



Nombre del Alumno: Ochoa Alvarado Andrea

Nombre del tema: Bacterias

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los ángeles Venegas castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

BACTERIOLOGÍA

ELABORADO POR:
ANDREA OCHOA

- Características bacterianas
- Clasificación, morfología y estructura de las bacterias

poseen citoplasma, ribosomas y una membrana plasmática. Los rasgos que distinguen a las bacterias de las células eucariotas incluyen el ADN circular del nucleóide, la falta de orgánulos unidos a la membrana, la pared celular de peptidoglucano y los flagelos.



1. Metabolismo y crecimiento bacteriano.
2. Genética bacteriana.

1. está adaptado para el crecimiento veloz y transcurre entre 10 y 100 veces más rápido que en las células humanas. La bacteria tiene mayor versatilidad en cuanto al tipo de nutrientes que puede utilizar para obtener energía.
2. se almacena como una secuencia de bases de DNA, la mayor parte de moléculas de DNA son bicatenarias, con bases complementarias, unidas por puentes de hidrógeno en el centro de la molécula



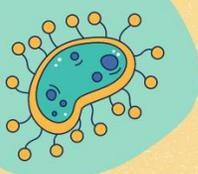
1. Patogenicidad microbiana.
2. Flora microbiana.

1. capacidad de un organismo parásito de causarle daño al huésped, mientras que VIRULENCIA es el grado de patogenicidad.
2. colectividad de comunidades microbianas que pueblan las superficies mucosas de un individuo anfitrión, también llamado hospedador. Cada individuo humano alberga unos 100 billones de bacterias de unas 400 especies distintas



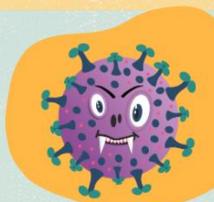
1. Enfermedades bacterianas
2. Tos ferina

1. "sinusitis, neumonía, faringitis estreptocócica, otitis e infecciones de la vejiga.
2. Infección del tracto respiratorio muy contagiosa que se puede prevenir fácilmente con una vacuna.



1. Enfermedades parasitarias

- Criptosporidiosis.
- Enfermedad de Chagas.
- Enfermedades transmitidas por alimentos.
- Infecciones por Giardia.
- Leishmaniasis.
- Malaria.
- Oxiuros.
- Piojos de la cabeza.



1. Amebiasis
2. Toxoplasmosis

1. Infección parasitaria del colon provocada por la ameba Entamoeba histolytica.
2. Enfermedad que resulta de una infección provocada por el parásito Toxoplasma gondii, la toxoplasmosis se produce por la infección con un parásito común que se encuentra en las heces de los gatos y el agua contaminada.

