



**Nombre del alumno: Marco Antonio Guillén Ochoa**

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

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Microbiología y Parasitología**

**Grado: 2º**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Abril de 2021.

# MICOLOGIA

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

## GENERALIDADES SOBRE HONGOS DE INTERES MEDICO

Poseen las siguientes características: son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos. Todas esas características contribuyen a que los hongos se encuentren o invadan hábitats muy diversos. (Son organismos ubicuos).

## BIOLOGIA DE HONGOS MICROSCOPICOS

Los hongos microscópicos son organismos de muy pequeño tamaño y forman parte del reino fungi. Pueden ser unicelulares o pluricelulares, como las levaduras y los mohos. Los hongos durante la fase vegetativa (de nutrición y crecimiento), son haploides (n) en la mayor parte de su ciclo de vida.

## TIPOS DE MICOSIS

Estas enfermedades fúngicas se clasifican según diferentes criterios. Superficial, subcutáneo, sistemático o profundo y oportunista.

## PSEUDOMICOSIS

Se denominan corinebacteriosis cutánea a un grupo de enfermedades comunes, pero poco estudiadas, entre las que se incluyen el eritrasma, la tricomicosis y la queratosis punteada, producidas por bacterias del género corynebacterium.

## RELACION ENTRE ENFERMEDADES MICROBIOLÓGICAS Y LA PRESENCIA DE PROTOZOARIOS

Los protozoos son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, que carecen de pared celular. Los protozoos viven en ambientes acuáticos o terrestres muy húmedos y generalmente tienen vida libre. El principal perjuicio es que provoca enfermedades a los seres humanos.

## GENERALIDADES SOBRE LOS PROTOZOARIOS DE INTERES MEDICO

Los protozoos son células eucariotas simples, con características del reino animal, ya que son móviles y heterótrofos. La mayoría de ellos son unicelulares, provistos de un citoplasma que se halla separado del exterior y del núcleo por sendas membranas, plasmática y nuclear respectivamente.

## PRINCIPALES ENFERMEDADES PROVOCADAS POR PROTOZOARIOS

Son organismos imposibles de detectar a simple vista. A diferencia de los metazoarios, los protozoarios se multiplican dentro de su hospedante. Las enfermedades son: leishmaniosis, tripanosomiasis, piroplasmosis, giardiasis, amebiasis, balantidiasis, toxoplasmosis, coccidiosis.