



NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ ADONAY
CALVO LÓPEZ.

NOMBRE DEL DOCENTE: DRA. LUZ
ELENA CERVANTES MONROY.

NOMBRE DEL TRABAJO: SÚPER NOTA.

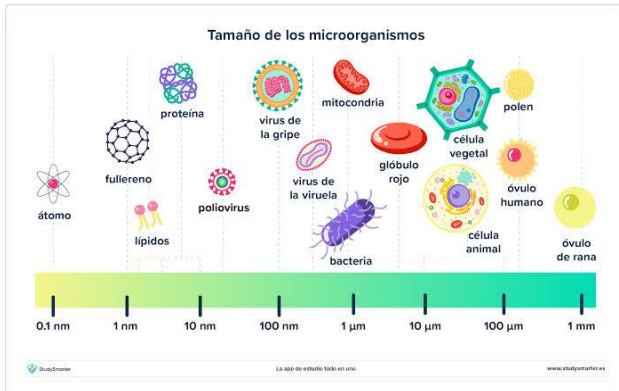
NOMBRE DE LA MATERIA:
MICROBIOLOGÍA Y PARACITOLOGIA.

GRADO: 2

GRUPO: A

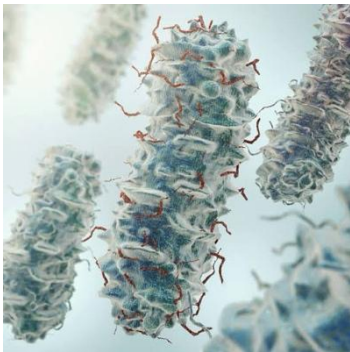
Concepto de Microbiología.

La microbiología es la ciencia que estudia los microorganismos, que son seres vivos microscópicos. Esto incluye su forma, estructura, fisiología, reproducción, metabolismo e identificación.

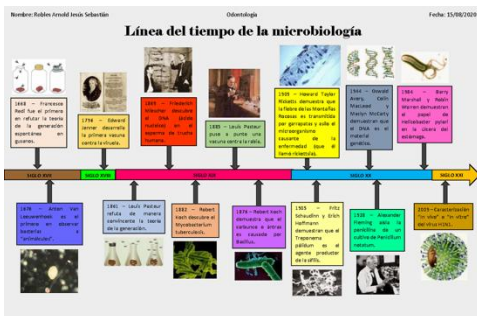


1.2 Concepto de parasitología.

La parasitología, relación que se caracteriza por la asociación de dos o más especies en donde un individuo puede vivir fuera o dentro de otro como medio de supervivencia, pudiendo o no causar daños a su hospedador; estos individuos



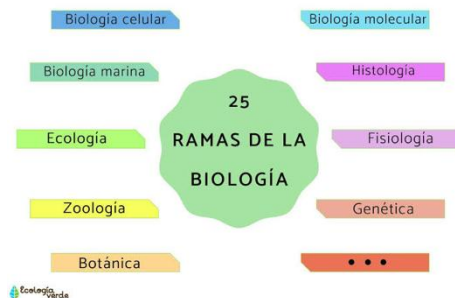
1.3 Historia de la microbiología .



1.4 El papel de los microorganismos en las enfermedades.

Los microorganismos causan enfermedades cuando necesitan de otro ser vivo para vivir y reproducirse. Por ejemplo, nuestro cuerpo puede ser utilizado por el microorganismo para obtener alimento, crecer y reproducirse. En este proceso, el microorganismo que es patógeno nos causa daño al infectarnos

1.6 Ramas de la microbiología



1.7 Tipos de microorganismos



1.8 Clasificación biológica de los microorganismos en función del grado evolutivo y tipo de célula .

Los microorganismos se clasifican en procarióticos y eucarióticos, según el tipo de célula. Los procarióticos no tienen un núcleo celular diferenciado, mientras que los eucarióticos.

