



05 DE MARZO DEL 2023

UDS

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 propágulos.

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



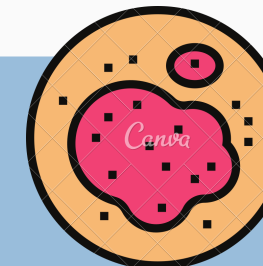
protozoarios de interés médico

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

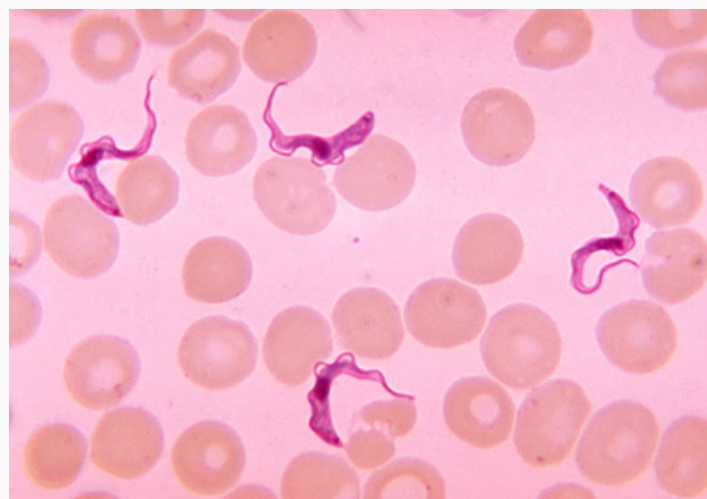
Protozoos: son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, que carecen de pared celular

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

