



Mi Universidad

Nombre del Alumno **FATIMA LIZBETH PONCE SOBERANO**

Nombre del tema **MICOLOGIA**

Parcial **3**

Nombre de la Materia **MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**

Nombre del profesor **MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO**

Nombre de la Licenciatura **ENFERMERIA**

Cuatrimestre **2**

MICOLOGIA

GENERALIDADES SOBRE HONGOS

La Micología es la rama de la Biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos, los integrantes del reino Fungi poseen las siguientes características: Son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos, la nutrición la efectúan mediante la secreción de enzimas que digieren la materia orgánica antes de ingerirla y es almacenada en forma de glucógeno.

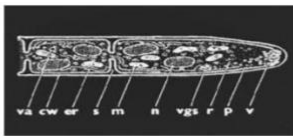
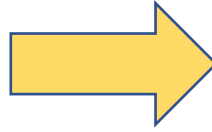
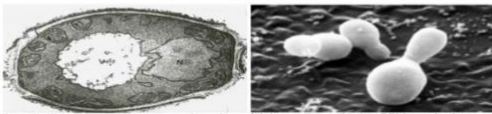
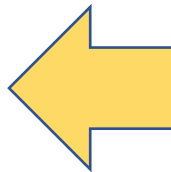


Fig. 1. Estructura de hifa. Va= vacuolas; pc= pared celular; re= retículo endoplásmico; s= septum; m= mitocondria; n= núcleo; vgs= Golgi; r= ribosoma; p= membrana plasmática; v= vesículas. CDC



BIOLOGÍA DE LOS HONGOS

Morfología.

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

- Las hifas son estructuras cilíndricas.

- Las levaduras presentan formas diversas.

En la Micología Médica se consideran los hongos dimórficos.

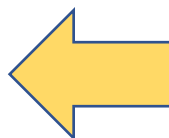
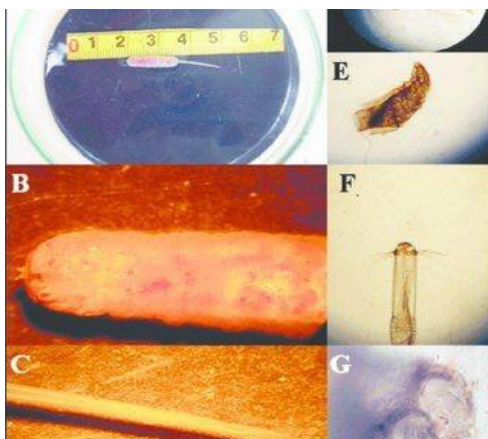
Reproducción.

Los hongos, durante la fase vegetativa (de nutrición y crecimiento), son haploides (n) en la mayor parte de su ciclo de vida. La reproducción puede ser asexual (mitosis) o sexual (meiosis), y pueden presentarse simultáneamente.

TIPOS DE MICOSIS

Estas enfermedades fúngicas se clasifican según diferentes criterios clínicos y topográficos en micosis superficiales

- * Tinea capitis.
- * Tinea barbae.
- * Tinea corporis.
- * Tinea cruris.
- * Tinea pedis.
- * Tinea manum.
- * Onicomycosis o Tinea unguium.



PSEUDOMICOSIS

Las micotoxinas también se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos, y son responsables en parte del "Síndrome del edificio enfermo". Expertos en la asesoría sobre riesgos de contaminantes consideran a las micotoxinas como un factor de riesgo alimentario crónico de mayor importancia que los contaminantes sintéticos, las toxinas de plantas, los aditivos alimenticios o residuos de pesticidas.

BIBLIOGRAFIA

UNAM. 2017. MICRBOBIOLOGIA. Revista mensual. Vol 3

<http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090> Jawetz. 2002. Microbiología médica.

http://redlagrey.com/files/Microbiologia_Medica_Jawetz_25_www.rinconmedico.smffy.com.pdf

UNAJ.2013. Manual de Microbiología y parasitología. <https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2018/06/Manual-de-Microbiologia-y-Parasitologia-2013.pdf>

lánez Enrique. 2018. Concepto e historia de la Microbiología. http://www.biologia.edu.ar/microgeneral/micro-ianez/01_micro.htm

UNAM.Recuperado 2018. FACULTAD DE QUÍMICA.

http://depa.fquim.unam.mx/bioseguridad/lineam/linea_desinfeccion.html Molina López. 2018.

Generalidades de Micología. Facultad de medicina UNAM.

<http://www.facmed.unam.mx/deptos/microbiologia/bacteriologia/generalidades.htm>