



**Nombre de alumno: Aguilar Zamorano
Celina Guadalupe**

**Nombre del profesor: Morales
Hernández Felipe Antonio**

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Morfología y función

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 4 de julio del 2022

MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA BACTERIANA

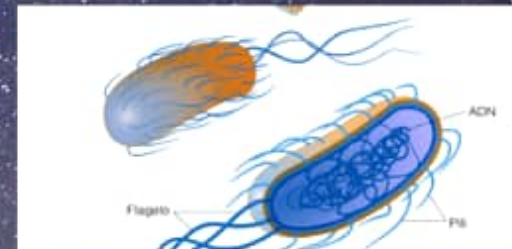


ESTRUCTURA DE LA BACTERIA



TAXONOMÍA BACTERIANA

- { Arqueo bacterias
- { Micoplasmas o mollicutes
- { Bacterias Gram (+)
- { Bacterias Gram (-)



PROTOZOARIOS

- Mastigóforos
- Esporozoos
- Sarcadinos
- Ciliados





MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA BACTERIANA

ADN BACTERIANO

LA CÉLULA PROCARIOTA A DIFERENCIA DE LA EUCARIOTA CARECE DE MEMBRANA NUCLEAR

Membrana celular

ESTRUCTURA DELGADA QUE RODEA A LA CÉLULA DE 8NM DE ESPESOR, SI SE ALTERA LA CÉLULA PIERDE VITALIDAD

Pared celular

SE SITUAN POR FUERA DE LA MEMBRANA CITOPASMÁTICA SI SE ALTERA LA CÉLULA PIERDE SU VIABILIDAD

FLAGELOS

SON FILAMENTOS LARGOS, DELGADOS, HELICOIDALES, DE LONGITUD Y DIÁMETRO UNIFORME

Bacteria Gram (+)

- STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- COLI
- BACILLI
- MYCOBACTERIA
- CLOSTRIDIUMS

Bacteria Gram (-)

- CLOSTRIDIUM BOTULINUM
- ESHERICHIA COMO
- VIBRIO CHOLERA
- HRLICOBACTER PYLORI

ENFERMEDADES



- °Botulismo
- °Cólera
- °Impétigo
- °Lepra
- °Meningitis bacteriano
- °Neumonía bacteriana
- °Tetanos
- °Tosferina
- °Tuberculosis

- CLOSTRIDIUM BOTULINUM
- VIBRIO CHOLERA
- ESTEPTOCOCO
- MYCOBACTERIUM LEPRAE
- NEISSERIA MENINGITIDIS
- ESTREPTOCOCOS, PNEUMONIARE
- CLOSTRIDIUM TETANI
- MYCOBACTERIUM TUBERCULAE



MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA BACTERIANA

CLASIFICACIÓN DE LOS AGENTES BIOLÓGICOS

- *VIRUS
- *BACTERIAS
- *HONGOS
- *PARÁSITOS



BACTERIAS

SON MICROORGANISMOS UNICELULARES QUE SE REPRODUCEN POR FUSIÓN BINARIA

División

Patógenos

SU PRESENCIA ES ANORMAL Y SIEMPRE CUMPLEN LOS POSTULADOS DE KOCH

Apatógenos

FORMAN PARTE DE LA FLORA NORMAL DEL CUERPO HUMANO

Patógenas oportunistas

PUEDEN CAUSAR ENFERMEDADES PERO SÓLO EN PX INMUNOCOMPROMETIDOS



Constantes variables

PARED CELULAR
FLAGELO
FIMBRIAS
CÁPSULA

Morfología

COCOS
BACILOS
ESPIRALES
VIBRIONES

ESTRUCTURA BACTERIANA

Permanentes

MEMBRANA CELULAR
RIBOSOMA
MATERIAL GENÉTICO

Bacterias facultativas

PUEDEN VIVIR EN AUSENCIA O EN PRESENCIA DE OXÍGENO

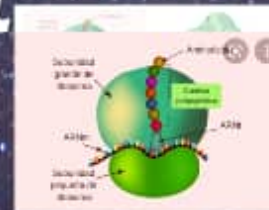


RIBOSOMAS

SE PRESENTAN COMO RIBOSOMAS LIBRES EN EL CITOPLASMA

Polirribosomas

SON CADENAS DE LA RIBOSOMAS ASOCIADOS A ARN MENSAJERO



BIBLIOGRAFÍA

**DIAPOSITIVAS DE MORFOLOGIA Y ESTRUCTURA BACTERIANA DEL LIC.
FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ**