



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Josmary Selinette Albores Hernández

Nombre del tema: Micología

Parcial:3

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre

GENERALIDADES SOBRE HONGOS DE INTERÉS MÉDICO

Cumplan una de las funciones más importantes en el ecosistema que es la degradación de material orgánico.

La taxonomía de los hongos que producen enfermedad en el humano ha cambiado, en gran medida debido al rápido desarrollo de técnicas de secuenciación de DNA.

Las micosis son afecciones cutáneas consecuencia de la parasitación por "hongos"; estos son vegetales que no efectúan el fenómeno de la fotosíntesis.

Existen tres tipos de micosis humanas superficiales, intermedias como las candidiasis y profundas.

BIOLOGÍA DE HONGOS MICROSCÓPICOS

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

Las hifas son estructuras cilíndricas, cenocíticas (aceptadas) o tabicadas (con septos), generalmente multinucleadas.

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

Las micotoxinas también se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos, y son responsables en parte del "Síndrome del edificio enfermo".

Entre las características de estas toxinas se encuentran su capacidad de bioconcentración, bioacumulación y gran estabilidad.

MICOLOGIA

TIPOS DE MICOSIS

Tinea capitis.
Tinea barbae.
Tinea corporis.
Tinea cruris

PSEUDOMICOSIS

Conclusión:

En el siguiente organizador el tema principal abordado es “micología” subdividida en 4 temas los cuales son **Generalidades sobre hongos de interés médico, Biología de hongos microscópicos, Tipos de micosis, pseudomicosis**

La micología es el estudio de los hongos, microorganismos eucarióticos que evolucionaron de manera sucesiva con el reino animal.

Están en la naturaleza y son esenciales para la degradación y el reciclado de materia orgánica. Algunos realmente mejoran la calidad de vida de los seres humanos al contribuir a la producción de alimentos y bebidas, como quesos, pan y cerveza.

El término micosis denota infecciones causadas por hongos. Casi todos los hongos patógenos son exógenos y sus hábitats naturales son agua, tierra y restos orgánicos.

Las micosis que tienen la mayor incidencia, como la candidosis y las dermatofitosis, son causadas por hongos que son parte de la microbiota normal de las personas y adaptados en grado sumo para sobrevivir en el hospedador humano.

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/364c83a6c86719205c73e5e875a09b1c.pdf>

[https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1837§ionid=128961958#:~:text=La%20micolog%C3%ADa%20es%20el%20estudio,tandem\)%20con%20el%20reino%20animal.&text=Por%20el%20lado%20contrario%2C%20muchas,beneficiosas%20para%20el%20g%C3%A9nero%20humano.](https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1837§ionid=128961958#:~:text=La%20micolog%C3%ADa%20es%20el%20estudio,tandem)%20con%20el%20reino%20animal.&text=Por%20el%20lado%20contrario%2C%20muchas,beneficiosas%20para%20el%20g%C3%A9nero%20humano.)