



MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

TEMA: HONGOS

PROFESOR/A: MARÍA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

GRADO: 2

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

FECHA DE ENTREGA: 26/02/2022

"HONGOS"

3.1 GENERALIDADES SOBRE HONGOS DE INTERÉS MÉDICO

La micología es la rama de la biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos.



3.3 TIPOS DE MICOSIS

Micosis exógenas: se adquiere por inhalación de los conidios presentes en el aire.

Micosis endógenas: grupo pequeño de importancia clínica, forma parte de MICROBIOTA normal humana y causa micosis endógenas.

Micosis superficiales: se producen cuando los hongos crecen sobre las capas externas de la piel o el cabello.

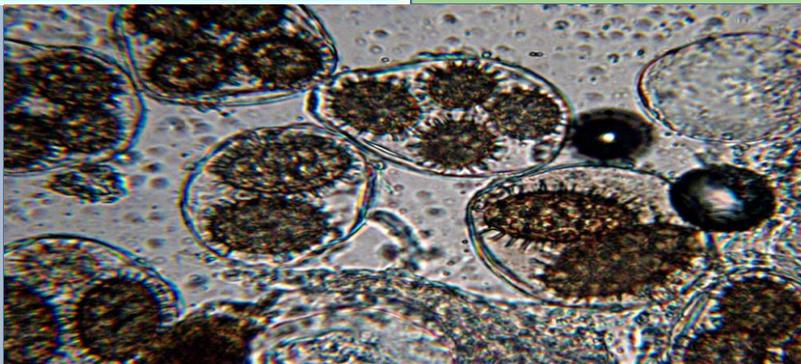
Micosis subcutáneas: afectan las capas profundas de la piel, tejido subcutáneo y el músculo.

Micosis invasora: ocurre cuando los hongos invaden los tejidos y órganos.

Micosis oportunista: si la inmunosupresión de los enfermos es importante.

3.2 BIOLOGÍA DE HONGOS MICROSCÓPICOS

Son unidades anatómicas y de crecimiento: la hifa, en hongos pluricelulares y la levadura, en hongos unicelulares.



3.4 PSEUDOMICOSIS

las MICOTOXINAS también se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos, y son responsables en parte del síndrome del edificio enfermo.

Reproducción

Los hongos, durante la fase vegetativa (de nutrición y crecimiento), son haploides en la mayor parte de su ciclo de vida.

LO BUENO Y MALO

Los hongos producen metabólicos secundarios y el hombre los procesa para diferentes industrias como: panadería, cervecera, quesera, en la producción de antibióticos (penicilinas, cefalosporinas), inmunodepresores (ciclosporina).

ruta de contaminación: ingestión de los alimentos contaminados, inhalación de esporas, contacto dérmico, las MICOTOXINAS constituyen un problema severo para la salud humana y de gran número de animales.

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

los hongos son simbioses tiene relación tienen relaciones beneficiosas con otros organismos.

LA NIXTAMALIZACION tradicional elimina una gran proporción de AFLATOXINAS.

Entre las características de las toxinas se encuentran capacidad de BIO CONCENTRACIÓN y gran estabilidad.

FUENTE DE CONSULTA (UDS, 18 DE AGOSTO DEL 2005)

UDS. (18 DE AGOSTO DEL 2005). *ANTOLOGÍA: HONGOS*. COMITÁN, CHIAPAS: 2004.

FUENTE DE CONSULTA (BONIFAZ JA. MICOLOGÍA MÉDICA BÁSICA.5.ED. MÉXICO DF: MCGRAW-HILL; 2015, 2015)

BONIFAZ JA. MICOLOGÍA MÉDICA BÁSICA.5.ED. MÉXICO DF: MCGRAW-HILL; 2015. (2015).
MICOLOGÍA. MÉXICO: 5ta.