



Nombre del Alumno:

Gisel Montserrat
Abadia Dominguez,

Nombre del tema:

Historia de la
microbiología

Parcial: 1

Nombre de la Materia:

Microbiología

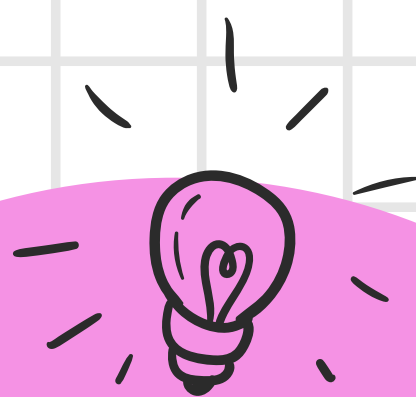
Nombre del profesor:

Aldrin de Jesús

Maldonado Velasco

Licenciatura: nutrición

HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA



¿QUÉ ES?

Es la ciencia encargada del estudio de los microorganismos

1665

Antoon van Leeuwenhoek construyó como entretenimiento un microscopio que hizo la primera observación notable, consiguió ver a través de sus microscopios capilares de un ser vivo



DESCUBRIMIENTO DE LOS MICROORGANISMOS

Koch y Henle en las dos últimas décadas del siglo XIX describieron casi todos los microorganismos bacterianos principales causantes de enfermedades infecciosas.

LOGROS DE LA MICROBIOLOGIA

Vacunas

En 1880 Pasteur descubrió que podía utilizarse bacterias atenuadas como vacuna contra la cólera

TENDENCIAS DE LA MICROBIOLOGIA

Las nuevas técnicas de la biología molecular y microscopía han aportado herramientas para el avance de nuestros conocimientos de virología

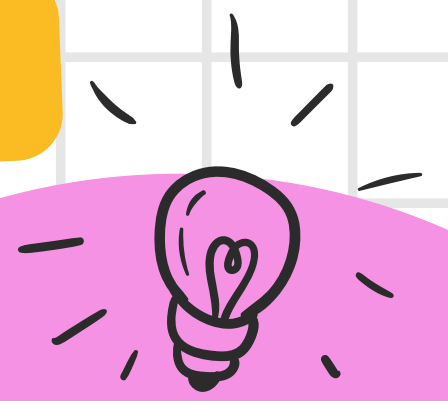
RAMAS DE LA MICROBIOLOGIA

- Microbiología médica
- Microbiología Industrial
- Microbiología marina
- Microbiología ambiental
- Microbiología veterinaria
- Microbiología de los alimentos

CONCEPTOS GENERALES DE TAXONOMIA Y CLASIFICACION

(1963) ¿clasificación? ordenar por clases
definición científica: teoría y práctica de diversidad de los organismos
importancia: ordena los grupos en comunes semejantes

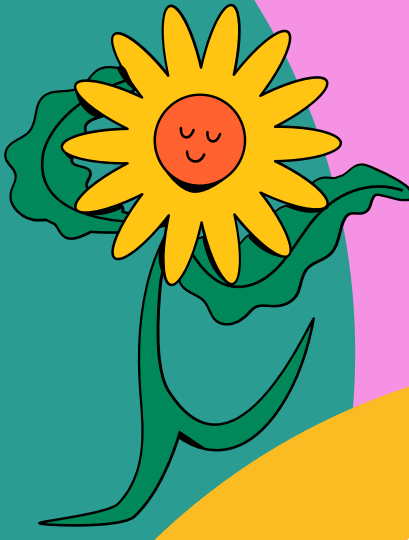
ORGANIZACION DE LA TAXONOMIA



La organización que establece la taxonomía tiene estructura arbórea desde su nacimiento hasta el final incluyendo todas sus ramificaciones se denominan **TAXON**.

TAXONES:

Especie
genero
familia
orden
clase
filo
reino



ESPECIE:

pueden antecruzarse y que de ese cruce nazcan crías fértiles, es decir que a su vez puedan tener crías entre ellos

GENERO

Se define como grupo de especies generales

FAMILIA

De forman varios géneros similares

ORDEN

Lo forman una o varias familias similares. fisiológico,, características cenotípicas diferentes.

CLASE

Uno o más grupos de orden diferentes

FILO

Características anatómicas similares, origen similar.

REINÓ

Se divide por su naturaleza común. Los 5 reinos son: reino animal, reino de plantas, reino de los hongos, monera o bacterias y protista