

UUDS

**NOMBRE DE LA ALUMNA :NATALIA DE LA CRUZ
RODRÍGUEZ.**

NOMBRE DE LA MAESTRA :BEATRIZ LÓPEZ LÓPEZ.

**NOMBRE DE LA MATERIA : MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA.**

NOMBRE DEL TEMA : BACTERIOLOGÍA.

LICENCIATURA :LIC. ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE :2DO CUATRIMESTRE .

CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS

Son microorganismos procariotas ,es decir ,organismos unicelulares de pocos micrómetros de tamaño .Poseen una membrana plasmática ,compuesta de lípidos y proteínas ,que encierra y protege la célula y una pared celular que da forma a la bacteria

CLASIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LA BACTERIAS

Se clasificación en una de las tres formas básicas :Esferas(cocos),Bastones (Bacilos) y espirales o hélices (espiroquetas).
Son microorganismos procariotas que constan de un citoplasma con un nucleoide en la zona central y una pared celular.

METABOLISMO Y CRECIMIENTO BACTERIANO

Es un conjunto de procesos químicos que las bacterias utilizan para obtener energía y materia para su crecimiento y reproducción.En el metabolismo bacteriano ocurren una serie de reacciones enzimática que provocan una alteración de un sustrato varias veces antes de llegar al producto final .

ENFERMEDADES BACTERIANAS

Las infecciones bacterianas más comunes son : Sinusitis, Neumonía, Faringitis estreptocócica,otitis e infecciones de la vejiga .

BACTERIOLOGÍA

Ciencia encargada del estudio de la morfología y taxonomía de las bacterias.

FLORA MICROBIANA

La microflora o microbiota es la colectividad de comunidades microbianas que pueblan las superficies mucosas de un individuo anfitrión ,también llamado hospedador .

PATOGENICIDAD MICROBIANA

Es cualidad de una bacteria para producir enfermedad infecciosa en un huésped ,siendo la virulencia ,la cuantificación de dicha capacidad .

GENÉTICA BACTERIANA

Señala las características del material genético bacteriano ,cromosómico y extracromosómico (plásmidos y transposones) .
Distingue las características generales de la replicación ,la transcripción,la traducción del DNA bacteriana y bacteriano y los mecanismos de regulación .