



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Andrea Guadalupe Romero López

Nombre del tema: Bacteriología

Parcial 2

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Ma. de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería

Cuatrimestre: Segundo

INTRODUCCIÓN

A continuación en mi trabajo, les presento una super nota, la cual contiene los temas abordados en la unidad, en ella retomamos los puntos mas importantes sobre la bacteriología, como características de las bacterias, los tres dominios que se proponen, el concepto de la bacteriología , de que son responsables, donde y como es que adquirimos bacterias en nuestro día a día, así también vemos como se clasifican, de acuerdo a morfología y su estructura, conocemos las bacterias en forma de COCOS, ESPIRILOS Y BACILOS con toda la información que a lo largo de este trabajo se brinda, conocemos como es que estas bacterias nos afectan en nuestra vida, puesto que estas provocan diferentes tipos de enfermedades, como la tos ferina, botulismo, cólera, lepra y otras más.

También conocemos que existe flora bacteriana normal en nuestro cuerpo, que hasta cierto punto nos ayudan, como la activación del sistema inmune, descomponer residuos alimenticios, entre otras cosas mas

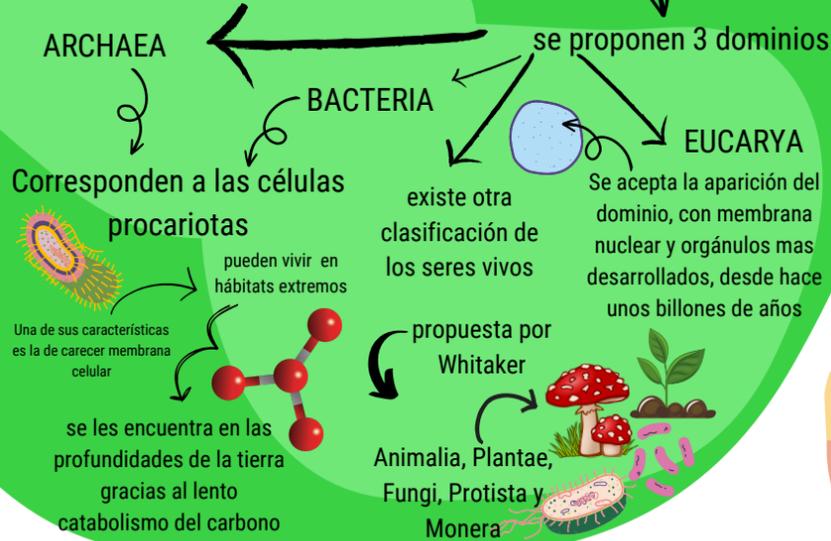


BACTERIOLOGÍA



CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS

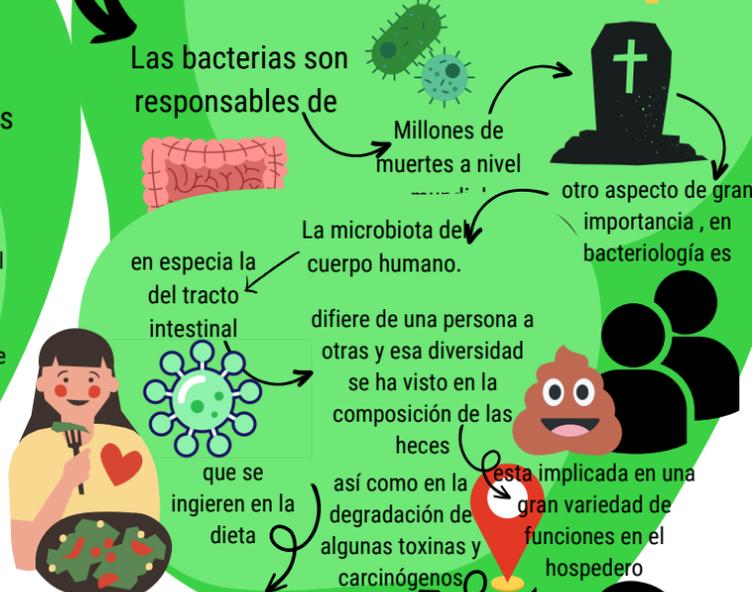
De acuerdo al árbol de la vida de Woese, microbiólogo creador de la nueva taxonomía molecular, basada en la comparación entre especies



