



**Nombre de alumno: María Daniela Gordillo Pinto**

**Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro**

**Nombre del trabajo: Super nota Unidad II**

**Materia: Microbiología**

**Grado: 2° cuatrimestre**

**Grupo: LNU17EMC0122-A**

# DOMINIO EUKARYA

MONERA



PROTISTA



FUNGI



WHITTAKER  
CREA UN  
SISTEMA DE  
CLASIFICACIÓN



ANIMALIA



PLANTAE

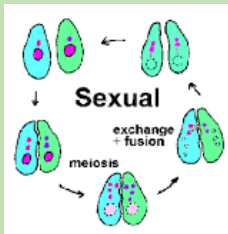
**HONGOS SAPROFITOS**

Utilizan materia orgánica muerta

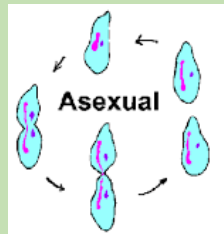
**HONGOS PARÁSITOS**

Utilizan organismos vivos, plantas o animales

**REPRODUCCIÓN SEXUAL  
DE LOS HONGOS**



**REPRODUCCIÓN ASEJUAL  
DE LOS HONGOS**

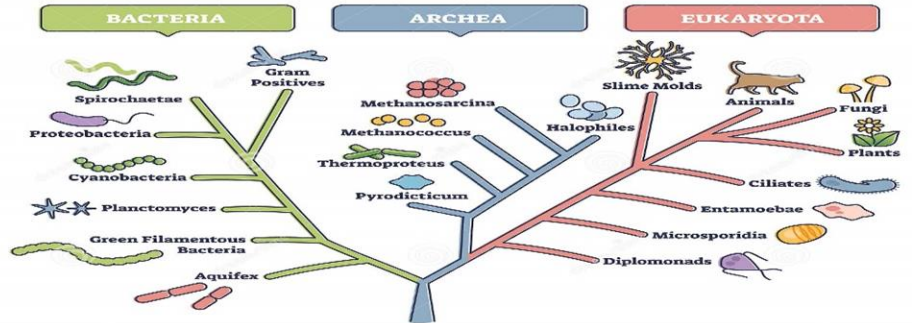


**Origen y evolución de las eucariotas.**

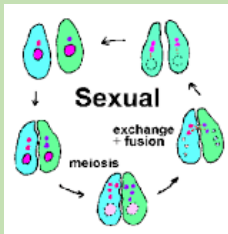


**Filogenia y árboles  
filogenéticos**

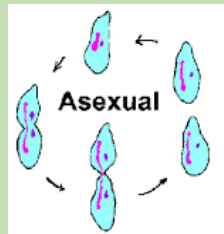
Diagrama que representa las relaciones evolutivas entre organismos.



**REPRODUCCIÓN SEXUAL  
DE LOS HONGOS**



**REPRODUCCIÓN ASEJUAL  
DE LOS HONGOS**

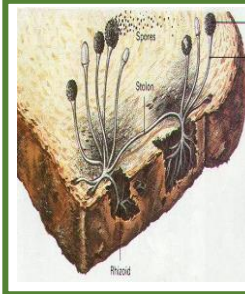


**LEVADURAS**

crecen generalmente por gemación



**MOHOS** hongos multicelulares filamentosos



## MICROORGANISMOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

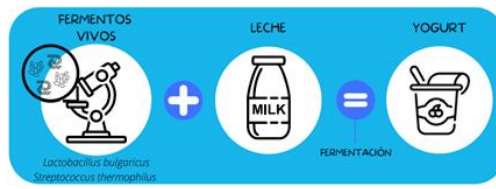
**CERVEZA**

Se obtiene de una fermentación alcohólica llevada a cabo por levaduras sobre distintos cereales



**YOGUR**

La fermentación láctica es producida por bacterias capaces de transformar azúcares en ácido láctico



**CONTAMINACIÓN FÚNGICA DE LOS ALIMENTOS**

Amplia capacidad de dispersión de las esporas fúngicas



## **BIBLIOGRAFIA**

ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE (2023).  
MICROBIOLOGIA (PP. 36-67).