



## **Mi Universidad**

### **CUADRO SINÓPTICO.**

*García Olivares Consuelo Anahí.*

*Cuadro sinóptico.*

*Parcial I.*

*Microbiología y parasitología.*

*Ma. de los Ángeles Venegas Castro.*

*Licenciatura en enfermería.*

*Cuatrimestre II.*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de abril 2023.*



# INTRODUCCIÓN.

Principalmente dejemos claro que la micología es la rama de la biología que estudia los hongos. Los hongos son eucariontes, macro o microscópicos, viven en hábitats muy diversas, su función en el ecosistema es descomponer el material orgánico, aunque igual son los causantes de algunas enfermedades e infecciones. Este tipo de infecciones los podemos encontrar en el ambiente, en los animales, en los alimentos, en el agua y en el contacto de persona a persona, las infecciones causadas por hongos se les llama micosis estas pueden ser superficiales es decir se alojan sobre la piel, pero no provoca respuesta inmune, cutáneas, afectan capas exteriores de la piel, subcutáneas, son infecciones locales, y profundas estas pueden localizarse en tejidos y órganos, al igual que hay hongos que se alojan en nuestro cuerpo pero simplemente están ahí y no causan ningún tipo de enfermedad ni ningún daño. Se reconocen varias especies de hongos al igual hay muchas que no se conocen aún. La reproducción de los hongos puede ser sexual o asexual.



# CONCLUSIÓN.

Además de causar infecciones, los hongos pueden llegar a ser procesados para diferentes industrias ya que producen distintos metabolitos secundarios y es muy útil para las panaderías, cervecerías y queserías, así como también para el proceso de creación de antibióticos, inmunodepresores, hormonas, esteroides, ácidos orgánicos y enzimas. Los hongos también son esenciales para la descomposición de la celulosa y con la producción de bióxido de carbono y agua, por otra parte son las causantes de grandes pérdidas económicas ya que son capaces de degradar la tela, papel, cuero, hidrocarburos entre otros productos, degradan la mayoría de productos a excepción de algunos plásticos y pesticidas, pero de cierta manera esto también es útil pues son los responsables en el reciclaje de la madera en los bosques y la biorremediación de los suelos por materiales tóxicos.

Esto nos indica que no todo lo que tenga que ver con los hongos es malo, no solo son causantes de enfermedades y cosas malas de cierta manera también nos ayudan y ayudan al mundo con sus capacidades para deshacerse de materiales tóxicos, sin embargo, debemos prevenir el contraer uno patógeno.



# **BIBLIOGRAFIA.**

UDS. 2023.Micología. Antología de Microbiología y parasitología.  
PDF.[https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204 MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf) (plataformaeducativauds.com.mx)