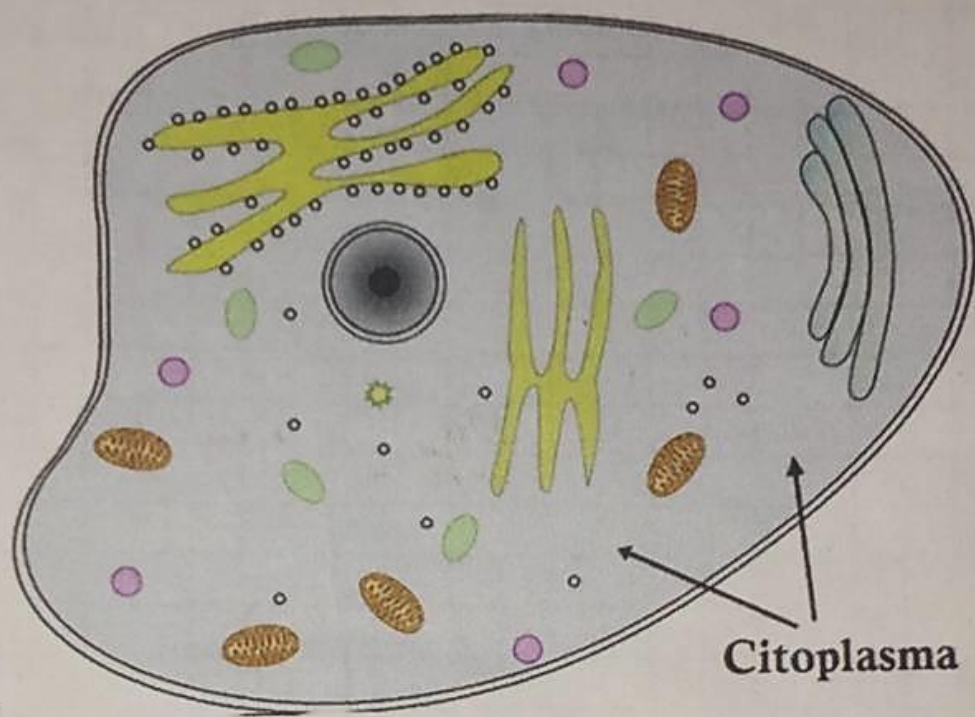


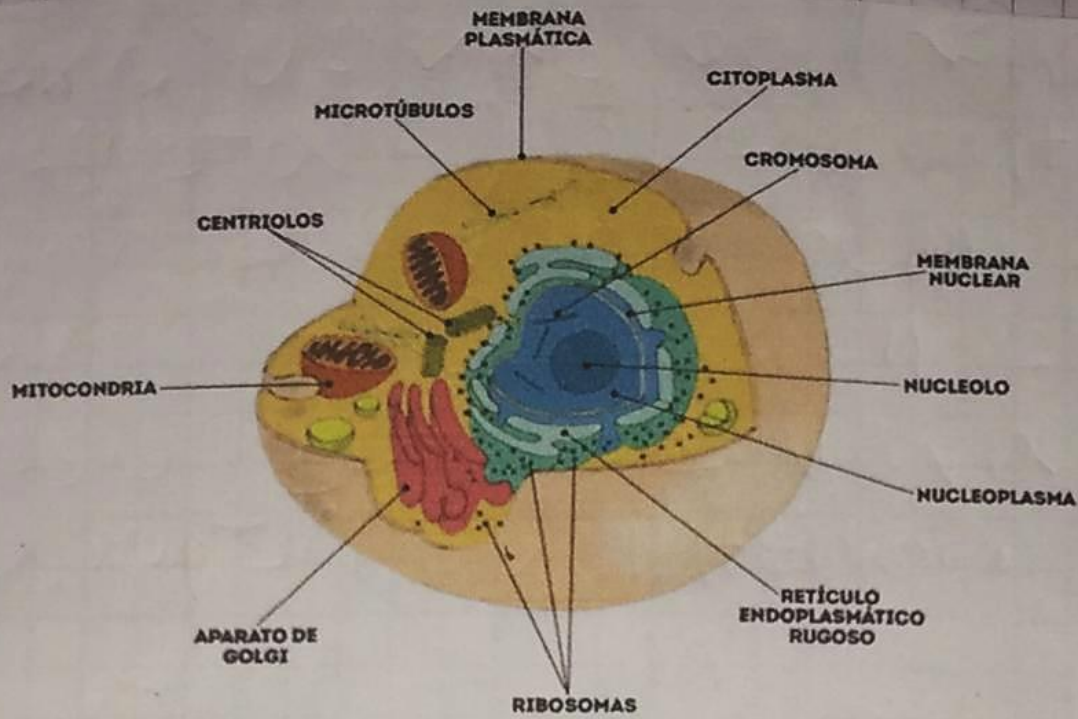
16 de febrero del 2021

• **Citoplasma:** Es la sustancia gelatinosa que llena el interior de la célula, ubica y el núcleo (cuando esta presente), y formada por