



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Petronita Angélica May Landero

Nombre del tema : Micología

Nombre de la Materia : Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre : 2

Introducción

En este trabajo hablaremos en lo que se enfoca la micología, lo cual sabemos que se especializa en estudiar los hongos, microorganismos eucarióticos que evolucionan de manera sucesiva con el reino animal, la mayoría de los hongos no son móviles y poseen una pared no rígida, a diferencia de las plantas, los hongos nos son fotosintéticos en este trabajo habla de varias enfermedades causante de los hongos así como también de los síntomas y tratamientos.

Analizaremos los protozoos causante de muchas epidemias mundiales incluso muertes estudiaremos sus características así como también la forma en que se clasifican.



MICOLOGÍA

Definición

Estudio de los hongos { Se considera que puede haber 1.5 billones de ellas

Características

Son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos, poseen crestas mitocondriales en placa, procesa Para diferentes industrias, son biodegradables

Se consideran los hongos dimórficos {
-Forma infectiva
-Forma parasitaria

Biología { Reproducción { Puede ser asexual (mitosis) o sexual (meiosis), y pueden presentarse simultáneamente

Factores de virulencia { Moléculas, que permiten al hongo causar daño o enfermedad en quien lo hospeda

Importancia en la medicina { Infecciones de origen fúngico se denominan micosis

Las formas infectante se adquieren habitualmente del ambiente, { Las micotoxinas son metabolitos secundarios tóxicos producidos por diversos hongos filamentosos.

Relación

Los protozoos { microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos,

Beneficios {
-Considerados como bioindicadores
-Organismos consumidores de bacterias en los medios acuáticos.

Perjuicios {
-Provoca enfermedades
-Se multiplican dentro de su hospedante. {
-Enfermedad del sueño
-Enfermedad de Chagas producida por Trypanosoma cruzi y transmitida por las chinches
-Malariao paludismo

Nutrición {
-Holozoicos: Se alimentan de otros organismos
-Saprotitos: se alimentan de sustancias disueltas en su medio
-Saprozoicos: se alimentan de restos de animales muertos.

Enfermedades

En el perro se presentan enfermedades causadas por protozoarios que afectan los tejidos, la sangre y la región gastrointestinal

{
-Leishmaniosis
-tripanosomiasis
-piroplasmosis
-giardiasis

Paludismo { La malaria es una infección debida a un parásito microscópico llamado Plasmodium

{ Los parásitos de la malaria van primero al hígado para madurar y reproducirse. Luego los parásitos penetran en la sangre y se reproducen dentro de los glóbulos rojos.

Leishmaniasis { Leishmaniasis { causada por 20 o más especies de protozoos

{ 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.

Tripanosomiasis { causada por el protozoo Trypanosoma cruzi

{ Infecta muchos tipos de células de todo el cuerpo, como las células del sistema inmunológico, el corazón, los músculos y el sistema nervioso.

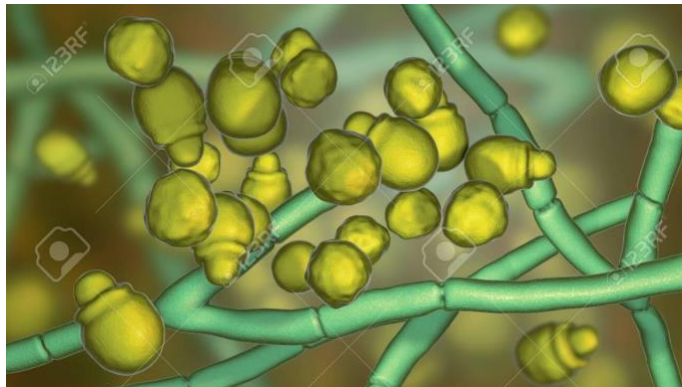
Giardiasis { infección por el protozoo flagelado Giardia duodenalis

{ Enfermedad parasitaria intestinal

Conclusión

Damos por terminado este trabajo en lo personal sabemos que micología es gran parte del estudio de los hongos así como también debemos saber que en estos temas podemos apreciar qué la Morfología es la unidad anatómica y de crecimiento: la hifa, en hongos pluricelulares y la levadura, en hongos unicelulares

Analizamos varios temas referentes a las patologías que estos organismos son causantes, así como también sus síntomas ,cómo fue la enfermedad Giardiasis el cual es una Infección intestinal causada por el parásito giardia, lo que con lleva a solo combatirlo con tratamiento de antiparasitarios, sabemos que no solo fue la única enfermedad que conocimos en cada tema, cuál nos ayudará más adelante ya que somos una comunidad de grandes enfermeras y enfermeros lo que nos lleva a qué son temas importantes para nuestro conocimiento.



Bibliografía

UDS. 2023. Antología de Microbiología y Parasitología

<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16744433661>