



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Eitan Gustavo
Aguirre Guzman**

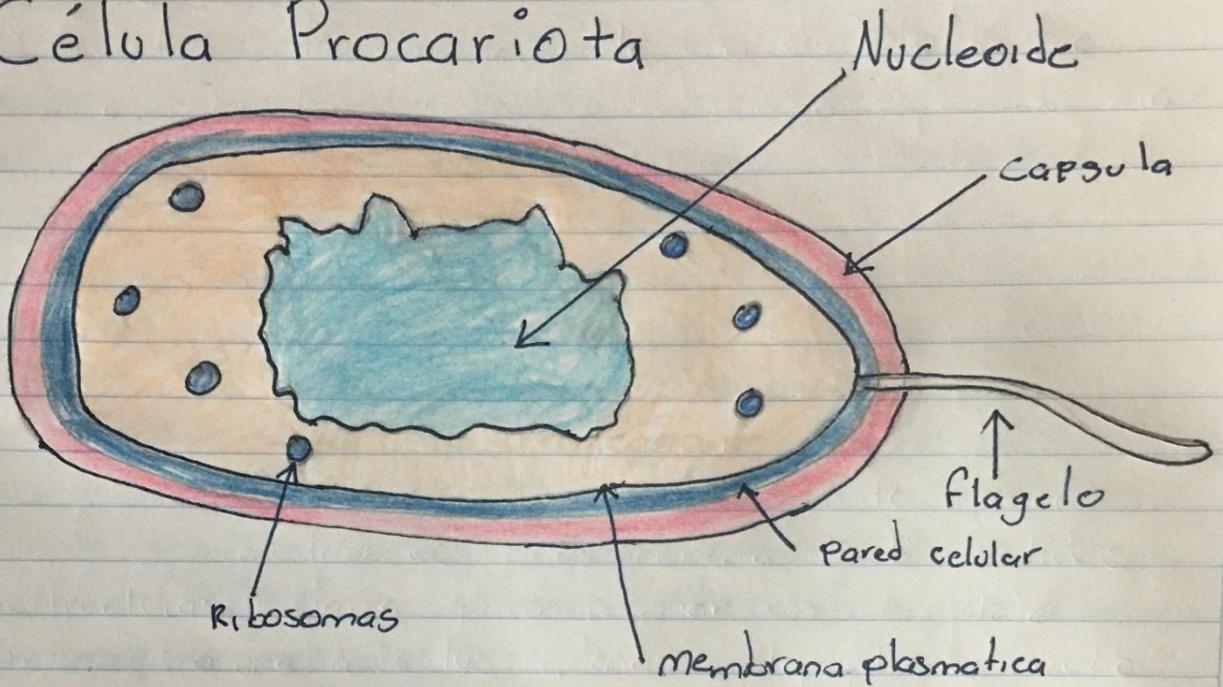
**Nombre del profesor: Gladys Elena
Aguilar Gordillo**

**Nombre del trabajo: Células Procariota
y Célula eucariota**

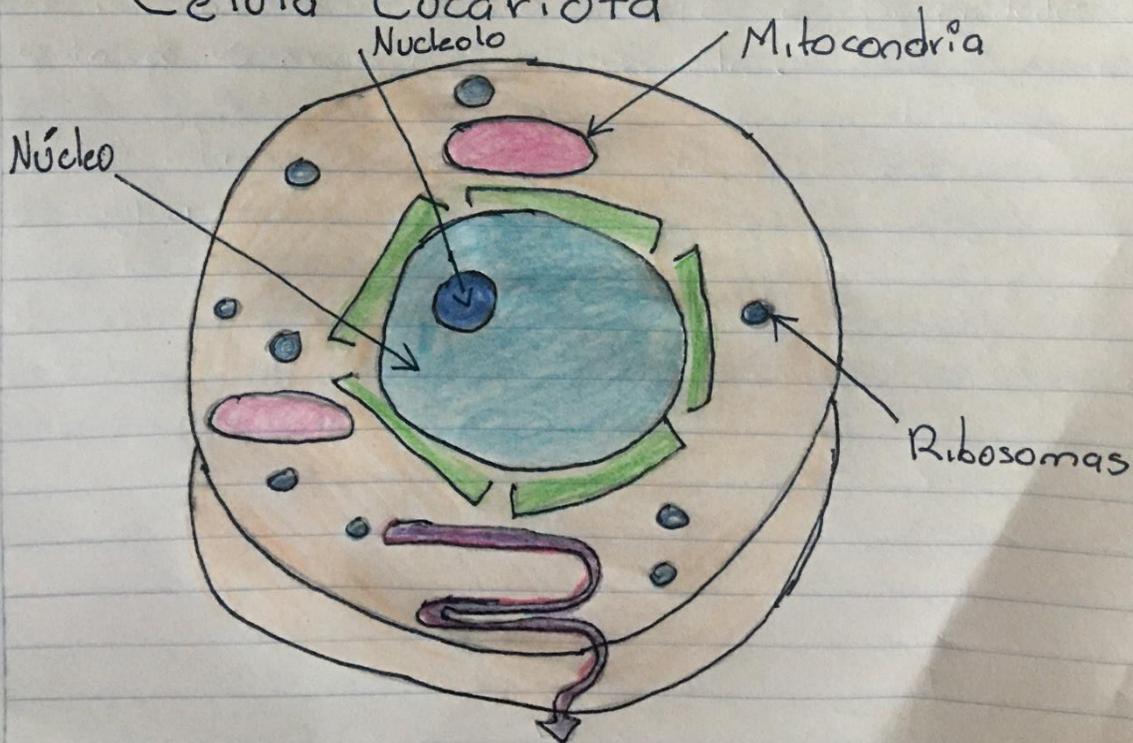
Materia: Bioquímica

Grado: A

Célula Procarionta



Célula Eucariota



Funciones Célula Procariota

Nucleoide: región nuclear o cuerpo es la región que en los procariotas contiene el ADN

Capsula: Es una capa rígida organizada en matriz impermeable que incluye colorantes.

Pared celular: Es una capa resistente y rígida que soporta las fuerzas osmóticas y el crecimiento, y se localiza en el exterior de la membrana plasmática

Membrana plasmática: es una capa o bicapa de fosfolípidos y otras sustancias que delimita toda la célula.

Ribosoma: son complejos supramoleculares de ácido ribonucleico (ARNr) y proteínas ribosómicas, constituyendo una máquina molecular.

Funciones Célula Eucariota

Nucleolo: es una región del núcleo que se considera una estructura supra-macromolecular, que no posee membrana que lo limite.

Núcleo: es la envoltura nuclear, una doble membrana que rodea completamente al orgánulo y separa ese contenido del citoplasma.

Mitochondria: son orgánulos celulares eucariotas encargados de suministrar la mayor parte de la energía necesaria para la actividad.

