



Nombre de alumno: Brallan López
Solorzano

Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de julio del 2022.

MORFOLOGIA Y ESTRUCTURA BACTERIANA

BACTERIA

Las bacterias o procariotas son microorganismos unicelulares que producen por división binaria.

B. PATOGENOS: aquellos que su presencia es anormal
B. APATOGENAS: forman parte de la flora normal del cuerpo.
B.P.OPORTUNISTA: aquellas que causan enfermedades pero solo a los pacientes inmunocomprometidos

MATERIAL GENETICO

Muchos tienen vida libre, contienen información genética, sistemas de producción de energía y sistemas biosintéticos necesarios para el crecimiento y reproducción.

ESTRUCTURA

VARIABLES

Pared celular
Flagelo
Fimbrias o Pilis
Capsula

Presentan una amplia diversidad de tamaños, desde 0.5 a 2 micrómetros y algunos pueden llegar a medir 100 micras.

No se visualizan a simple vista, solo con microscopio óptico

PERMANENTES

Membrana celular
Ribosomas
Material genético

Presentan una morfología definida que se determina por su pared rígida

- Pared bacteriana
- Membrana plasmática
- Citoplasma
- ADN bacteriano

MORFOLOGIA Y ESTRUCTURA BACTERIANA

ESTRUCTURA

RIBOSOMAS: presenta libres en el citoplasma, también se presentan como polirribosomas.

ADN BACTERIANO: carece de membrana celular o nuclear, nucleolo, ni aparato mitótico.

MEMBRANA CELULAR: es una estructura delgada, espesa, pierde su vitalidad.

PARED CELULAR: fuera de la membrana citoplasmática, destruye e impide formación, pierde su variabilidad.

FLAGELOS: son largos, delgados, helicoidales de longitud y diámetro uniforme.

ENFERMEDADES

- Botulismo
- Colera
- Impétigo
- Lepra
- Meningitis Bacteriana
- Neumonía
- Tétanos
- Tos ferina
- Tuberculosis

TAXONOMIA

- ARQUEOBACTERIAS
- MICOPLASMAS O MALLICUTES
- BACTERIAS GRAM NEGATIVAS
- BACTERIAS GRAM POSITIVAS

GRAM POSITIVE

- CLOSTRIDIUM
- ESCHERICHICO COLI
- SALMONELLA
- GASTRIDIUM
- VIBRIO
- HELICOBACTER

PROTOZOARIOS

- MASTIFOGOROS
- ESPOROZOOS
- SARZADINOS
- CILIADOS