



Nombre del alumno:

Monica Isabel Morales Toledo

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

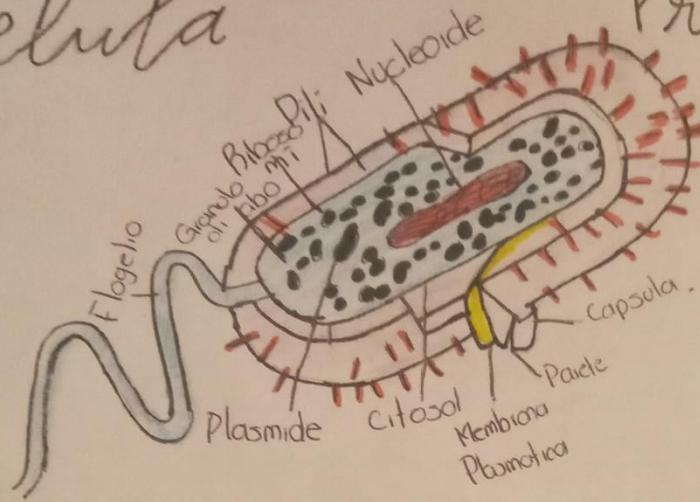
**Nombre del trabajo: célula procariota
y eucariota.**

Materia: Bioquímica

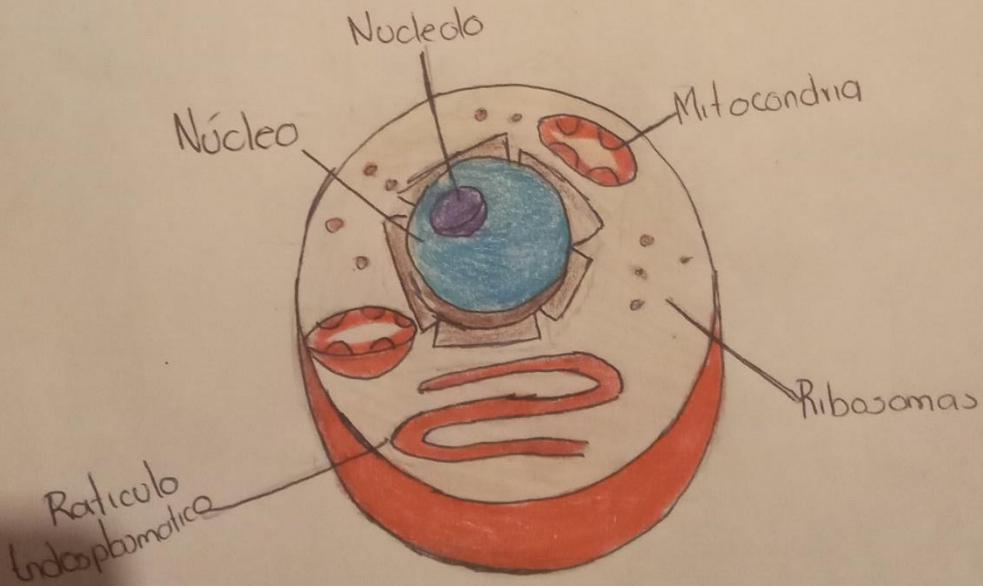
Grado: 1 A

celula

Procaruota



celula eucaruota



Celula Procarionota

MEMBRANA PLASMÁTICA.	Es una capa doble preparada por proteínas, cuya función es brindar protección a la célula externamente. Se encarga de regular la entrada y salida de sustancias que están entre citoplasma y medio extracelular.
Pared celular	Es una capa resistente y rígida que puede resistir las formas del desarrollo de todo ser vivo. Esta se encarga de proteger la célula.
Citoplasma o Citosol.	Es un líquido que posibilita el cómodo movimiento de diferentes estructuras.
Nucleoide	Es la zona animal que está compuesta por material genético.
Ribosomas	Son las estructuras dispuestas o compuestas por ácido ribonucleico.
Compartimientos Procarionotas.	Se encuentran envueltas por una membrana biológica.
Capsula bacteriana	Es la capa formada por un conjunto de polímeros orgánicos.
Plasmido	Son moléculas que se encuentran presentes en las bacterias del ácido desoxirribonucleico.
Pili	Son organizaciones, conocidas también como fibras.
Flagelos	Son estructuras u organizaciones estrechas y alargadas que están formadas por cierta proteína.

Celula eucariota

Ribosomas	Son estructuras formadas por ARN y proteínas, en la cual se lleva a cabo la síntesis de proteínas.
Núcleo celular	Es un orgánulo central, limitado por una doble membrana porosa que el intercambia del material entre el citoplasma y su interior.
Mitocondrias	Son los organelos donde se lleva a cabo el proceso de respiración celular.
Retículo endoplasmático	Es un sistema de membranas que se continua con el núcleo celular y se extiende por toda la célula.