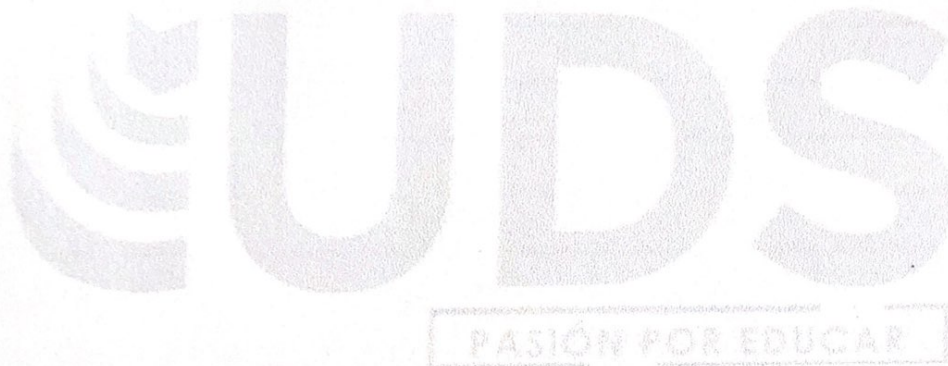




Nombre del alumno: Juan Bernardo Hernández López

Nombre del profesor: Gordillo Aguilar Gladys Elena

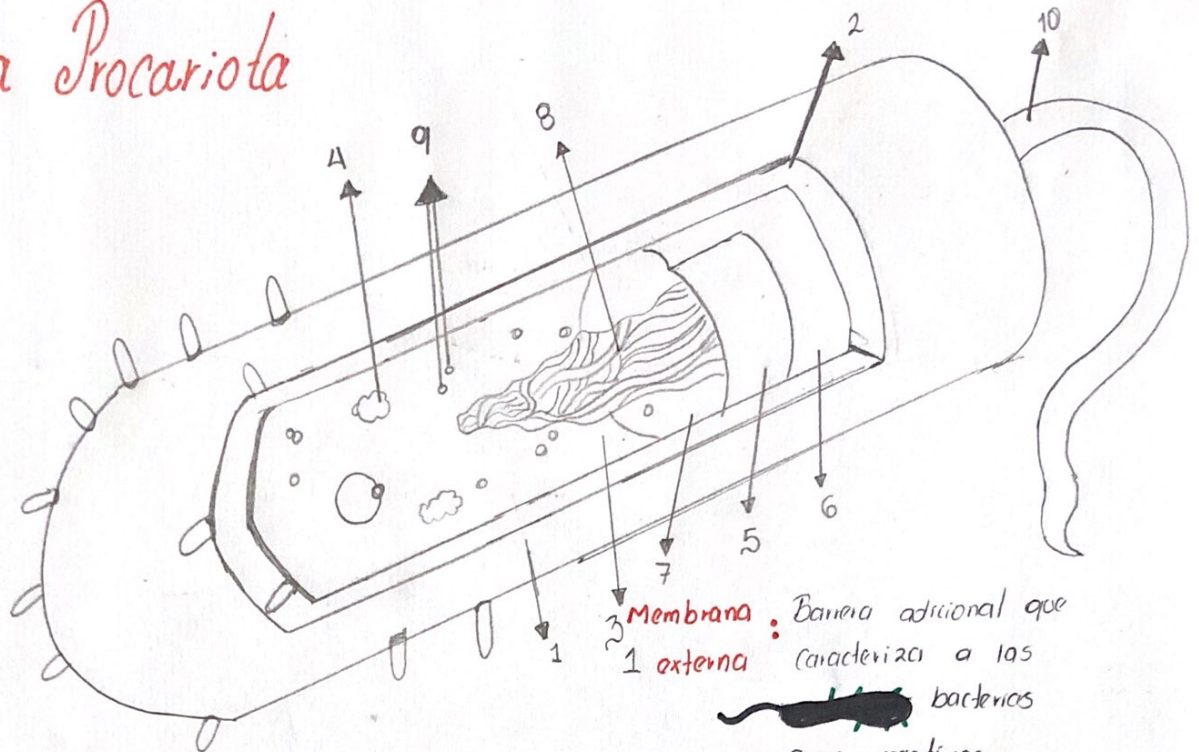


Nombre del trabajo: Mapa conceptual de la célula eucariota y procariota

Materia: Bioquímica

Primer semestre Grado: "B"

Célula Procarionta



1 Membrana externa: Barrera adicional que caracteriza a las bacterias Gram - negativas

2 Cápsula: Capa formada por polímeros orgánicos que se deposita por fuera de la pared celular.

3 periplasma: Espacio que rodea al citoplasma y lo separa de las membranas externas, lo que permite una mayor efectividad en distintos tipos de intercambio energético.

4 Plasmidos: Son formados de ADN no cromosómico, de forma circular, que en ciertas bacterias acompañan al ADN bacteriano y se replican de modo independiente confinando características esenciales para una mayor adaptabilidad al ambiente.

5 Membrana plasmática: Frontera que divide el interior y el exterior de la célula y que sirve de filtro para permitir el ingreso y/o salida de sustancias.