BACTERIOLOGÍA

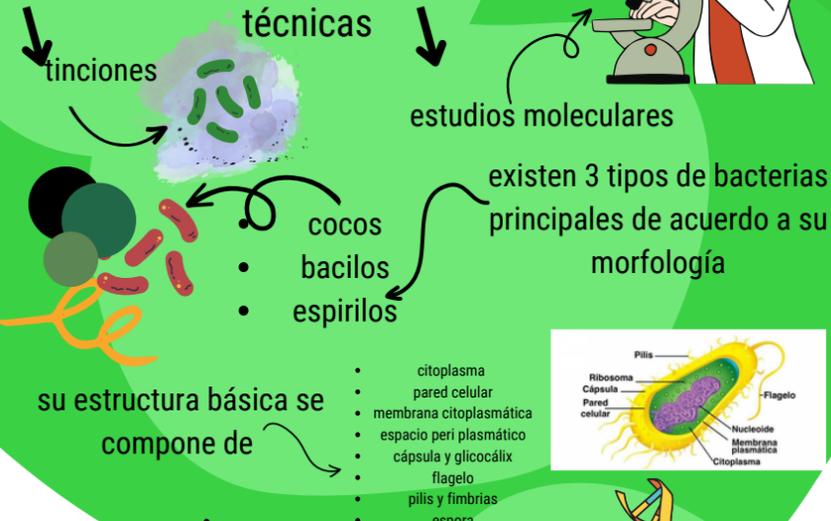
Es una disciplina de la microbiología, que ha estado presente, a lo largo de la historia de la humanidad

Las bacterias son responsables de



CLASIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS

La tipificación de las bacterias se basa en el estudio de las bacterias mediante técnicas



METABOLISMO Y CRECIMIENTO BACTERIANO

la multiplicación celular es consecuencia directa del crecimiento

la velocidad del crecimiento es el cambio en número de bacterias por unidad de tiempo



GENÉTICA BACTERIANA

el genoma bacteriano, consiste en uno o más cromosomas que contienen los genes necesarios

y una gran variedad de plásmidos que codifican para genes no esenciales

PATOGENICIDAD MICROBIANA

son algunos factores que promueven la colonización e invasión del hospedero

- factor cometario
- adhesivas fimbriales
- internalización en célula M
- invasividad
- movilidad
- colonización y permanencia



FLORA MICROBIANA

conjunto de gérmenes que conviven con el huésped en estado normal, sin causarle enfermedad, existe

- flora normal de la piel
- la nariz
- de la faringe
- del intestino/

ENFERMEDADES BACTERIANAS

enfermedades causadas por bacterias

- botulismo
- cólera
- impétigo
- lepra
- meningitis bacteriana
- neumonía bacteriana
- tétanos
- neumococo

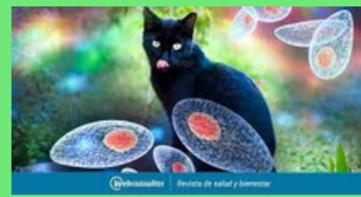
AMEBIASIS

infección del intestino grueso, y algunas veces del hígado y otros órganos causada por el parásito protozoico unicelular



TOXOPLASMOSIS

infección causada por el parásito protozoico unicelular TOXOPLASMA GONDII, se da cuando in saberlo las personas ingieren heces de gatos comen carne contaminada



TOS FERINA

enfermedad causada por la bacteria BORDATELLA PERTUSSIS provoca síntomas como, tos discreta, congestión, secreción nasal

se transmite por vía respiratoria, secreciones, tos etc...

ENFERMEDADES PARASITARIAS

enfermedad infecciosa, causada por protozoos, vermes, pueden adquirirse a través de alimentos, o del agua contaminada



CONCLUSIÓN

Con este trabajo entendimos como es que las bacterias influyen en nuestra vida, principalmente conocimos las enfermedades que provoca, como se contagia, que síntomas provoca y si es que existe algún tipo de tratamiento para dichas enfermedades, en algunos casos vimos que existen vacunas, que nos pueden ayudar a prevenir o disminuir los efectos que las bacterias provocan en nosotros

BIBLIOGRAFIA

Universidad del sureste. 2023.. Antología de microbiología y parasitología . PDF.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>

<https://www.medigraphic.com/pdfs/invdis/ir-2014/ir141b.pdf>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000298.htm>

[https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/toxoplasmosis/symptoms-causes/syc-](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/toxoplasmosis/symptoms-causes/syc-20356249#:~:text=La%20toxoplasmosis%20es%20una%20infecci%C3%B3n,al%20beb%C3%A9%20durante%20el%20embarazo)

[20356249#:~:text=La%20toxoplasmosis%20es%20una%20infecci%C3%B3n,al%20beb%C3%A9%20durante%20el%20embarazo](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/toxoplasmosis/symptoms-causes/syc-20356249#:~:text=La%20toxoplasmosis%20es%20una%20infecci%C3%B3n,al%20beb%C3%A9%20durante%20el%20embarazo)