agua, sales, proteína y otras sustancias la función principal del citoplasma es servir de soporte para

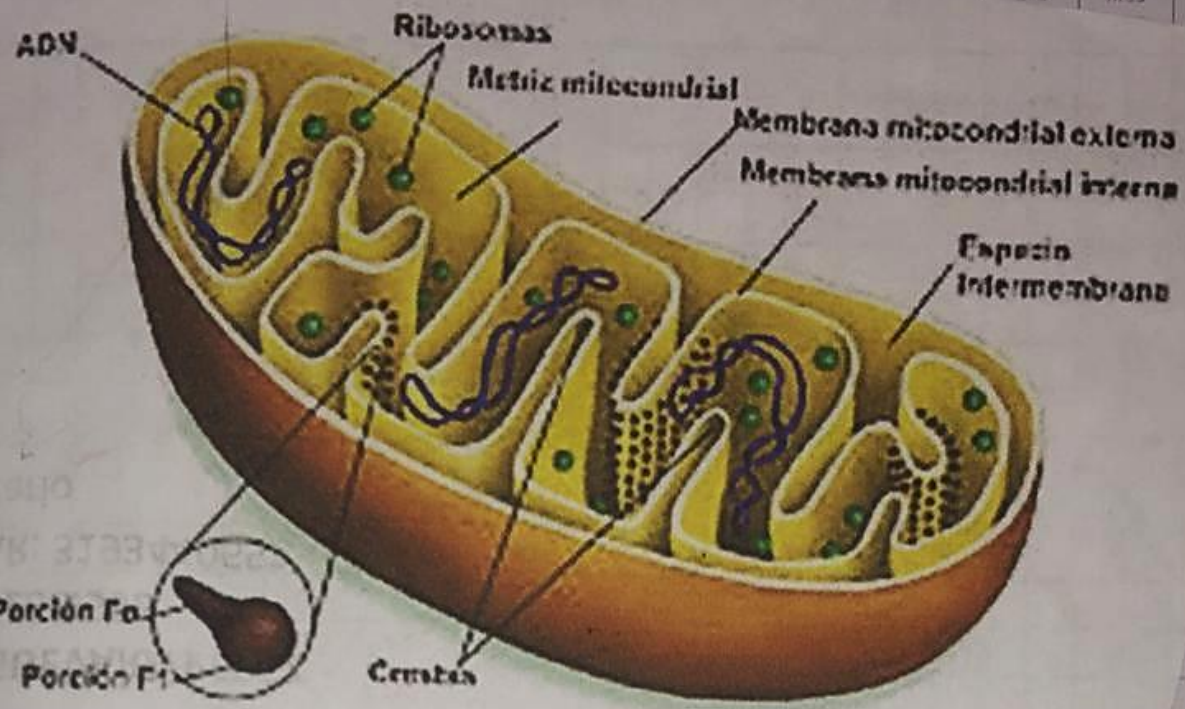
las organelas de la célula y a ayudar en los procesos metabólicos que ocurren dentro de la misma.



