



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno

Lucero Pérez Solórzano

Nombre del tema

Historia de la Microbiología

Parcial

segundo parcial

Nombre de la Materia

Microbiología

Nombre del profesor

MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

Nombre de la

Licenciatura

Licenciatura en Nutrición

Cuatrimestre

Segundo cuatrimestre

Dominio Eukarya



Taxonomía

a lo largo de la historia se han descubierto más de un millón de especies de animales y más de 325000 De plantas, se clasifican con el fin de organizar a cada especie de acuerdo a sus similitudes, la taxonomía es la ciencia de la clasificación, organización jerárquica

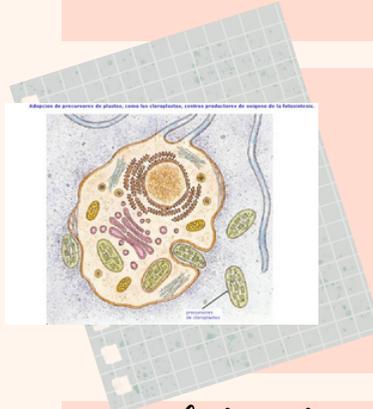
Dominios

La taxonomía divide a los grupos de especies por dominios, Archaea, Bacteria y Eukarya, el dominio Eukarya se divide en 5 reinos el reino protista, trata de Organismos eucariotas con núcleo definido en sus células (plantas, animales y hongos), reino animalia el encargado de clasificar a animales, plantae, fungi y el reino monera (estudia bacterias)



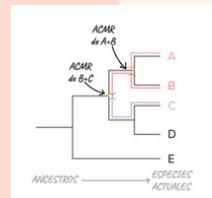
Evolución

Las Eukaryas mas antiguas fueron las de estructura simple, carecen de mitocondrias y organelos después se reforzan, en el reino plantae hacen la fotosíntesis, y cada uno de los reinos tienen una importancia para las células eucariotas, los protistas ocupan una función médica para el reino plantae y animalia

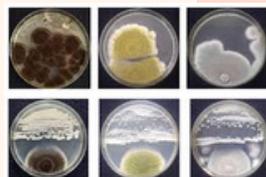


Arboles filogenéticos

Diagrama que establece la organización, relación de cada especie y la evolución de cada organismo, estos son hipótesis, mas no echos consiste en reunir las características físicas y genéticas (ADN), se trata de reunir varias similitudes para formar un grupo de especies



Observa y practica



Los hongos de dan tanto como Mohos que se pueden observar microscópicamente y su crecimiento se da en alimento y levaduras pueden crear colonias de hongos estas pueden tanto tóxicas pero a la vez pueden ser utilizadas como alimento como el pan, cerveza y vino que se requiere de fermentar los alimentos para producirlos como el yogurt que las bacterias producen ciertos azúcares

bibliografía

**Universidad del sureste 2023. Antología
de Microbiología**

**[https://plataformaeducativauds.com.mx
/assets/docs/libro/LNU/ad5a4f90079f452
9ce354d00448aca20-LC-
LNU202%20MICROBIOLOGIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/ad5a4f90079f4529ce354d00448aca20-LC-LNU202%20MICROBIOLOGIA.pdf)**