



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Citoplasma

Grado: 1er semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

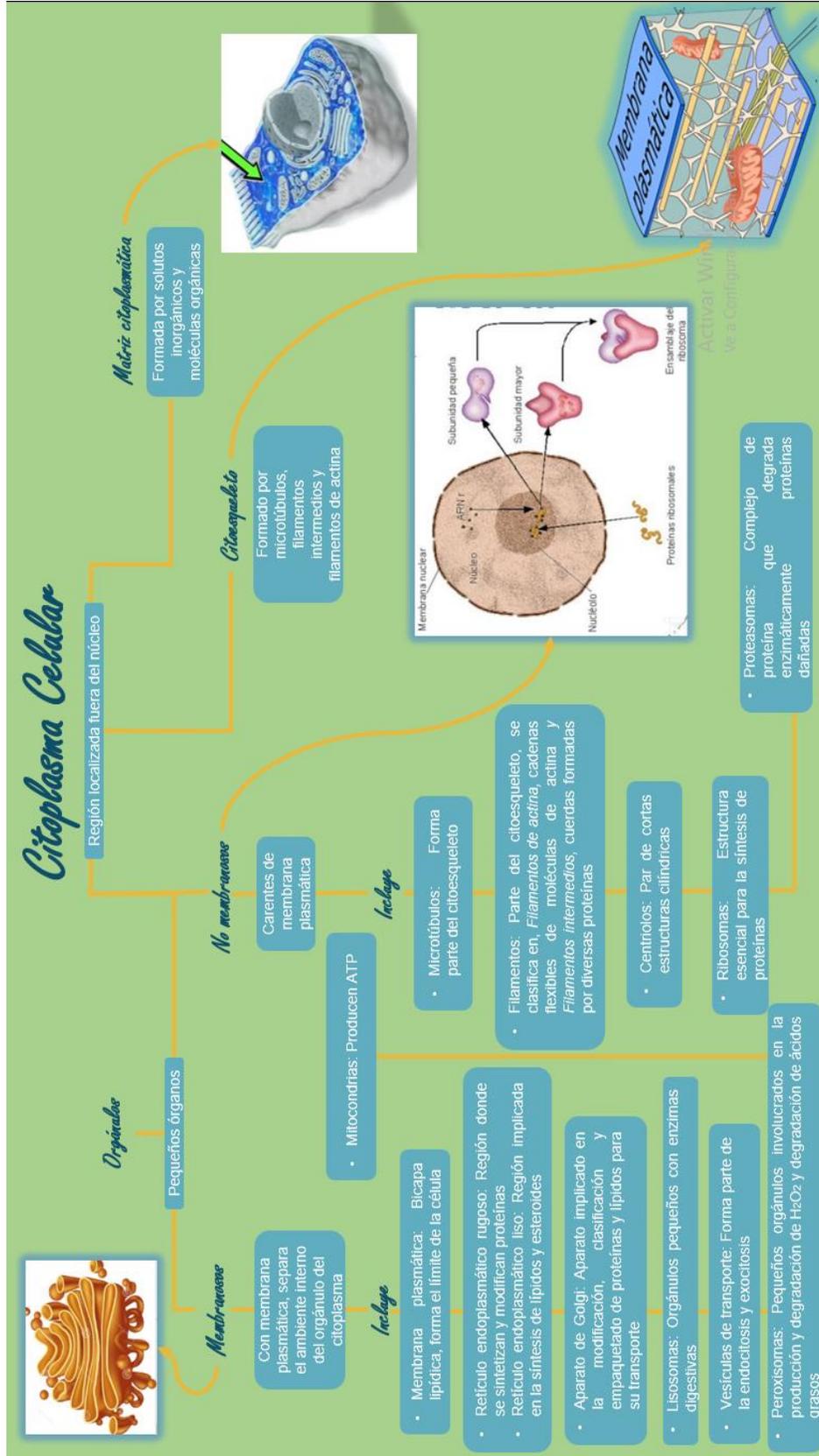
Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 25 de agosto del 2022

Introducción

Las células son unidades estructurales y funcionales de cualquier organismo vivo, por lo tanto, los procesos que realizamos en las actividades diarias están relacionadas a ellas, ya que nos permiten principalmente la protección, ingestión, digestión, absorción de metabolitos, eliminación de residuos, movimiento, reproducción e incluso la muerte. Las células utilizan mecanismos para sintetizar proteínas, transformar energía y mover sustancias esenciales que requiera la célula. Hablaremos de una parte estructural de ella, que aparte de sostener a otros, tiene funciones sumamente importantes complementando la célula, llamado citoplasma.

El citoplasma se ubica fuera del núcleo y contiene orgánulos e inclusiones, existiendo una clasificación de orgánulos, los membranosos, separando el medio interno del orgánulo, con el citoplasma; los no membranosos, carecen de membrana plasmática. Así teniendo generalidades que complementan una célula que conoceremos estructuralmente a continuación



Conclusión

A manera de conclusión, conocimos las bases estructurales de una célula, la cual participa especialmente como una unidad funcional también en todo organismo pluricelular, por lo tanto, consideramos un poco más como un mecanismo de síntesis para proteínas, conocer como a través del ribosoma podemos transformar energía (ATP), (WOJCIECH PAWLINA, 2013) inclusive la duplicación de material genético ubicado en el núcleo de la célula.

Como bien el citoplasma es de importancia en la estructura de una célula, ya que constituye su parte interior, da forma, movilidad y permite realizar diversas reacciones metabólicas para un buen funcionamiento de ella, se cree que es un líquido dentro de la célula, puede que lo sea, pero es esencial en esta.

Bibliografía

- (Wojciech Pawlina, MD, FAAA; (fallecido), Michael H. Ross PhD, págs. 28-79)