



**Mi Universidad**

---

*Nombre del Alumno: Aldo Olan Villegas*

*Nombre del tema: Supernota nota*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia: Bioética: Beatriz López  
López*

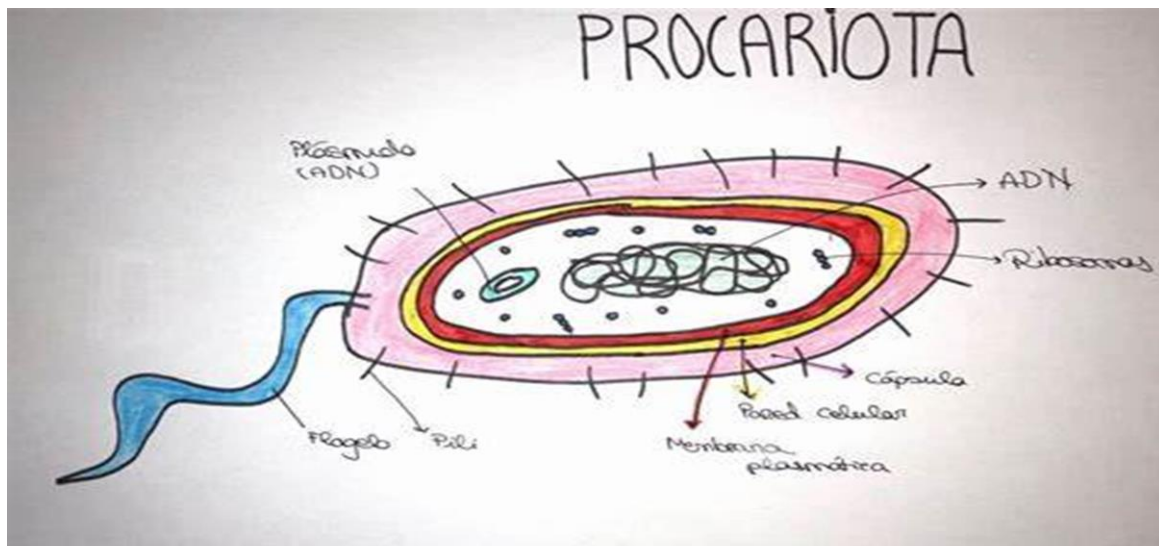
*Nombre de la Licenciatura. enfermería*

*Cuatrimestre: 2do*

**Ensayo**

# Bacterias

Son organismos unicelulares microscópicos que tienen núcleo y pertenecen al grupo de los protistas, son células procariotas con maquinarias requerida para su crecimiento y replicación su tamaño oscila entre 0,5 a 5 micrómetros, su crecimiento y replicación



Existen dos grupos de organismos procarióticos: eubacterias y arqueos y bacterias

**Eubacterias:** gramnegativas tienen cubiertas celulares complejas, su forma es esférica, ovalada, helicoidal y filamentosas. Se reproducen por fisión binaria o gemación, comprende especies aerobias, anaerobias, anaerobias facultativas y microaerófilas. Células esféricas. Bacilares o filamentosas, pueden tener gran mortalidad por flagelo, algunos géneros necesitan colesterol para crecer

**Arqueobacterias:** también llamadas extremófilas sobreviven a ambientes de temperaturas elevadas, altas concentraciones de sal, ambiente anaerobio. Su multiplicación es por fisión binaria, gemación, construcción, fragmentación o algún otro mecanismo desconocido, no poseen pared celular de peptidoglicano