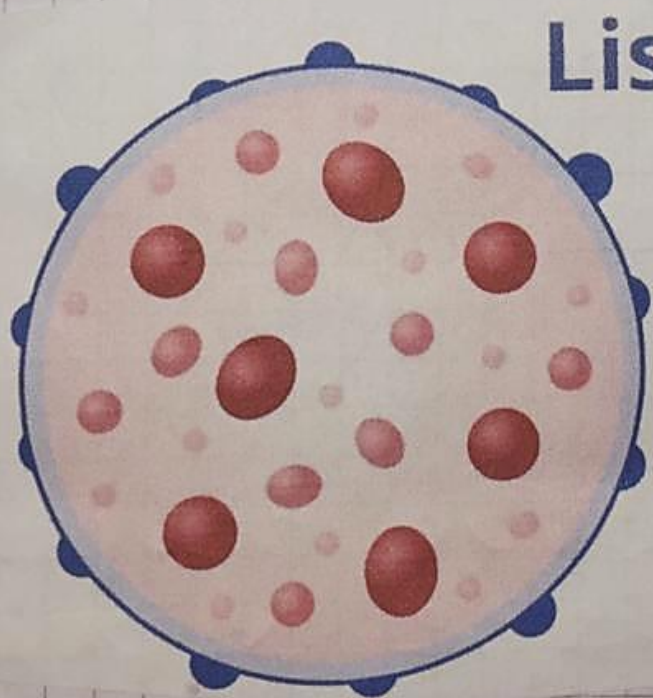
Orgánulos: son estructuras internas que se encuentran en la célula y que desempeñan en los roles específicos. Algunos de ellos son



✓ **Mitocondrias:** Son las estructura donde se lleva a cabo la respiración celular, reacción que le permite a la célula obtener energía



Lisosomas: se ocupan de la digestión y el aprovechamiento de los nutrientes.



