



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Valeria Esthefanía  
Santiago López**

**Nombre del profesor: Gladys Elena  
Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Esquemas**

**Materia: Bioquímica**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: Primer semestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Agosto del 2020

**Flagela:**  
Para mover la célula, de modo de captar nutrientes.

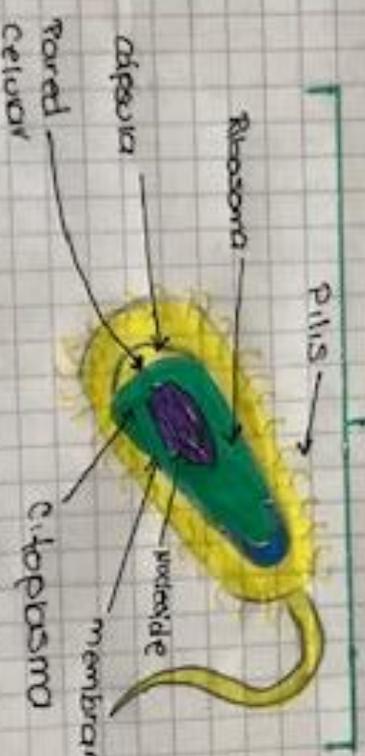
**Membrana externa:** Es una barrera adicional que caracteriza a las bacterias gram-negativas.

**Cápsula:** Es una capa por polímeros orgánicos que tienen la función de proteger y como depósito de alimento.

**Periplasma:** Mayor efectividad en distintos tipos de intercambio energético.

Forman organismos vivos unicelulares. Su modo de reproducción es que no tienen núcleo y en cambio poseen su material genético disperso en el citoplasma.

