



Nombre del Alumno: **Solis Bonifaz Zurisadai**

Nombre del tema: Generalidades sobre hongos de interés médico

Parcial: 3er

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del profesor: ARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

Nombre de la Licenciatura: **Enfermería**

Cuatrimestre: 2do

Generalidades sobre hongos de interés médico

Los hongos pueden existir en una forma unicelular (**levadura**) capaz de replicarse de manera asexual, o en una forma filamentosa (**moho**), capaz de replicarse de forma tanto asexual como sexual. La mayor parte de los hongos existen en forma de levadura o bien en forma de moho. Sin embargo, algunos de ellos pueden adoptar ambas morfologías; se trata de los llamados hongos dimórficos, como *Histoplasma*, *Blastomyces* y *Coccidioides*. Es de suma importancia estudiar los hongos, ya que desempeñan un papel cada vez más importante en las enfermedades infecciosas, en especial en los pacientes inmunodeprimidos.

Biología de hongos microscópicos

Los **hongos microscópicos son organismos de muy pequeño tamaño y forman parte del reino Fungi**¹. Pueden ser unicelulares o pluricelulares, como las levaduras y los mohos, respectivamente. La nutrición de los hongos es heterótrofa, por lo que necesitan nutrirse de sustancias orgánicas elaboradas.

Tipos de micosis

micosis humanas
micosis cutáneas de carácter superficial
micosis cutáneas
micosis cutáneas
micosis sistémicas o profundas

Pseudomicosis

Se denominan pseudomicosis a las infecciones generadas por microorganismos que parecen hongos pero que no lo son. En esta revisión se abordan desde una perspectiva etiológica, epidemiológica y clínica algunas de las pseudomicosis por oportunistas más frecuentes: actinomicosis, botriomicosis, nocardiosis y prototecosis. Adicionalmente, se revisan las herramientas clínicas y paraclínicas para facilitar su diagnóstico y se actualizan las pautas de tratamiento.

Relación entre enfermedades microbiológicas y la presencia de protozoarios.

Los protozoos son un grupo diverso de organismos unicelulares que se encuentran en diversos ambientes acuáticos y terrestres. Estos microorganismos pueden ser de diferentes formas y tamaños, desde organismos ameboides hasta organismos con forma de flagelos o cílios. Los protozoos son importantes porque actúan como indicadores de la calidad del agua y están involucrados en muchas enfermedades humanas.

Generalidades sobre los protozoarios de interés médico

Generalidades sobre las infecciones por protozoos intestinales y microsporidios - Etiología, fisiopatología, síntomas, signos, diagnóstico y pronóstico **de los** Manuales, versión para profesionales.

Principales enfermedades provocadas por protozoarios

Toxoplasmosis, leishmaniasis, tricomoniasis, enfermedad o mala de Chagas, giardiasis, amebiasis, paludismo o malaria