



## **súper nota**

*Nombre del Alumno: Otoniel Yajaciel Mendez Hernandez*

*Nombre del tema Eukarya*

*Parcial Segundo Parcial*

*Nombre de la Materia Microbiología*

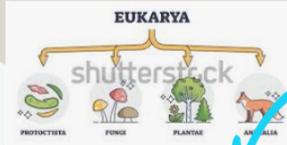
*Nombre del profesor Maria De Los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura NUTRICIÓN*

# DOMINIO EUKARYA

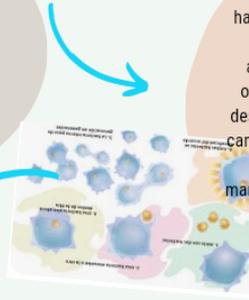
## ¿QUE ES EUKARYA?

Son eucariotas tienen membranas de cadena compuesta de cadenas de carbono, tienen pared celular, tienen rRNA y tRNA.



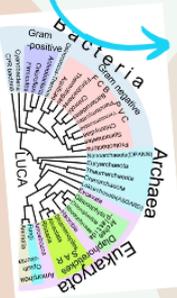
## EVOLUCIÓN DE LAS EUCARIOTAS.

han evolucionado a lo largo de millones de años. Desde sus primeros antepasados anaeróbicos hasta los organismos multicelulares altamente desarrollados, las eucariotas han tenido cambios significativos en su estructura y función. Esta evolución ha estado marcada por la adquisición de orgánulos.



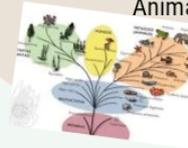
## ARBLO FILOGENICO

Se presencomk un diagrama el cual presenta las relaciones evolutivas de los seres orgánicos, son hipótesis no hechos definitivos, bol filogenético refleja cómo las especies u otros grupos evolucionaron



## LA TAXONOMÍA

Es la ciencia encargada de clasifica y ordenar a los organismos por una jerarquía de taxones. Hay una diversidad de grupos que son: Dominio Archaea, Dominio Bacteria, Reino Protistas, Reino Plantae y Reino Animalia



## HONGOS

Los hongos son organismos heterótrofos requieren compuestos orgánicos para su nutrición y se puede ver en algunos limones, naranja, quesos, pan, mermelada que ya lleva tiempo descomponiendose



## TIPOS DE REPRODUCCIÓN

Reproducción sexual se da por Por unión de gametos, estado teleomorfo. Zigósporas, Ascósporas, Basidiósporas. Zigomicetos.

Reproducción asexual Los Es que solos se reproducen no necesitan de otro gamntos anamorfose denominan Deuteromycetos

## MOHOS

el moho cierto hongo multicelulare filamentosos, verdadero, microscópicos cuyo crecimiento en los alimentos se conoce fácilmente por su aspecto aterciopelado o algodonoso.



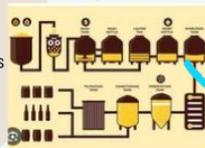
## ¿QUE SON LEVADURAS?

son hongos que crecen generalmente por gemación, en forma que pueden ser globosas, ovoides, cilíndricas o alargadas



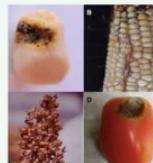
## PREPARACIÓN DE CERVEZA

La cerveza es el producto que se obtiene de una fermentación alcohólica llevada a cabo por levaduras sobre distintos cereales: cebada, maíz, arroz



## CONTAMINACIÓN FUNGICA DE LOS ALIMENTOS

Se da por el deterioro de los alimentos, defectos de aspecto, modificaciones química, patógeno, alérgena, tóxica.



## BIBLIOGRAFIA

UDS ,2024 ,antología de microbiología

Pdf

[https://plataformaeducativauds.com.mx/  
libro.php?  
idLibro=17075256872MICROBIOLOGIA](https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=17075256872MICROBIOLOGIA)