



Nombre de la alumna: miryam Berenice lopez alvarez

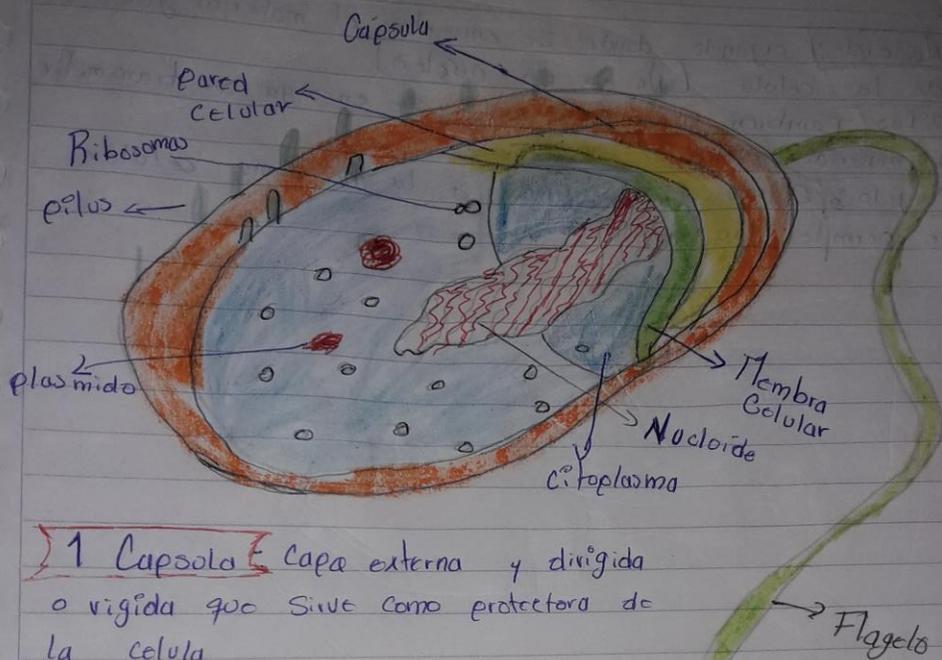
Nombre del asesor: gladyz Elena gordillo Aguilar

Carrera : medicina humana

Grado y grupo : 1ro B

Fecha 28 de agosto de 2020

Celula procarionta



1 **Capsula**: Capa externa y dirigida o rigida que sirve como protectora de la celula

2 **pared Celular**: pared de rigidez y proteccion a la celula y que dependiendo de la bacteria (bacterias gram positivas y gram negativas)

3 **Membrana Celular**: Membrana semipermeable constituida por un citoplasma que tiene la funcion de separar el exterior de la celula de su interior

