



**NOMBRE ALUMNO: ALAN YAHIR OCHOA PÉREZ**

**TEMA: SUPER NOTA**

**PARCIAL: 1ER**

**MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**

**MAESTRA: BEATRIZ LÓPEZ**

**LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE: 2DO**

# BACTERIAS

Las bacterias son microorganismos procariotas que presentan un tamaño de unos pocos micrómetros y diversas formas, incluyendo esferas, barras, filamentos curvados y helicoidales. Poseen una membrana plasmática, compuesta de lípidos y proteínas, que encierra y protege la célula y una pared celular, que constituye la barrera física y mecánica que da forma a la bacteria.

Existen 2 grupos de organismos

Procarióticos: eubacterias y arqueobacterias.



## Eubacterias:

Las eubacterias son organismos procariotas unicelulares. Estos microorganismos son conocidos como las bacterias verdaderas o simplemente como bacterias y su dominio es uno de los tres dominios de la vida propuestos según el modelo evolutivo actual, junto con el Eukarya y el Archaea



## Arqueobacterias:

Las arqueas tienen su importancia en la tecnología, hay metanógenos que son utilizados para producir biogás y como parte del proceso de depuración de aguas, y las enzimas de arqueas extremófilas son capaces de resistir temperaturas elevadas y disolventes orgánicos, siendo por ello utilizadas en biotecnología.

