



UDS

Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Michell Guillén Soto

Nombre del tema: Micología

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Venegaz Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2 cuatrimestre

INTRODUCCION

La micología es el estudio de los hongos, los hongos son microorganismos eucariotas y heterótrofos que contienen quitina en su pared que le da resistencia y rigidez la mayoría de los hongos son pluricelulares este tiene beneficios sirven en la panadería, para hacer cerveza, quesos y antibióticos y en caso de que sean malos causan enfermedades causados por parásitos como lo son la leishmaniasis, tricomoniasis entre otras enfermedades y estas enfermedades causan inflamación.

Micología

Generalidades de interés medico

SON

- Eucariotas
- Heterótrofos
- Pluricelulares en el mayor de los casos
- Reproducción asexual

Biología de hongos microscópicos

SON

- unidades anatómicas y de crecimiento: la hifa, en hongos pluricelulares y la levadura, en hongos unicelulares.
- Las hifas son estructuras cilíndricas, cenocíticas o tabicadas, generalmente multinucleadas

Tipos de micosis

SON

BUENO

ES

Uso para panadería, cervecería, quesería, en la producción de antibióticos (penicilinas, cefalosporinas), inmunodepresores (ciclosporina), hormonas y esteroides, ácidos orgánicos.

MALO

ES

Puede causar Hipersensibilidad (alergias), infecciones (micosis) e intoxicaciones (micotoxicosis y micetismos).

PROVOCA

RESPUESTAS TISULARES

SON

- Inflamación aguda supurativa
- Inflamación crónica
- Inflamación granulomatosa

Relación entre enfermedades microbiológicas y la presencia de protozoarios

Los protozoos tienen una función reguladora en los microbios esto hace que se relacionen por que forman parte de ellos

protozoarios

PROVOCA

Generalidades de interés medico

SON

células eucariotas simples (organismos cuyas células tienen membrana nuclear) con características del reino animal, ya que son móviles y heterótrofos.

Enfermedades

LEISHMANIASIS: causado por leishmania, afecta la piel y las membranas mucosas

TRIPANOSOMIASIS: causado por tripanosoma cruzi, afecta la piel.

GIARDIASIS: causado por guardia duodenalis, afecta el duodeno

TRICOMONIASIS: causado por tricomona, enfermedad de transmisión sexual