

Orgánulos celulares

Con ayuda del video completa el siguiente cuadro arrastrando las respuestas al lugar correcto:

Imagen	Nombre	Función
		
		
		
		
		
		
		

Aparato de Golgi

Centriolos

*Plastos o
plastidios*

Mitocondria

Vacuolas

Centrosoma

Lisosoma

Cumple una importante función en la división celular, organizan el huso acromático, contribuyen a la separación de los cromosomas a cromátidas y a la división del citoplasma.

Almacenan alimentos, pigmentos, desechos y regula la cantidad de agua presente en la célula.

Tiene como función principal la producción de energía a través del consumo de oxígeno y la producción de dióxido de carbono y agua como productos de la respiración celular.

Permiten el movimiento de cilios y flagelos en los organismos unicelulares y toma parte en la división celular en organismos pluricelulares.

Producen y almacenan los compuestos químicos importantes usados por la célula. Tienen un papel importante en la fotosíntesis, la síntesis de lípidos y aminoácidos, estableciendo el color de frutas y flores, entre otras.

Contiene enzimas necesarias que permiten la digestión de partículas ingeridas por la célula.

Interviene en procesos de secreción, reciclaje de la membrana celular y en la formación de lisosomas y vacuolas.