



Nombre de alumnos:

Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del profesor:

Beatriz López López.

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual de bacterias

Materia:

Biología

Grado: 3°

Grupo: U

Pichucalco, Chiapas a 10 de diciembre de 2020.

Bacterias

Bacterias

Las bacterias son un extenso grupo de microorganismos procariotas (desprovistos de núcleo celular) de diversas formas y tamaños posibles.

Las bacterias se reproducen rápidamente y mediante procedimientos asexuales

Tipos de bacterias

Se ha clasificado de acuerdo a diversos criterios, tales como su morfología, su metabolismo o las características de su pared celular.

Morfología

Pared celular

Su nutrición.

- Bacilos
- Cocos
- Formas helicoidales
- Gran positiva
- Gran negativa
- Fotoautótrofas.
- Químico autótrofa.
- Foto heterótrofas
- Químicos heterótrofas

Estructura de la bacteria

Las bacterias están formadas por una única célula sin núcleo celular y casi sin orgánulos definidos.

- Pili
- Flagelo
- Ribosoma
- Capsula
- Pared celular
- Nucleoide
- Membrana plasmática
- citoplasma

Bacterias

Es muy frecuente pensar en las bacterias como organismos patogénicos, capaces de provocar enfermedades infecciosas. Si bien algunas de ellas son perjudiciales, existen muchas otras que son inofensivas o incluso beneficiosas.

Diferencia entre bacteria y virus

La principal diferencia tiene que ver con su estructura y tamaño: mientras las bacterias son organismos unicelulares cuyo tamaño oscila entre 0,5 y 5 micrómetros de longitud, los virus son seres acelulares muchísimo más simples y elementales,