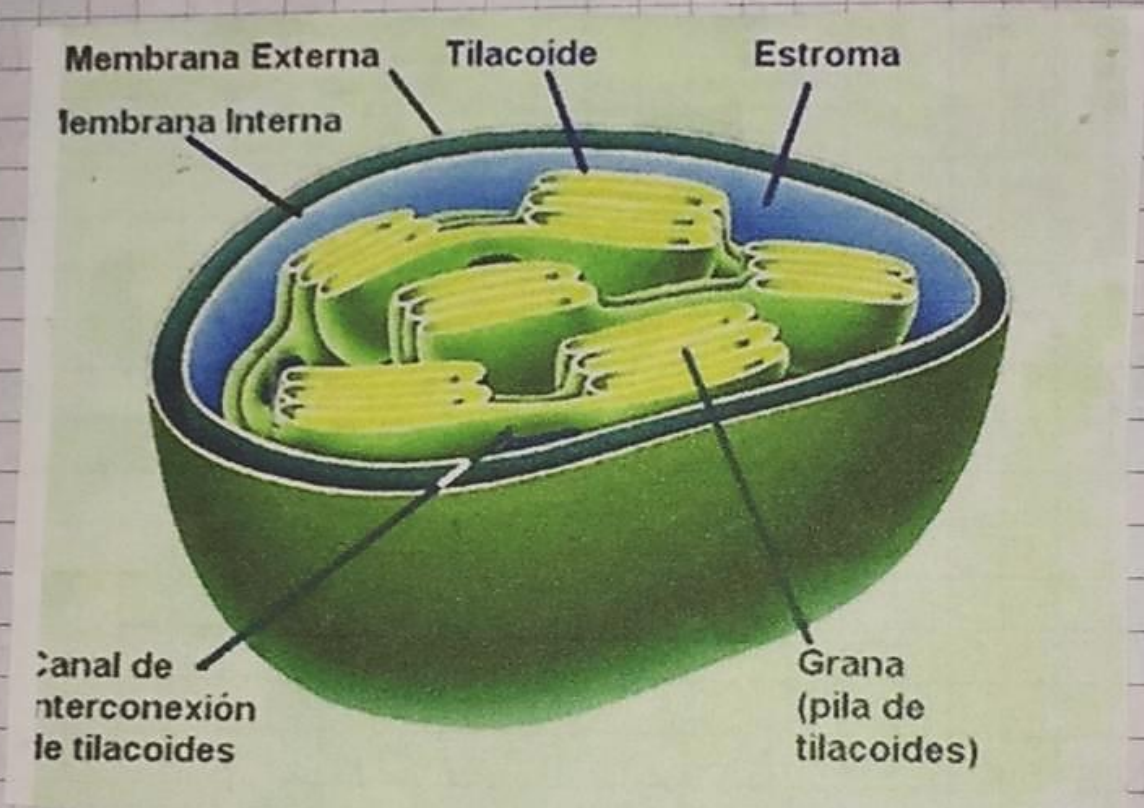
Lisosoma

Membrana

Enzimas hidrolíticas

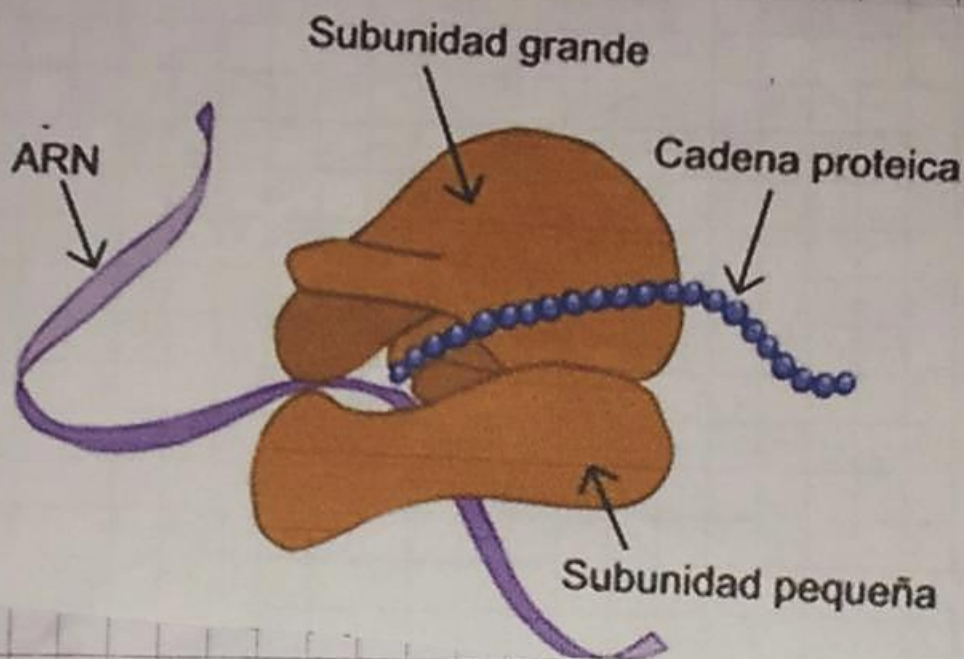
Proteínas transportadoras

✓ **Cloroplastos:** Son estructuras (exclusivas de las células vegetales) que contiene clorofila, indispensable para la reacción fotosintésica que se lleva a cabo en su interior.

