



Mi Universidad

Super nota

Nombre del alumno: *María Guadalupe Pérez Gutierrez*

Tema: *Bacteriología*

Modulo: *2*

Materia: *Microbiología y parasitología*

Nombre del Maestro: *Beatriz*

Licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *Segundo*



Pichucalco; Chiapas a 12 de marzo del 2024

Bacteriología

Se puede clasificar como una ciencia distinta o una disciplina dentro de la microbiología

Es la rama que estudia la biología que estudia la morfología, ecología, etología, genética y bioquímica de las procariontas así como muchos aspectos relacionados con ellas

Existen 2 tipos de microorganismos que son las Bacterias y arqueas ellas no presentan núcleos ni orgánulos membranosos internos

Las bacteriología y enfermería están relacionadas ya que estas es el estudio de microorganismos como virus, bacterias, hongos y parásitos

En función de la tinción de Gram podemos clasificarla en bacterias Gram positivo y Gram negativo

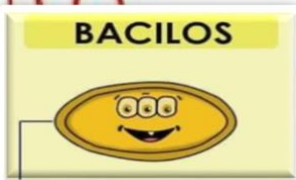
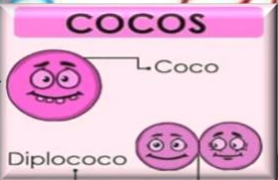
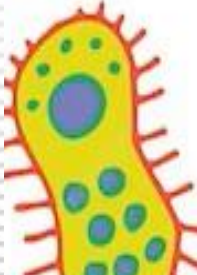
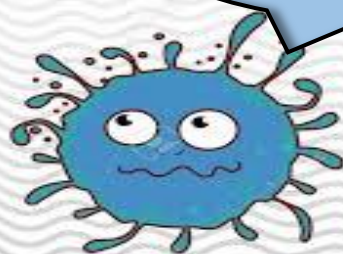
Por la forma se puede distinguir los tipos de bacterias en ellas las siguientes

Las Gram negativas son las que la pared celular presentan endotoxinas las cuales son tóxicas para el organismo

En cambio las bacterias Gram positivas son las que liberan y producen exotoxinas las cuales están asociadas a enfermedades infecciosas por ejemplo la toxina botulínica

Una parte de las bacterias son patógenas para los humanos aunque algunas son causas de enfermedades

- Unas enfermedades causadas por las bacterias son brucelosis
- salmonelosis, Lyme, tétanos,
- listeriosis y tos ferina



Cocos y bacilos

Vibrios o vibriones

Espirilos y espiroquetas

