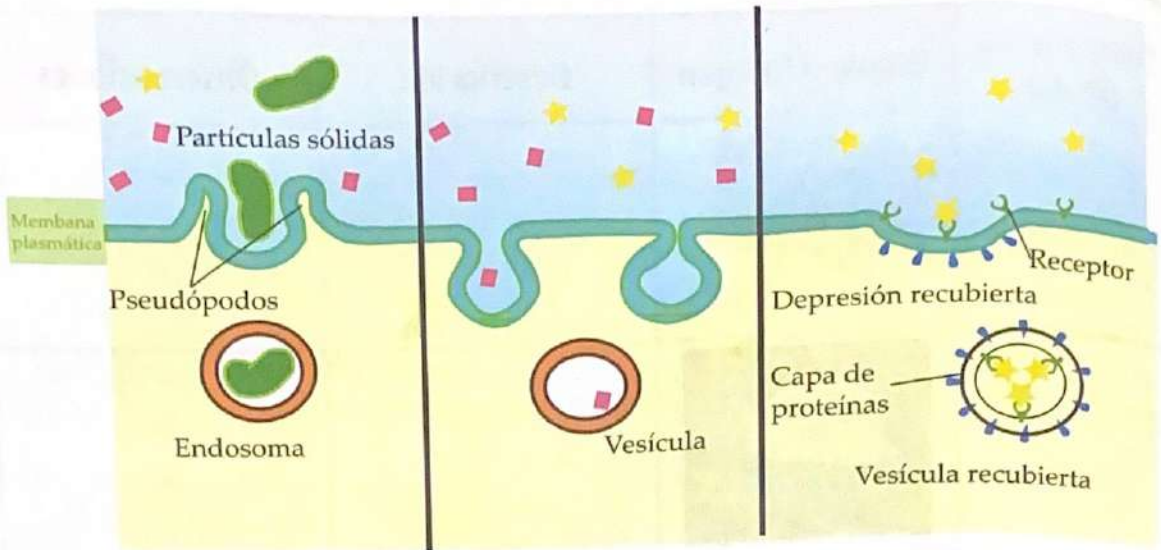
MITOCONDRIA

no tendría suficiente energía para trabajar y por ende moriría

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

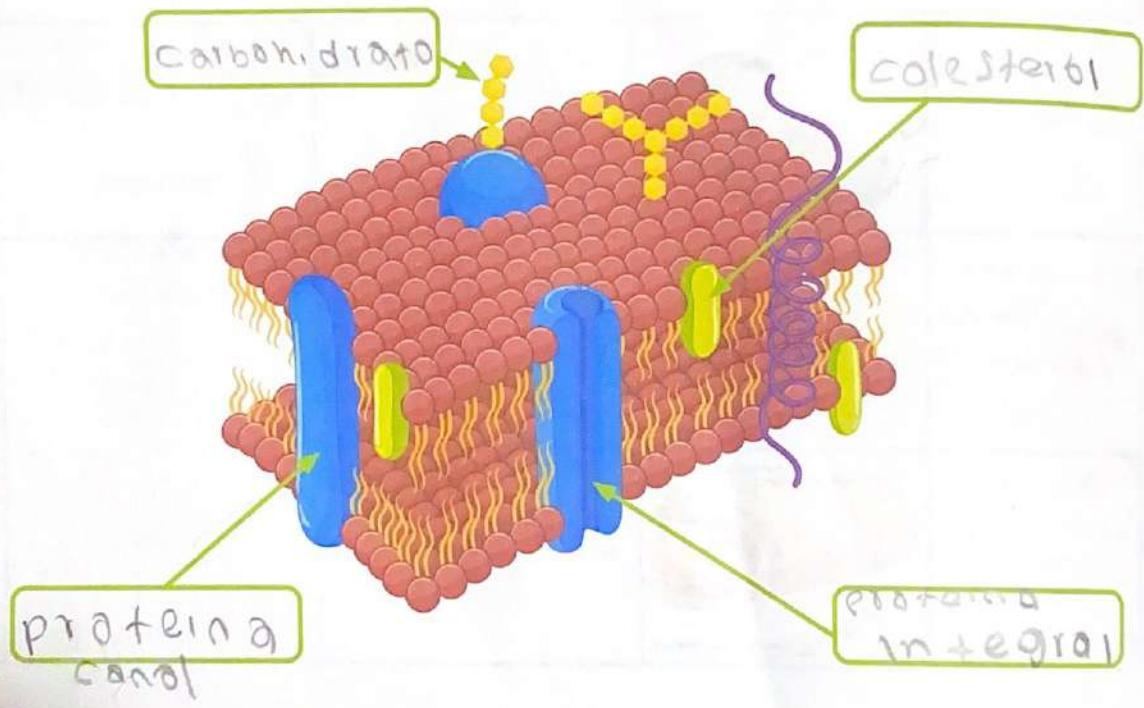
Componente celular	Dibujo o imagen	Descripción	Observaciones
Saldría sus contenidos químicos y se podría contaminar fácilmente de cualquier virus		es una doble capa de lípidos que rodea y delimita a las células	todos tienen la misma forma con por carbohidrato, proteínas y lípidos
La membrana citoplasmática		es una estructura porosa que delimita el núcleo	hay diferentes lisosomas y se encogen de diferentes consecuencias
membrana celular pared celular núcleo celular ribosomas		es aquella que tiene un núcleo definido en el cual se encuentra material genético	crecerían lentamente y tienen son las más pequeñas y son solo para animales
membrana externa ribosomas		son pequeños organelos que se encuentran en nuestras células	ayuda a que las células en su energía y oxígeno
pared celular dentro de estructura		no posee un núcleo celular	posee al ADN en el citoplasma
lisosomas petícula en el citoplasma núcleo		es la primera fase de la mitosis y de la meiosis	se divide en 9 partes membrana citoplasma núcleo
capsula membrana citoplasmática		un organismo unicelular, perteneciente	no tiene núcleo citoplasma

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

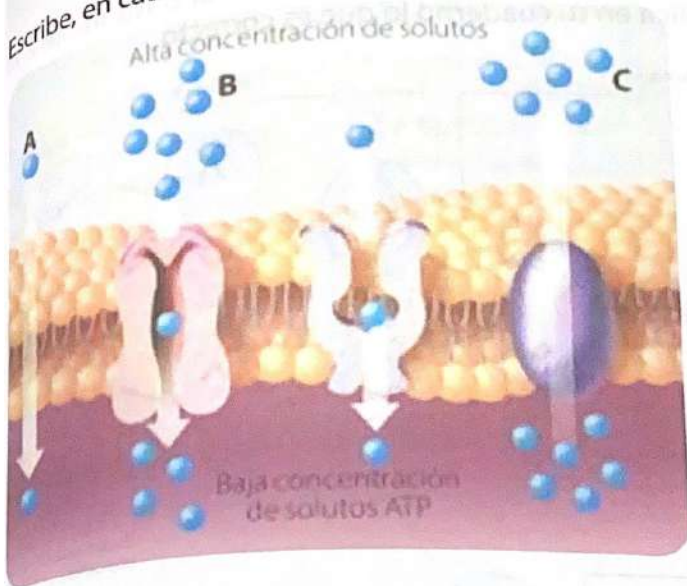


1 Fagocitosis
 2 Pinocitosis
 3 Endocitosis

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 Difusión simple

B Difusión facilitada

C Transporte activo