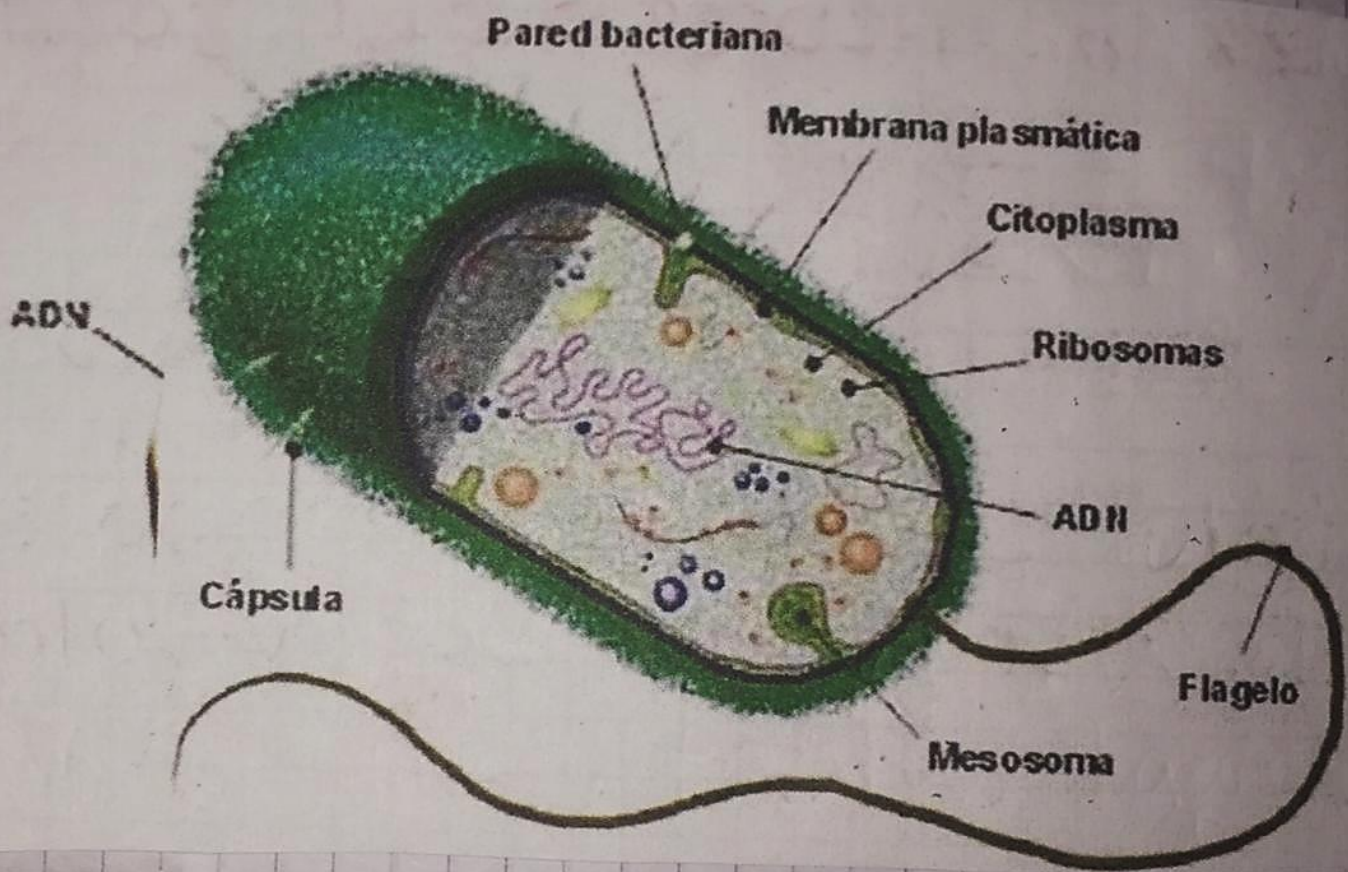


✓ **Ribosomas:** Se ocupa de la síntesis de las proteínas.

proceso necesario para el crecimiento y la reproducción celular.



