



Nombre del alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández

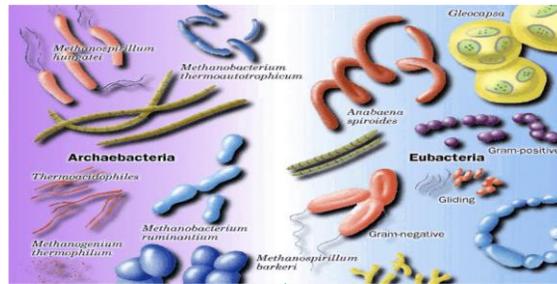
Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

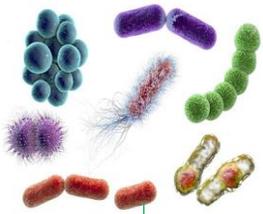
Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: (A)



Características de las bacterianas



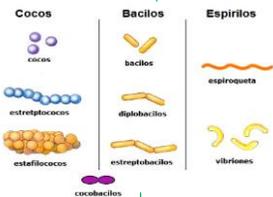
Las bacterias poseen dos rasgos únicos adicionales: una pared celular y flagelos.

causas

Son las responsables de millones de muertes de personas a nivel mundial.

Alguna de las enfermedades son ferina, tuberculosis.

Clasificación morfología y estructura de las bacterias

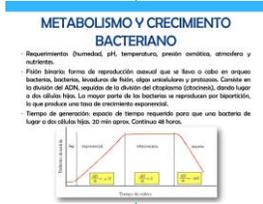


La morfología de las bacterias las que tiene forma de esférica u se denomina cocos y si se tiñen de azul con el Gram se le llama Grampositivos.

estructura

En el citoplasma se encuentran todas las enzimas para la división y metabolismo bacterianos.

Metabolismo y crecimiento bacteriano

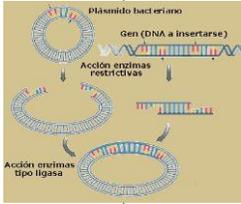


La velocidad del crecimiento se expresa en tiempo generación, el tiempo necesario para que se duplique una bacteria.

Producción de energía

Esto ocurre por medio de la síntesis de ATP y los métodos son respiración aeróbica y respiración anaeróbica

Genética bacteriana



Esto consiste en uno o más cromosomas y contienen genes esenciales y el cromosoma está constituido por una doble de DNA.

elementos

Poseen también genéticos móviles, como transposasa e integrasas que permite insertarse en ciertos sitios dentro del genoma bacteriano.

BACTERIAS:

(<http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090>,
2017)

<http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090>. (2017). *MICROBIOLOGIA*.
UNAM.Revista mensual.vol 3.