



# Super nota

**Nombre de alumno: Victor Manuel Escandon Aquino**

**Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas**

**Nombre del trabajo: super nota de unidad 2**

**Materia: Microbiología y Parasitología**

**Cuatrimestre: 2**

**Grupo: A**

# MICROBIOLOGIA parasitología

## características bacterianas

1. sin procariontes, sin núcleo celular
2. ADN circular, libre de citoplasma
3. reproducción por fisión binaria asexual.
4. pared celular con peptidoglicano único
5. nutrición autótrofa



1)

## clasificación de las bacterias

estas se clasifican en cocos y de ellas salen los (diplococos, tétradas, sarcinas) los bacilos (diplobacilos y cocobacilos) y los espirilos que al igual hay (espiroquetas y vibriones)



2)

## estructura de las bacterias

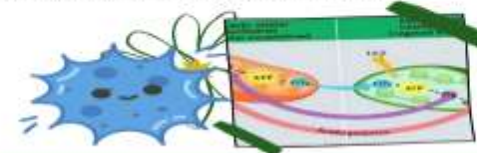
sus estructura esta conformada por el flagelo, pilus, capsula, pared celular, cromosomas, citoplasma, plasmidos, membrana plasmica y ribosomas.



3)

## metabolismo de las bacterias

este es el conjunto de reacciones químicas en la célula. obtiene energía química del entorno, convierte los nutrientes exógenos a unidades precursoras al final forma y degrada moléculas para funciones celulares.



4)

## crecimiento bacteriano

el crecimiento bacteriano es el aumento exponencial del número de células por fisión binaria



5)

## genética bacteriana

bacteria salvaje - estas tienen propiedades originales  
bacteria mutante - con variaciones



6)

## ¿que son las bacterias?

las bacterias son microorganismos procariontes, con diversas formas y nutriciones.

# MICROBIOLOGIA parasitología

## 1) patogenicidad bacteriana

es la capacidad de las bacterias para causar enfermedades en los seres vivos mediante diversos mecanismos como la producción de toxinas



## 2) flora microbiana

esto es el conjunto de macroorganismos que habitan en un entorno específico como lo viene siendo la piel, la boca o el intestino etc.



## 3) enfermedades bacterianas

son infecciones causadas por macroorganismos procariontes que pueden afectar diversos órganos y sistemas de nuestro cuerpo humano.



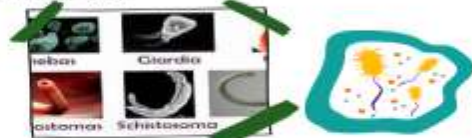
## 4) tos ferina

esta es una infección respiratoria contagiosa causada por la bacteria bordetella pertussis que produce una tos intensa y chillona.



## 5) enfermedades parasitarias

las enfermedades parasitarias son infecciones causadas por microorganismos que viven a expensas de otros seres vivos como protozoos gusanos o insectos



## 6) amebiasis

La amebiasis es una infección intestinal por la ameba Entamoeba histolytica, que puede causar diarrea, disentería o abscesos hepáticos. se transmite por vía fecaloral.



bibliografía:

antología.de.microbiologia y parasitología,2024.UDS