



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Leydy Beatriz león Jiménez

Nombre del tema: Micología

Parcial 1°

Nombre de la Materia: Microbiología Y Parasitología

Nombre del profesor: Betariz Lopez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°

Pichucalco Chiapas a 06 de abril del 2022

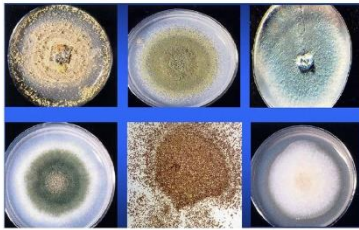
Micología

Hongos filamentosos

Los hongos son microorganismos una membrana citoplasmática y un citoplasma que contiene al retículo endoplasmático, al núcleo, a las vacuolas de depósito, mitocondrias y otros orgánulos propios de la célula eucariota. Por lo general, los hongos patógenos no producen toxinas, provocando enfermedades crónicas con lesiones granulomatosas que son resistentes a los tratamientos.

Aspergillus spp.

• Morfología colonial



Aspergillus fumigatus



Mucor spp

HONGOS FILAMENTOSOS

También son conocidos como mohos consiste de filamentos largos, a modo de hilos ramificados, de células, llamados hifas, las cuales forman una masa entrelazada llamada micelio.



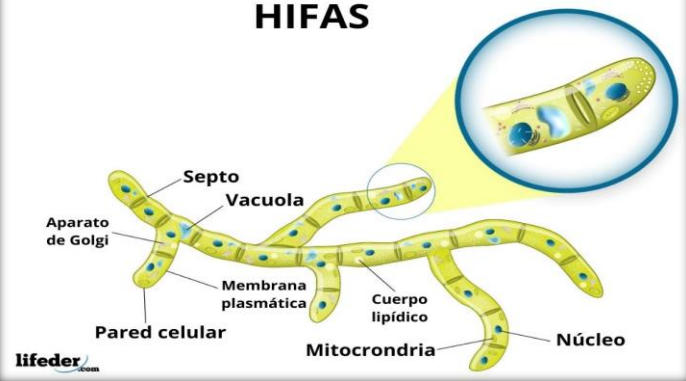
HONGOS LEVADURIFORMES

Son hongos unicelulares, redondos o elipsoides que se reproducen por gemación o fisión binaria. La gemación es la protrusión externa del protoplasma materno formando un saliente (yema o gema), que va creciendo poco a poco y, finalmente, se desprende convirtiéndose en un nuevo individuo.



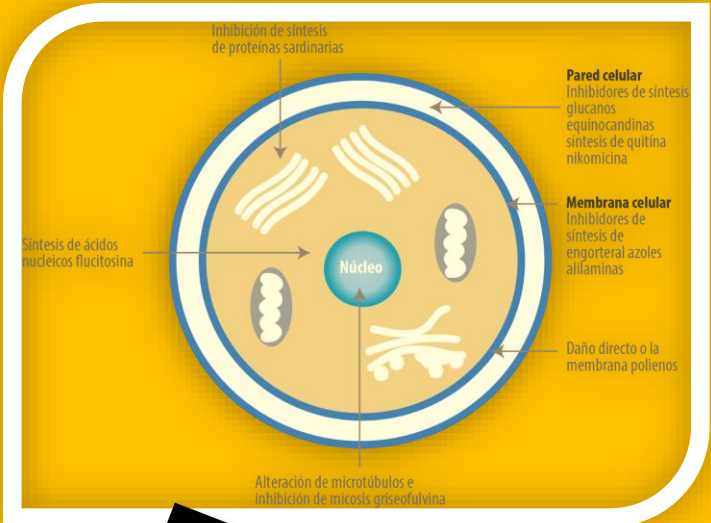
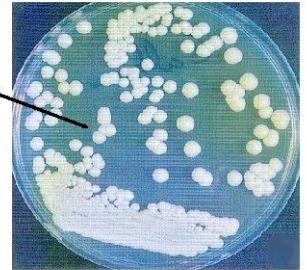
1. Son microorganismos eucariotas.
2. Son aerobios, no fotosintéticos e inmóviles.
3. Poseen una pared celular compuesta por polisacáridos que representa el 90% de su peso seco, mientras que el 10% restante está compuesto por los elementos que se encuentran en el citoplasma
4. Esta pared celular les da rigidez, actúa como barrera osmótica y determina su forma.
5. La célula micótica en ocasiones puede contener varios núcleos
6. En algunas especies, la célula fúngica elabora una cubierta externa mucoide o una verdadera cápsula compacta con propiedades antigénicas y antifagocíticas.
7. Son heterotróficos y en mayoría obtiene sustancias orgánicas preformadas del medio ambiente.
8. Los hongos patógenos humanos poseen las enzimas necesarias para obtener nutrientes directamente del hospedero.

HIFAS



Hongos levaduriformes

- Colonias suaves y cremosas
- Pigmentos variados
- Olor a levaduras
- Reproducción asexual por gemación



Onicomicosis se utiliza para referirse a las infecciones de las uñas ocasionadas por hongos levaduriformes o filamentosos; afectan al 5-20% de la población mundial aproximadamente, relacionada con adultos con enfermedades de base, clase social, clima etc.

