



05 DE MARZO DEL 2023

# UDES

RITA DOMINGUEZ ORTEGA

CATEDRATICO: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

ENFERMERIA

# Introducción

A MICOLOGÍA MÉDICA CONSTITUYE UNA ESPECIALIDAD DE GRAN IMPORTANCIA POR SU EXTENSA GAMA DE PATOLOGÍAS, LAS CUALES SE AGRUPAN EN TRES CAMPOS DE ESTUDIO: A) INTOXICACIONES: LAS MICOTOXICOSIS CAUSADAS POR LA INGESTIÓN DE TOXINAS DE MICROMICETOS CONTENIDAS EN LOS GRANOS PARASITADOS, Y LOS MICETISMOS PRODUCIDOS POR LA INGESTIÓN DE MACROMICETOS TÓXICOS, TAMBIÉN CONOCIDOS COMO HONGOS VENENOSOS. LOS SÍNTOMAS VARÍAN DE LEVES A GRAVES, Y EN OCASIONES SON MORTALES.

EN ESTE MAPA VEREMOS ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS HONGOS, ASI COMO TEMAS QUE VIMOS A LO LARGO O CORTO DE LA UNIDAD NUMERO 3, LA INFORMACION ES SACADA DE LA ANTOLOGIA

# REFERENCIAS

[HTTPS://WWW.ANMM.ORG.MX/GMM/2008/N2/42\\_VOL\\_144\\_N2.PDF](https://www.anmm.org.mx/gmm/2008/N2/42_VOL_144_N2.PDF)  
ANTOLOGIA DE LA UNIDAD

# UNIDAD III

## Micología

### Generalidades

La Micología es la rama de la Biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos. Con algunas excepciones



Los integrantes del reino Fungi son: eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos y se reproducen por propágulos denominados esporas.

### Paludismo

La malaria es una infección debida a un parásito microscópico llamado Plasmodium. Las mujeres embarazadas pueden sufrir un aborto espontáneo o su bebé puede estar infectado.



### 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.

- LEISMANIOSIS
- TRIPANOSOMIASIS
- GIARDIASIS

Son los algunos ejemplos de enfermedades



### Biología

El ciclo de vida inicia con la germinación de una de las esporas, prosigue con el crecimiento en un sustrato, aumenta la biomasa, y termina nuevamente con la esporulación y la diseminación de los

La reproducción puede ser asexual o sexual, y pueden presentarse simultáneamente



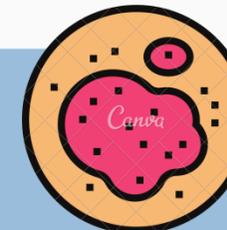
### protozoarios de interés médico

Los protozoos son células con características del reino animal, ya que son móviles y heterótrofos.

### Miscosis

Los hongos producen metabolitos secundarios y el hombre los procesa para diferentes industrias como: panadería, cervecera, quesería, en la producción de antibióticos

Por otra parte, son causa de pérdidas económicas en la producción agrícola y ganadera debido a las enfermedades que causan a animales y plantas.



### Pseudomicosis

Las micotoxinas también se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos, y son responsables en parte del "Síndrome del edificio enfermo". Cualquiera que sea la ruta de contaminación

- ingestión de alimentos contaminados
- inhalación de esporas, contacto dérmico
- las micotoxinas constituyen un problema severo para la salud humana y de gran número de animales.



### Relacion en enfermedades microbiológicas y la presencia de protozoarios

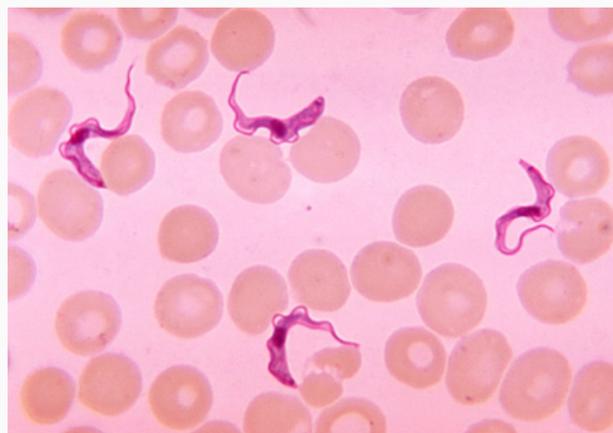
Protozoos: son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, que carecen de pared celular

En los medios acuáticos: aparte de las formas fotosintéticas que juegan un papel importante como productores primario

# Tripanosomiasis

La enfermedad de Chagas es una infección causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*, que se transmite por la picadura de una chinche

La enfermedad de Chagas afecta a personas en Méjico y en el centro y el sur de América, principalmente en zonas rurales donde la pobreza es generalizada



# Leishmaniasis

La leishmaniasis está causada por 20 o más especies de protozoos *Leishmania*. La leishmaniasis comprende varios trastornos que afectan la piel, las membranas mucosas de la nariz, la boca, la garganta u órganos internos como el hígado, el bazo y la médula ósea

