



Nombre del alumno:

Jazmín Hernández morales

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

**Nombre del trabajo: CELULA
PROCARIOTA Y EUCARIOTA**

Materia: bioquímica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:1°B

PROCARIOTA

Pared celular: capa resistente y rígida que se encuentra por fuera de la membrana celular

Membrana celular: esta compuesta por fosfolípidos y proteínas en diferentes proporciones.

ADN: constituida por una molécula de ADN cerrada en un simple círculo.

Ribosomas: Son conjuntos de proteínas y piezas de ARN que permite la expresión y traducción de la información genética.

Flagelo: Es un orgánulo en forma de látigo empleado para movilizar la célula, a modo de cola propulsora.

EUCARIOTA:

Mitocondria: Realiza la respiración celular

Ribosoma: Sintetiza proteínas según el código descifrado en el ARN

Núcleo: Rodea nucleoplasma y el ADN

Centriolos: forman los cilios y los flagelos
facilitan la división celular

cloroplastos: capaz de realizar la fotosíntesis.

PROCARIOTA

Pared celular

ADN

Membrana celular

Ribosomas

Flagelo bacteriano



EUCARIOTA

Mitochondria

Ribosomas

Membrana celular

Núcleo

Centríolo

Cloroplasto

Flagelo eucariota
en el pedia