6 Pared celular: Consiste en una capa resistente y rígida que se encuentra por fuera de la membrana celular, lo que confiere forma definida a la célula y una capa adicional de protección.

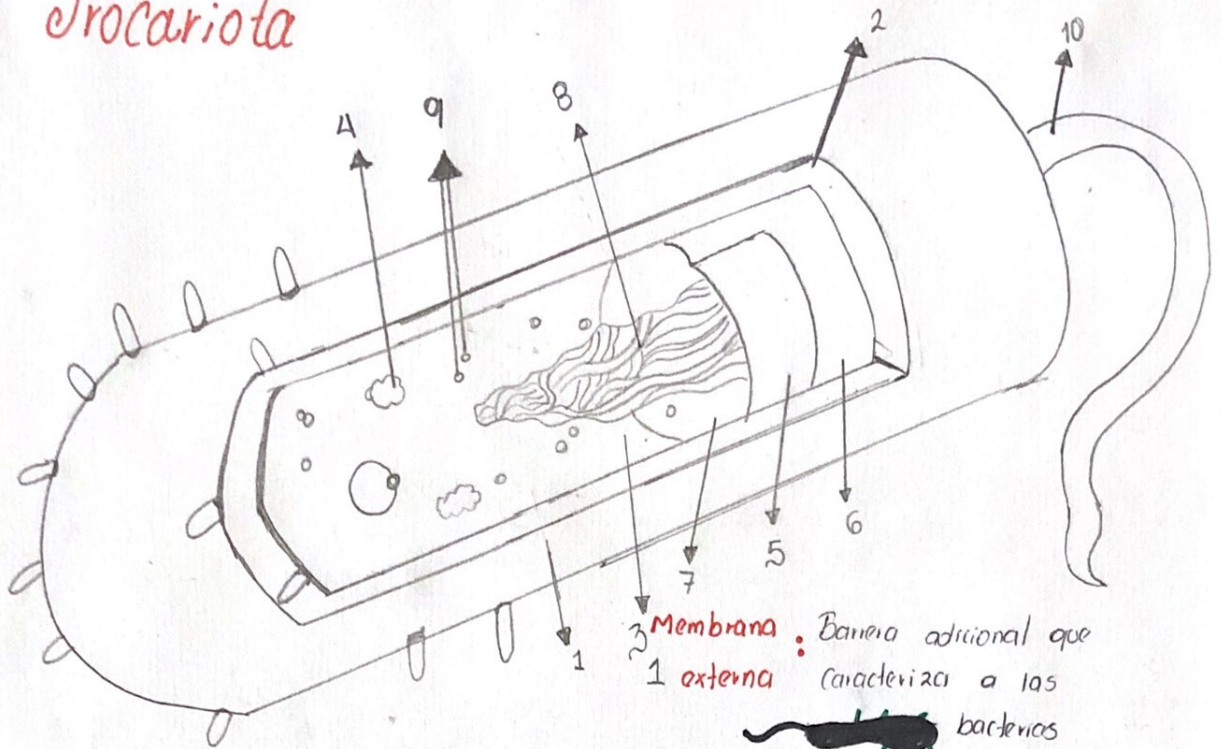
7 Citoplasma: Sustancia coloidal muy fina que compone el "cuerpo" celular y se encuentra en el interior de la célula.

8 Nucleoide: Región dispersa, es la parte del citoplasma donde suelen hallarse en el material genético (o ADN) dentro de la célula procarionta.

9 Ribosomas: Complejos de proteínas y piezas de ARN que permiten la expresión y traducción de la información genética.

10 Flagelo: Órgano en forma de látigo empleado para movilizar célula (como cola propulsora)

Célula Procarionta



Membrana: Barrera adicional que caracteriza a las bacterias

Gram - negativas

5 Membrana plasmática: Frontera que divide el interior y el exterior de la célula y que sirve de filtro para permitir el ingreso y/o salida de sustancias.

6 Pared celular: Consiste en una capa resistente y rígida que se encuentra por fuera de la membrana celular, lo que confiere forma definida a la célula y una capa adicional de protección.

7 Citoplasma: sustancia coloidal muy fina que compone el "cuerpo" celular y se encuentra en el interior de la célula.

8 Nucleoide: Región dispersa, es la parte del citoplasma donde suelen hallarse en el material genético (o ADN) dentro de la célula procariota.

9 Ribosomas: Complejos de proteínas y piezas de ARN que permiten la expresión y traducción de la información genética.

10 Flagelo: Órgano en forma de látigo empleado para movilizar célula (como cola propulsora)

2 Cápsula: Capa formada por polímeros orgánicos que se deposita por fuera de la pared celular.

3 periplasma: Espacio que rodea al citoplasma y lo separa de las membranas externas, lo que permite una mayor efectividad en distintos tipos de intercambio energético.

4 Plasmidos: son formados de ADN no cromosómico, de forma circular, que en ciertas bacterias acompañan al ADN bacteriano y se replican de modo independiente confiriendo características esenciales para una mayor adaptabilidad al ambiente