4 **Citoplasma**: gel interior de la celula que funciona como un cuerpo

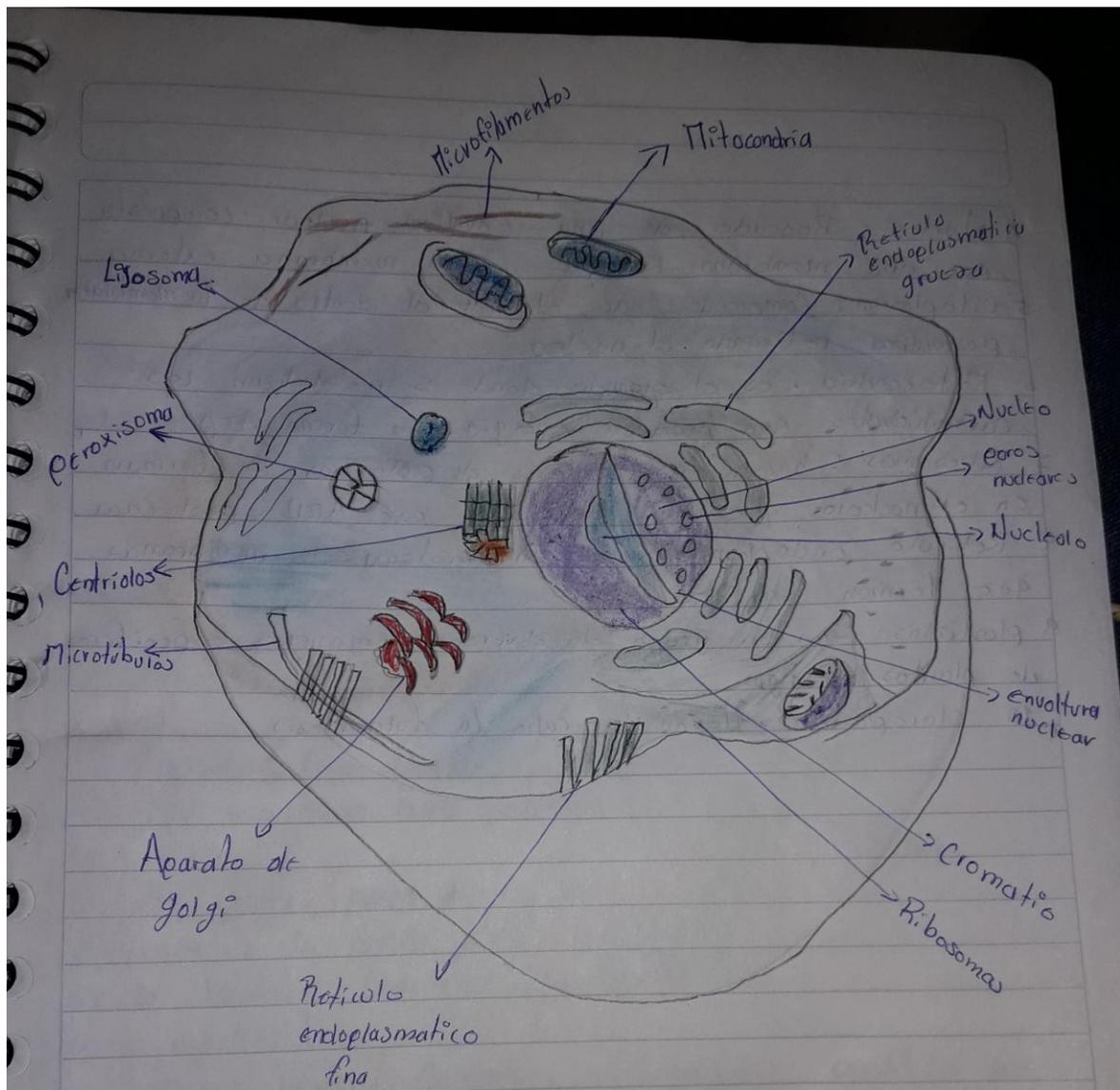
5 **Ribosomas**: participantes de la sintesis de la proteina y poseedores del ARN ribosomico

6 **plasmido**: estructura ribosomica del ADN que se replica de forma independiente junto al ADN de la bacteria

7. Nucleoide: organulo donde se encuentra el material genético de la célula (No es un núcleo)

8. Pilos: También denominado pili se encarga de transmitir el material genético

9. Flagelo: Órgano anexo, unido a la membrana celular que permite la movilidad



1 pared Celular: Compuesta principalmente por celulosa funciona como protección de la célula vegetal

2 Membrana plasmática: Compuesta por dos capas de fosfolípidos y proteína encerrando a la célula y permite el paso selectivo de sustancias

- 4 Núcleo: Rodado de una envoltura nuclear compuesta por una membrana interna y una membrana externa
- 5 Citoplasma: Comprende todo el material dentro de la membrana plasmática retirando el núcleo
- 6 Mitochondria: es el organelo donde se metabolizan los carbohidratos para producir energía en forma ATP
- 7 Ribosomas: hacen las síntesis de proteínas se forman en el nucleolo y están constituidos por ARN y proteínas
- 8 Reticulo endoplasmático: es un sistema de membranas que forman una red
- 9 plastidos Son un grupo de diversos organelos específicos de plantas y algas
- 10 Cloroplastos: llevan a cabo la fotosíntesis