



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno:

Nancy Paulina Arguello Espinosa

Nombre del profesor:

Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo:

Dibujo de la célula y sus organelos

Materia:

Microanatomía

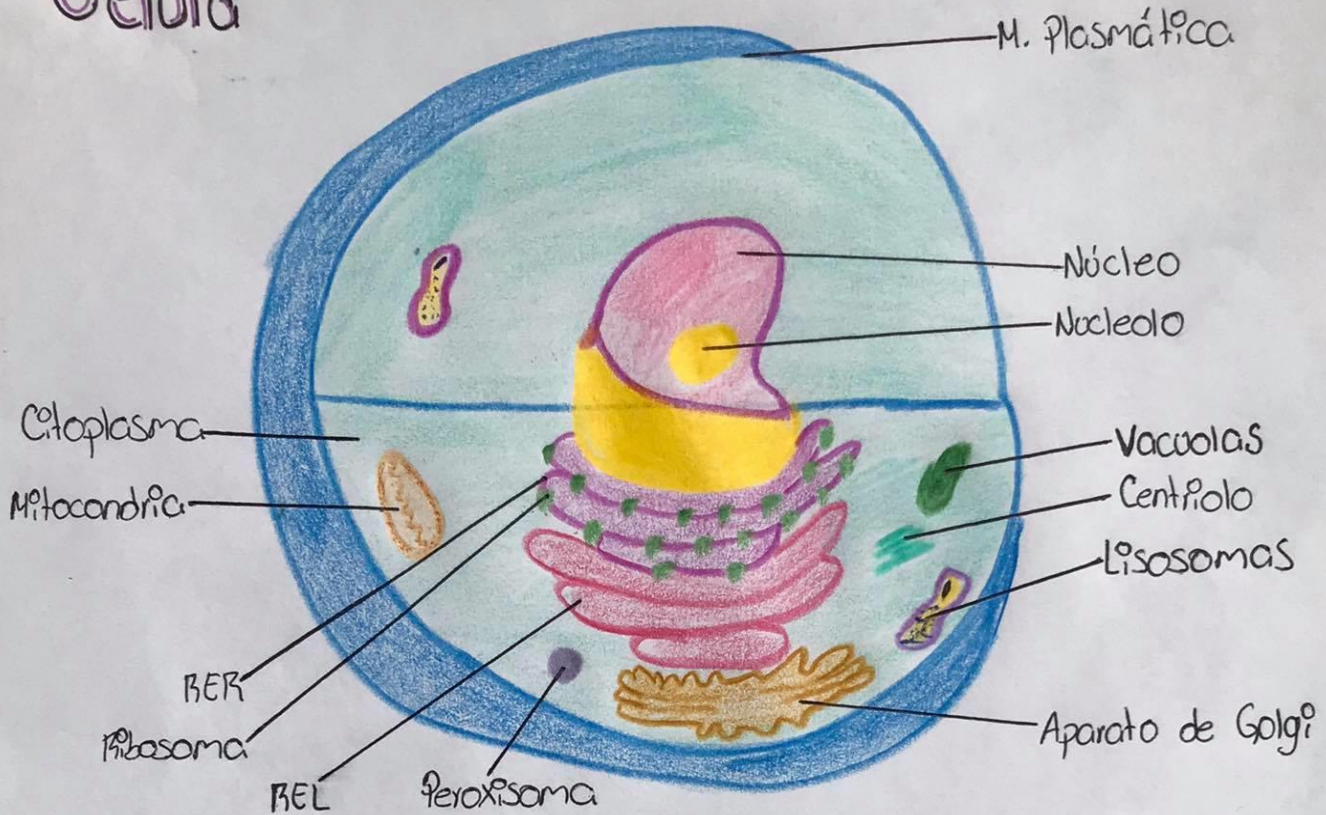
PASIÓN POR EDUCAR

Grado:

1er Sem, Grupo "A" Medicina Humana

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Octubre del 2020

Célula



- M. Plasmática: Posee permeabilidad selectiva, compuesta por lípidos y proteínas.
- Núcleo: Se aloja el ADN, limitado por una doble membrana.
- Nucleolo: Formación de ribosomas, se forma cuando la cromatina se condensa.
- Vacuolas: Vesícula que almacena agua, sales minerales y otras sustancias, participa en el movimiento intracelular de las sustancias.
- Centriolo: Durante la división celular forman el "Huso mitótico".
- Lisosoma: Vesícula llena de enzimas digestivas.
- Aparato de Golgi: Modificación y empaquetamiento de proteínas, formado por: red golgi cis, cara cis, cara medial, cara trans y red golgi trans.
- Peroxisoma: Destoxificación, degradación de lípidos.
- Ribosoma: Estructuras formadas por ARN y proteínas, se lleva a cabo la síntesis de proteínas.
- Mitochondria: Respiración celular, síntesis de ATP, reproducción por fisión binaria.
- RER: Con ribosomas incrustados, síntesis de proteínas.
- REL: Carece de ribosomas, vías metabólicas de lípidos.
- Citoplasma: Medio acuoso donde se encuentran el resto de organelos.