



Nombre del Alumno: José Manuel Gómez Hernández

Nombre del Profesor: Beatriz López López

Nombre del Trabajo: cuadro sinóptico sobre el tema micología

Materia: microbiología y parasitología

Grado: 2do. Cuatrimestre

Grupo: "A"

Pichucalco, Chiapas a 3 de abril de 2021

Micología

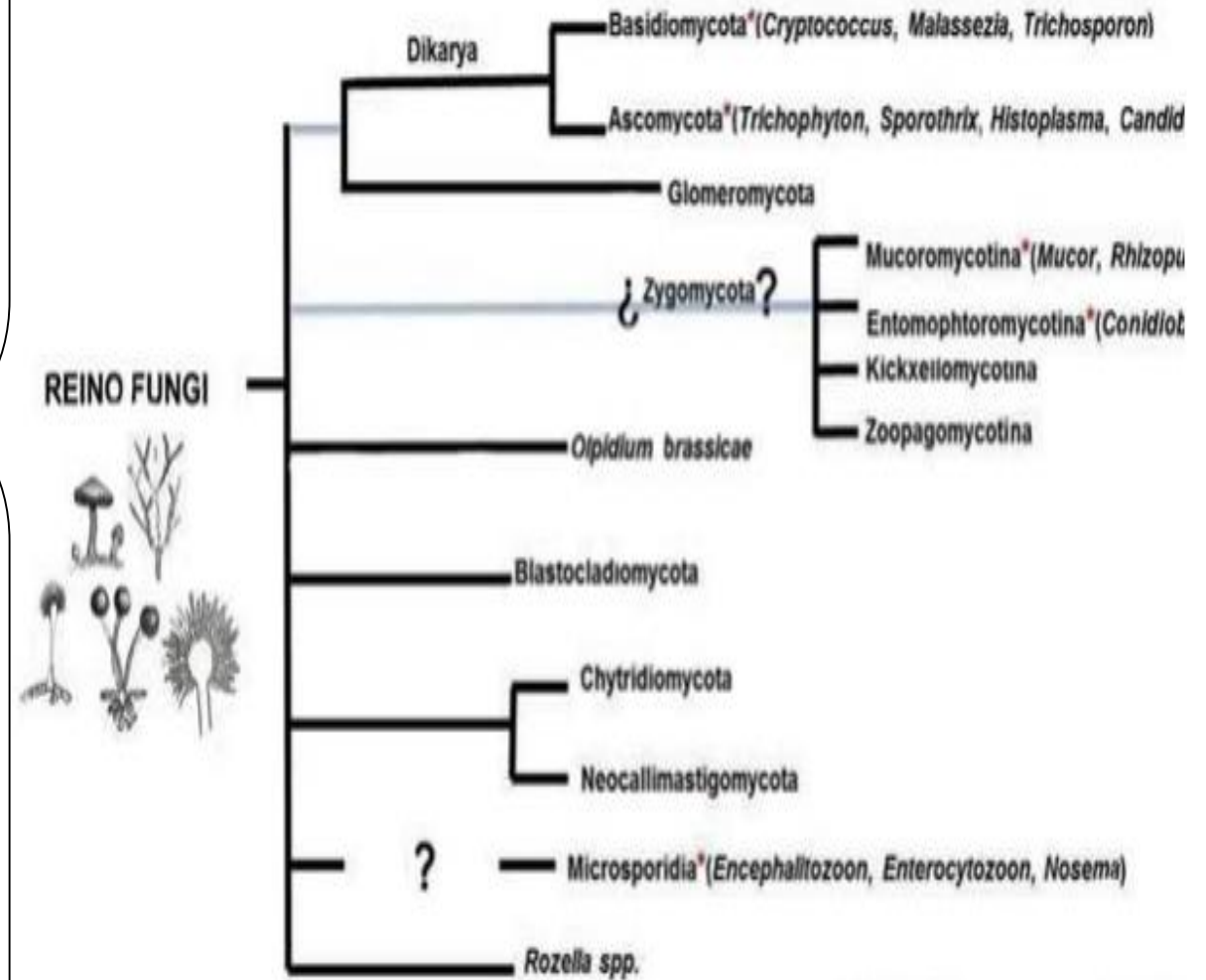
Los integrantes del reino Fungi poseen las siguientes características:

Son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos

Es la rama de la Biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos

La taxonomía de los hongos que producen enfermedad en el humano ha cambiado, en gran medida debido al rápido desarrollo de técnicas de secuenciación de DNA.

Clasificación actual de los Hongos



*Grupos en donde se encuentran hongos d

Micología

Morfología

La hifa, en hongos pluricelulares

Son estructuras cilíndricas, cenocíticas (aseptadas) o tabicadas (con septos), generalmente multinucleadas. Crecen por el ápice (elongación) y pueden hacerlo en cualquier dirección, incluso dentro del sustrato

La levadura, en hongos unicelulares

Presentan formas diversas, esférica, ovoide, elipsoidal y cilíndrica; crecen de forma isodiamétrica (por todos lados) constituyendo la parte vegetativa y en poco tiempo se reproducen asexualmente por gemación, fisión binaria o fragmentación. Algunas levaduras forman cadenas, estructuras a las que se denomina pseudohifas (por lo que la agregación de varias de ellas se conoce como pseudomicelio)

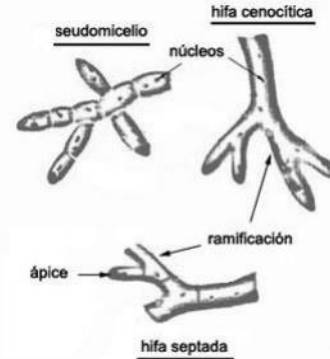


Fig. 3. Tipos de hifa. T. Uribarren B.

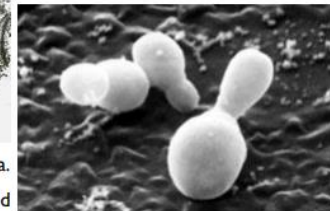
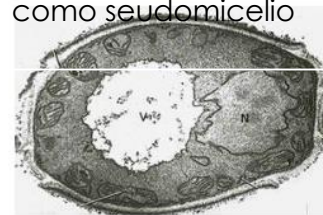


Fig. 2. Estructura de una levadura.

Candida sp. TEM. CW= pared celular; N = núcleo; Malassezia furfur SEM. Imágenes: CDC. P = m. plasmática; M= mitocondria; V= vacuola.

Micología

Tipos de Micosis

Micosis superficiales

Piedra
Pitiriasis versicolor

Micosis cutáneas

Dermatofitosis
Onicomycosis
Intertrigo blastomicético
Candidiasis mucocutánea

Micosis subcutáneas

Micetoma
Esporotricosis

Micosis profundas

Paracoccidiodomicosis
Histoplasmosis
Coccidiodomicosis
Criptococosis
Aspergilosis
Candidiasis sistémica
Mucormicosis

Pseudomicosis

Revisión de la triada corinebacteriana.