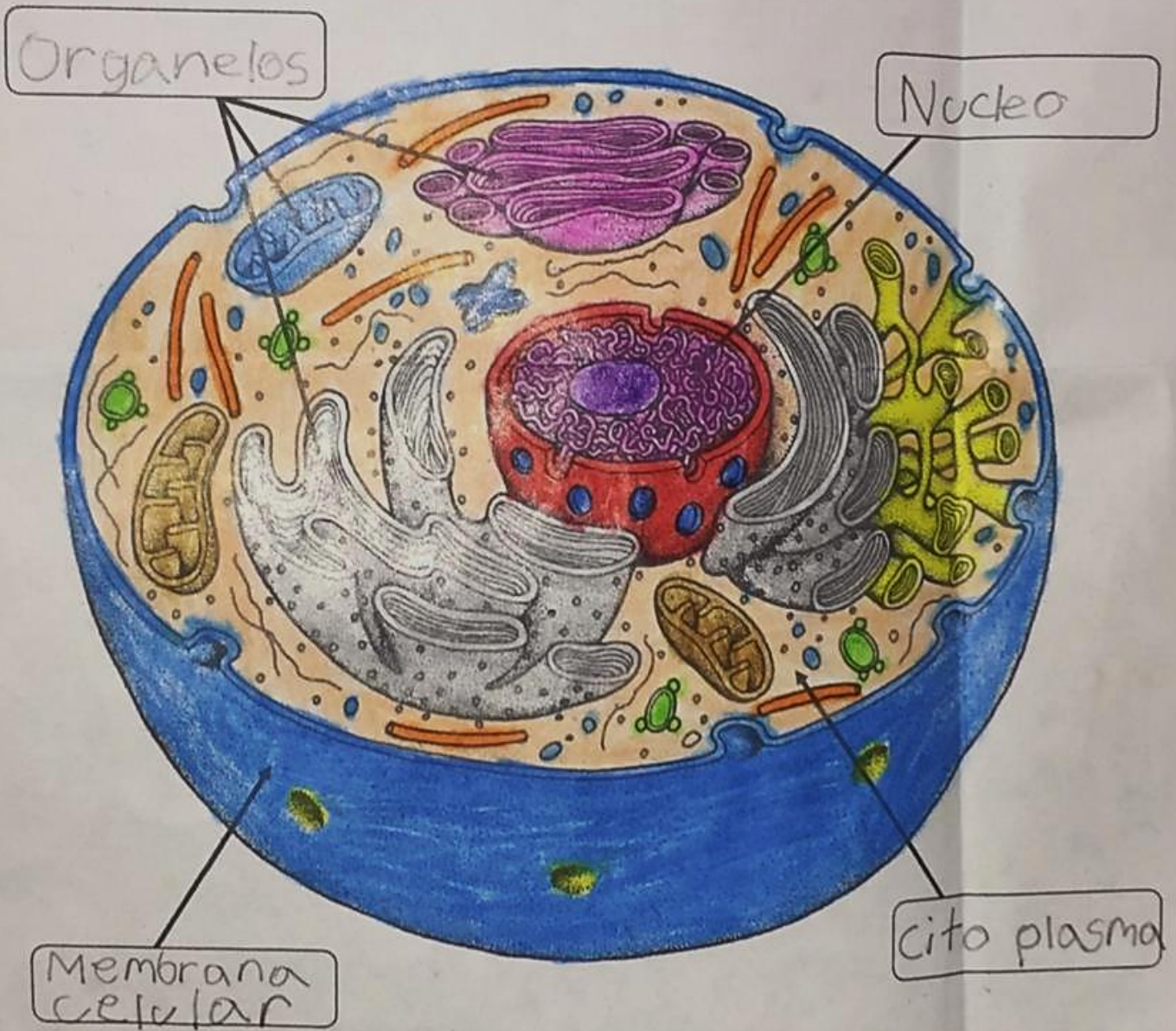
✓ **Flagelos:** Son organulos presentes en ciertas células y sirven para impulsarse en el medio ambiente. Son típicos de seres unicelulares o celular móviles como los espermatozoides.



Nombre Cristian David Meléndez Fecha 10 de Febrero del 2021

LA CÉLULA

Escribe las partes de la célula y colorea la *membrana celular* de azul, el *citoplasma* de amarillo, los *orgánulos* de colores y el *núcleo* de tonos morados.



¿Crees que esta célula es animal o vegetal? célula vegetal