1.9 Diferencia entre microorganismos celulares y acelulares



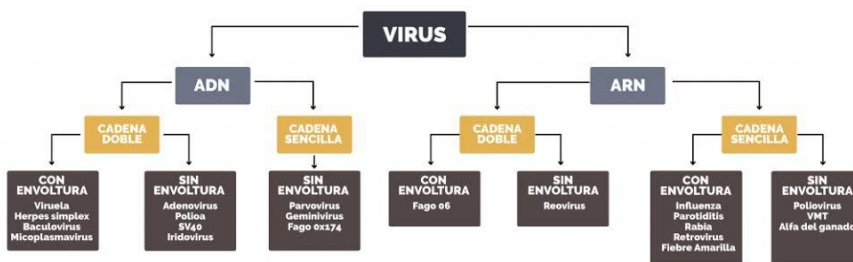
1.10 Generalidades de los virus .



1.11 Características anatómo-morfológicas y fisiológicas de los virus

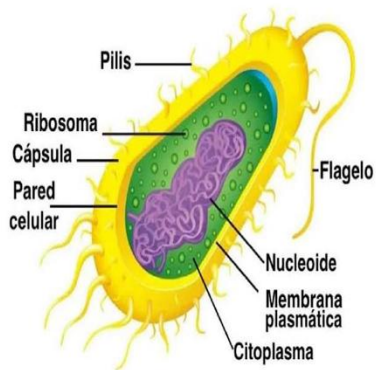
Las características anatómicas y morfológicas de los virus son que están formados por un ácido nucleico y una cubierta proteica. Los virus tienen una gran variedad de formas y estructuras.

1.12 Clasificación de los virus en función a su impacto médico

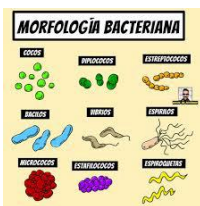


BACTERIOLOGIA

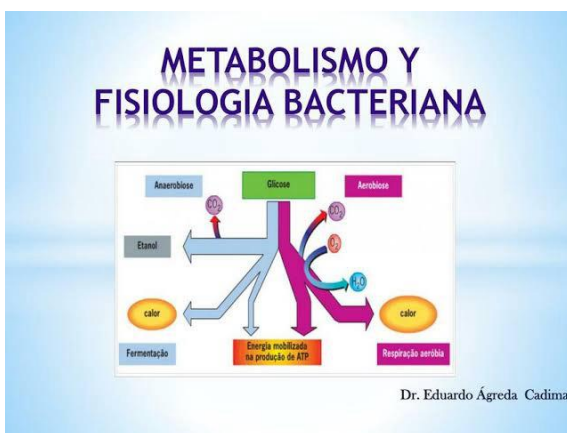
2.1 Características bacterianas



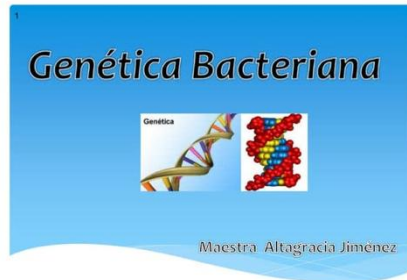
2.2 Clasificación, morfología y estructura de las bacterias.



2.3 Metabolismo y crecimiento bacteriano



2.4 Genética bacteriana



2.5 Patogenicidad microbiana.

La patogenicidad microbiana es la capacidad de los microorganismos para causar enfermedades en huéspedes susceptibles. Es un concepto fundamental en la microbiología, la virología y la medicina infecciosa.

2.6 Flora microbiana.

La flora microbiana es el conjunto de microorganismos y virus que viven en el cuerpo humano o en alguna parte de él. También se le conoce como microbiota o flora normal.

2.7 Enfermedades bacterianas.

Las enfermedades bacterianas son infecciones causadas por bacterias. Pueden afectar a los pulmones, los oídos, los senos paranasales, las vías urinarias, entre otros.

2.8 Tos ferina

La tos ferina es causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Esta bacteria es un bacilo que afecta las vías respiratorias.

2.9 Enfermedades parasitarias

Las enfermedades parasitarias pueden ser causadas por protozoos, helmintos, trematodos, cestodos, nemátodos o artrópodos.

2.10 Toxoplasmosis

La toxoplasmosis es una infección causada por un parásito llamado *Toxoplasma gondii*. A menudo, las personas contraen esta infección por comer carne poco cocida. También puedes contraerla por el contacto con heces de gato. El parásito se puede transmitir al bebé durante el embarazo.