# CÉLULA PROCARIOTA



Partes adicionales

Partes

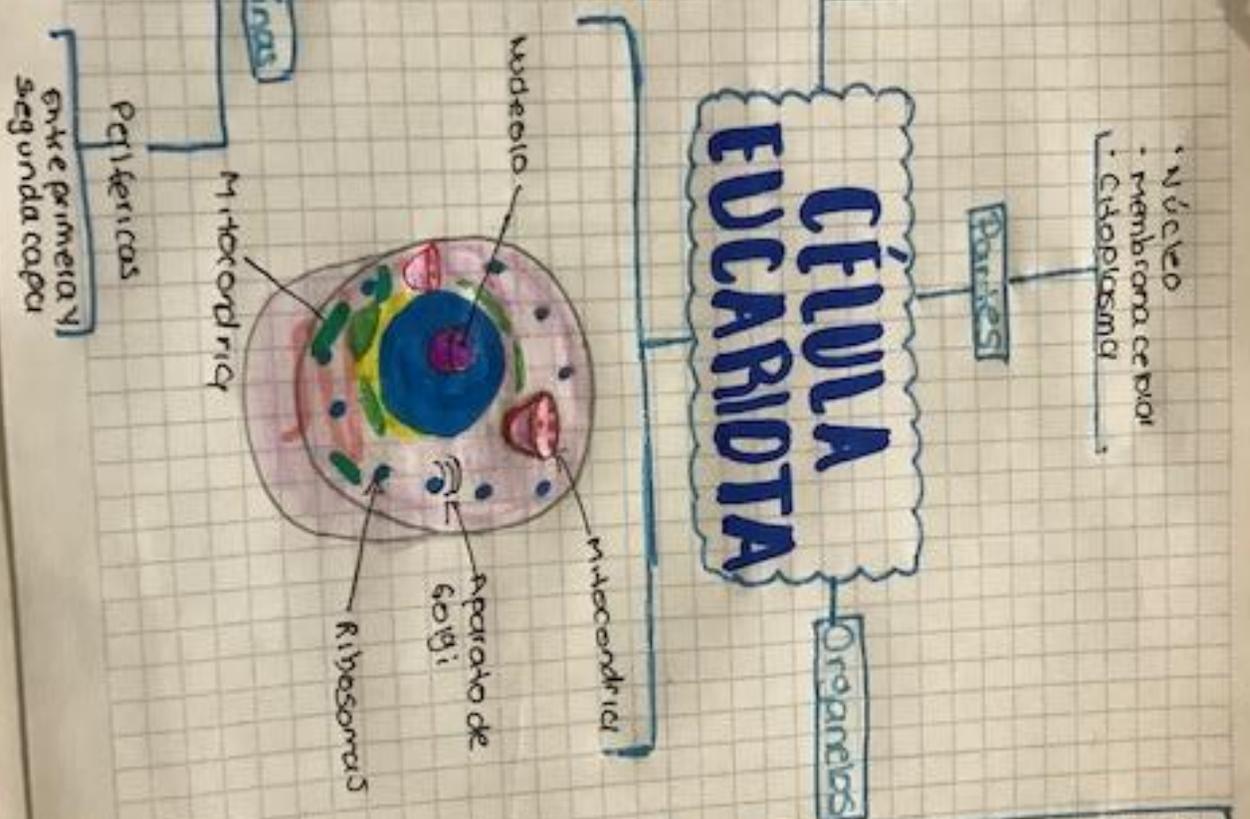
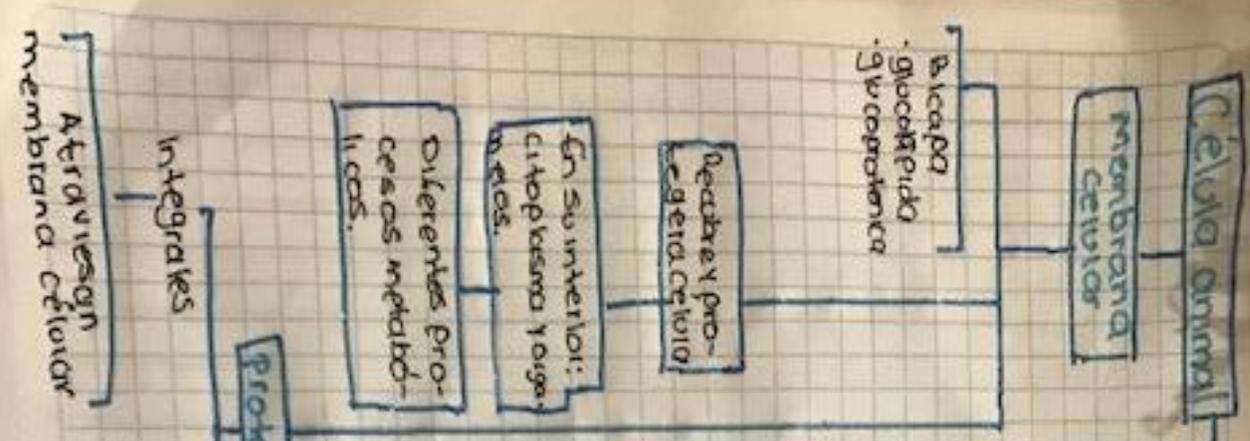
**Citoplasma:**  
Es una sustancia coloidal muy fina que compone el cuerpo celular. Se encuentra en el interior de la célula.

**Nucleoide:**  
Sin ser o llegar a ser núcleo, sino una región muy dispersa, es la parte del citoplasma donde suele hallarse el material genético.

**Ribosomas:**  
Permiten la expresión y la producción de información genética, sintetizan proteínas.

Reproducción

- Asexual
- Bipartición



**Mitochondria:** Encargada de la respiración celular

**Retículo endoplasmático liso y rugoso:** En Ret. Las ribosomas sintetizan las vesículas que portan proteínas

**Aparato de Golgi:** Nutrición y drenaje celular.

**Plastos:** En células vegetales hacen proceso de fotosíntesis

**Núcleo:** En la parte central del citoplasma

**capa externa:** ribosomas

**capa interna:** Eivamientos proteicas.