



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: ARGUELLO TOVAR
AVILENE DEL ROCÍO**

**Nombre del profesor: Q. GLADYS
ELENA GORDILLO**

**Nombre del trabajo: Esquema sobre
las células procariota y eucariota**

Materia: BIOQUÍMICA

Grado: 1 B

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Agosto del 202

PROCARIOTAS

- No presentan un núcleo definido.
- El material genético lo constituye una gran molécula de ADN.
- Presenta membrana celular redondeada por una pared celular externa.
- Presenta ribosomas.
- Pueden existir sin oxígeno.
- Se reproducen por bipartición.
- En su mayoría son heterótrofos.

EUCARIOTAS.

- Presentan un núcleo definido.
- Material genético constituido por el ADN, asociado con proteínas en estructuras más complejas llamadas cromosomas.
- Pueden presentar pared celular como en los vegetales y carecer de ella como en los animales.
- Son aeróbicos.
- Se reproducen por mitosis y meiosis.
- Son autótrofos y heterótrofos.