



Mi Universidad

INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Carlos Ariel Perez Hernandez

Nombre del tema: Historia De La Microbiologia

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microbiologia

Nombre del profesor: Aldrin De Jesus Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura: Nutricion

Cuatrimestre: 2

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de enero de 2025.

LINEA DEL TIEMPO

ANTONIE VAN

primera observacion notable, en gotas de agua logro observar a lo que llamo animaculos (bacterias)

1590



ZACHARIAS JANSSEN

Descubrio las celulas e hizo el primer microscopio junto a su padre hans martens

1665



ROBERT KOCH

establecio tecnicas de aislamiento de microorganismos y de los medios de cultivo en medios solidos

1857



LOUIS PASTEUR

pasteurización: metodo de conservación

1876-1881



PAUL EHRlich

introducio una sustancia quimica denominado salvarsan que era una cura contra la sifilis

1880



LOUIS PASTEUR

Las bacterias se desactivan gracias a las vacunas en 1880, hecha por pasteur utilizada primeramente en vacas

1910



1928

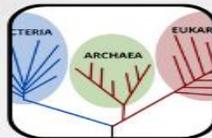


ALEXANDER FLEMING

Gracias al moho del genero penecillum que contrarestaba el crecimiento de bacterias, creando asi la penicilina

TAXONOMIA

1963



APLICACION DE LA CLASIFICACION

analisis de clasificacion en cuanto al proceso del establecimiento de sus propios metodos

1981



WILEY

comprende la teoria y practica de la descripcion de la diversidad de los organismos y el ordenamiento de esta diversidad

LINEA DEL TIEMPO

CLASIFICACION DE CARL WOESE

clasificación en tres dominios:
Bacteria, Archaea, Eukarya

1981



SISTEMA DE WHITTAKER

clasificación de los seres vivos en 5 reinos: Monera, Protista, Fungi, Plantae y Animalia.

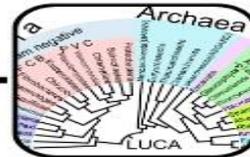
1990



"REINOS" EUCARIOTA

nuevos reinos por divisiones.
Protista, Fungi, Plantae y Animalia

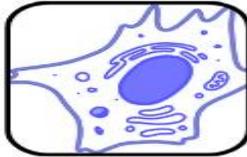
2000



CLASIFICACION FILOGENETICA

clasifica los organismos según su ascendencia común y no solo por características morfológicas. Iniciando la taxonomía moderna

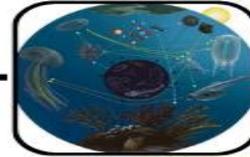
2005



SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE 8 REINOS

reino archaea se subdividió en varios grupos, reconociendo que los eucariotas (hongos y protistas) tuvieron su grupo independiente.

2010



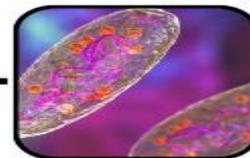
AVANCES EN GENÓMICA Y TAXONOMÍA MOLECULAR

permitieron clasificaciones más precisas y detalladas.

2015



2023



HOLÍSTICO Y RECONOCIMIENTO DE NUEVAS ESPECIES

avances en biotecnología e ia el análisis de grandes datos a permitido descubrir y clasificar nuevas especies.

(Sosa Díaz RY, 2014)

(StudySmarter, s.f.)

(CLASES, 2025)

Referencias

CLASES. (2025). *APUNTES*.

Sosa Díaz RY, F. R. (Febrero de 2014). *La Microbiología: historia e inserción en los planes de estudios de la Carrera de Medicina en Cuba*. *Rev Méd Electrón [Internet]*. Obtenido de <http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202014/vol1%202014/tema12.htm>

StudySmarter, e. e. (s.f.). *studysmarter*. Obtenido de <https://www.studysmarter.es/resumenes/biologia/organizacion-de-la-vida/taxonomia/>