



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

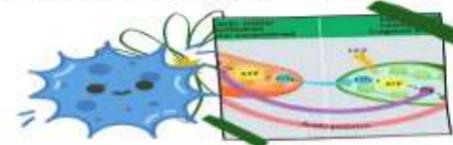
sus estructura esta conformada por el flagelo, pilus, capsula, pared celular, cromosomas, citoplasma, plasmidos, membrana plastica y ribosomas.



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 numero de células por fisión binaria



5)

genética bacteriana

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



6)

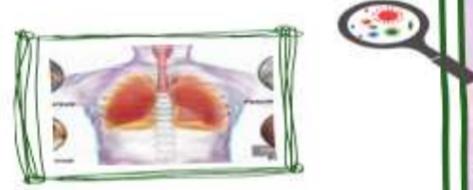
¿que son las bacterias?

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.



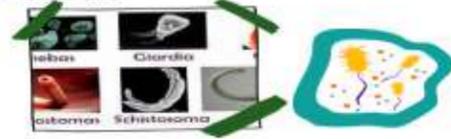
4) tos ferina

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.microbiología y parasitología,2024.UDS