



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre de la Alumna: María Fernanda Dearcia Albores*

*Nombre del tema: Micología*

*Parcial: III*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2ºA*

## Introducción

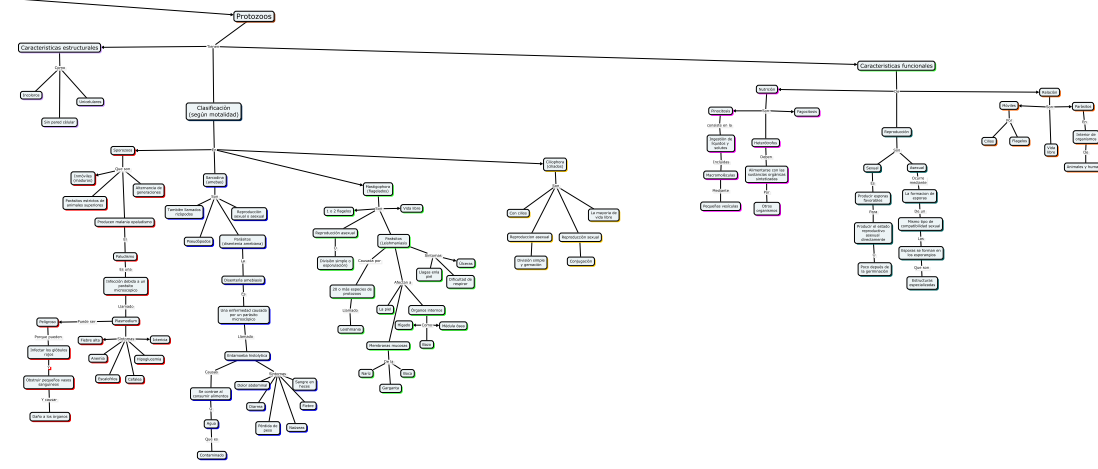
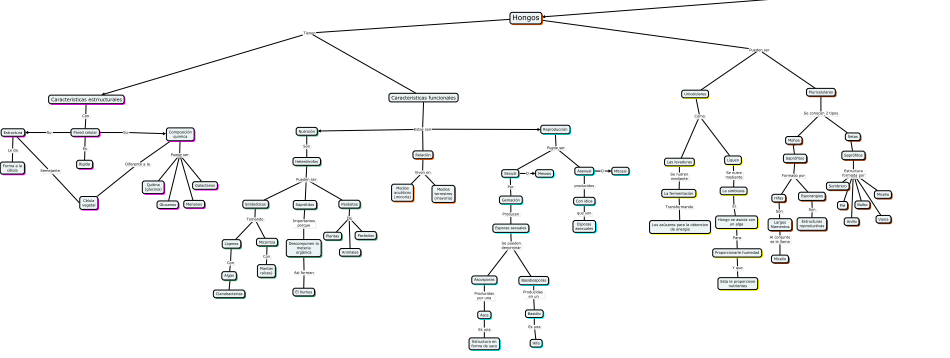
En el siguiente mapa conceptual se hablara sobre una de las disciplinas más antiguas dentro de la Microbiología, es aquella que está a cargo de estudiar los hongos “Micología”.

Esta disciplina tiene sus orígenes desde el siglo XVI con aportaciones de grandes personajes como Leeuwenhoek, Pasteur, Koch, entre otros. Fueron encargados de enmarcar su propio reino y clasificar la Taxonomía, cómo también sus hábitos nutricionales, reproducción y diagnóstico.

Los hongos han sido de gran importancia en la descomposición de la materia orgánica pero no solo para eso, sino también para producir muchos de los nutrientes que las plantas necesitan para crecer. Hay que tener en cuenta que pueden llegar a provocar enfermedades infecciosas al ser humano.

Por otro lado se abarcara el tema de los protozoarios que son aquellos organismos unicelulares microscópicos parecidos a las bacterias. Forman uno de los grupos de individuos más frecuentes en el agua. Son bastantes especializados, ya que presentan todas las estructuras necesarias para realizar sus funciones vitales.

**MICOLOGIA Y GENERALIDADES SOBRE LOS PROTOZOARIOS**



## CONCLUSIÓN

Por lo tanto lo anterior estudiado, nos podemos dar cuenta que cada vez es más importante el papel que desempeñan los hongos y los protozoarios en las enfermedades infecciosas ya que los hongos presentan infecciones como el pie de atleta y las infecciones por levaduras, no presentan ningún peligro para una persona sana. Pero para las personas que tienen el sistema inmunitario debilitado (debido a enfermedades como el cáncer o el SIDA), pueden desarrollar infecciones por hongos más graves.

De igual manera los protozoarios son causantes de muchas enfermedades por infecciones como por ejemplo el paludismo, disentería amebiasis, leishmaniosis, giardiasis entre otras. Algunos protozoos son parásitos, lo que significa que necesitan vivir sobre o dentro de otros organismos (animales o humanos) para sobrevivir. Por ejemplo, el protozoo que causa el paludismo puede crecer dentro de los glóbulos rojos, que acaban por destruir. Otros se encapsulan y forman quistes, los que permite vivir fuera del cuerpo humano y en ambientes duros durante largos periodos de tiempo.

Es necesario entender todo este ámbito de la micología ya que en la actualidad no hay suficiente personal especializado y se tiende a mandar muchos de estos diagnósticos al laboratorio que aumentan día a día, porque existen nuevas especies patógenas que no se conocía por lo tanto la población está en riesgo de adquirir infecciones micóticas.

## BIBLIOGRAFIA

EMIRA GARCES DE GRANADA, 28/05/20, 13:52:03, Morfología y clasificación de los hongos, LibroBiologia.dvi, pp.3.

[http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad de Ciencias/Publicaciones/Imagenes/Portadas Libros/Biologia/Morfologia y Clasificacion de los Hongos/Morfologia y clasificacion de los hongos libro.pdf.](http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad%20de%20Ciencias/Publicaciones/Imagenes/Portadas%20Libros/Biologia/Morfologia%20y%20Clasificacion%20de%20los%20Hongos/Morfologia%20y%20clasificacion%20de%20los%20hongos%20libro.pdf)

Universidad del sureste, 2023, Antología de Microbiología y Parasitología.pdf

[https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf.](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf)