



Mi Universidad
Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Lesly Vazquez Mazariegos

Nombre del tema: Micología

Parcial: 3er Parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los Angeles Venegas Castro

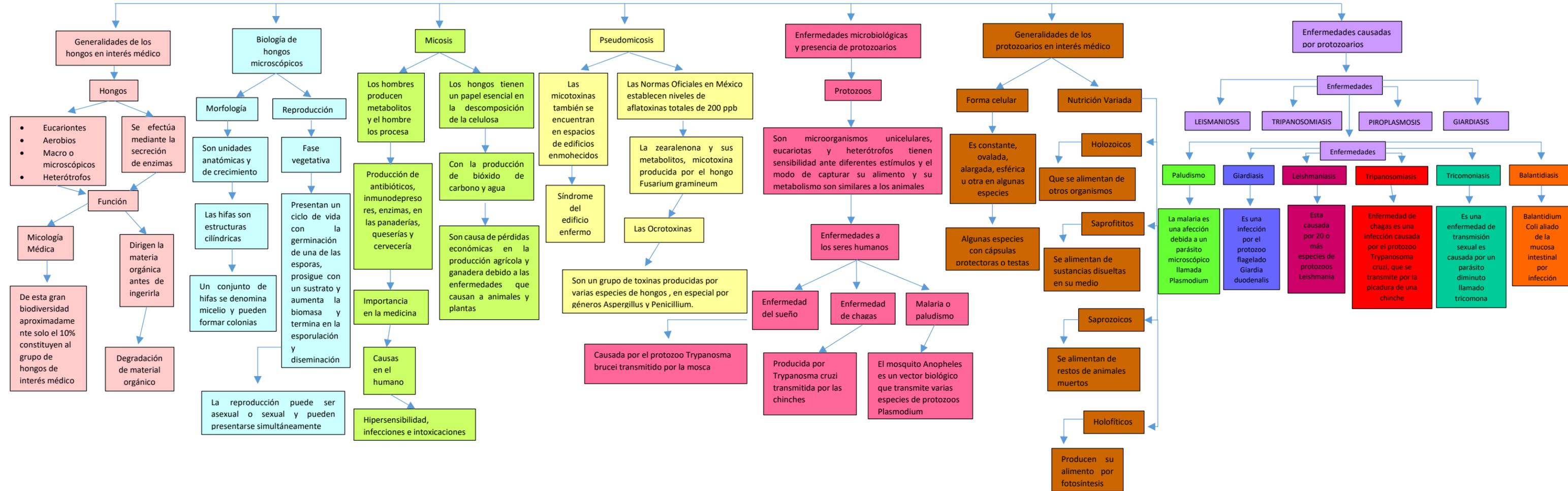
Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre

El tema principal se basa en la rama de lo que es la Micología, que se encarga del estudio de los hongos y de aquellos microorganismos eucariontes y algunos microorganismos del reino Fungi, cumplen con funciones que ayudan al ecosistema con la degradación de material orgánico, como la descomposición de la celulosa en la producción de bióxido de carbono y agua, estos hongos producen en el metabolismo un efecto secundario como es la producción de Enzimas como lo son la amilasa, celulosa, etc también en la producción de hormonas y esteroides, antibióticos, de igual manera en la producción de cerveza, quesos y panes y son la principal causa en pérdidas de producción agrícola y ganadera por el aumento de enfermedades que estos causan, estas enfermedades son causadas por protozoarios que se propagan por una bacteria y tiene un ciclo de vida.

Las enfermedades son difíciles de detectar su bacteria por lo que se necesitan de estudios donde revelen de que bacteria se tratan, algunos de ellos en su ciclo de vida inician desde un proceso oral, inhalatoria, contacto persona a persona y sus fuentes de infección son el ambiente, alimentos y aguas contaminadas por lo que a causa de todo esto, tienen un cuadro clínico que se basa en reflejar aquellos síntomas de la afección.

MICOLOGÍA



En conclusión el tema se basa en los hongos que se encuentran día a día en nuestra vida, tal y como observamos, estamos rodeados de muchos contaminantes, por ejemplo tenemos a nuestros perros pero por desgracia y aunque parezcan muy lindos son causantes de enfermedades en el ser humano, cuando defecan y estas heces se secan, se esparcen por el aire y pueden estar en el aire que respiramos y esparcirse por áreas que no deben entrar, por ejemplo en la cocina con las frutas y otras cosas de comida que nosotros consumimos y es aquí donde las bacterias se alojan en el intestino y se hospedan causando la producción de ellas en nuestro organismo, de igual manera se encuentran en aguas contaminadas

La reproducción de estos hongos es asexual o sexual dependiendo de que protozoario se trate.

Algunas enfermedades pueden ser la Tripanosomiasis, Leishmaniosis, Giardiasis, Piroplasmosis, Paludismo, Balantidiasis cada una de ellas tienen su cuadro clínico, su tratamiento y diagnóstico.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad del Sureste. 2023

Antología de Microbiología y Parasitología. PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce>

[55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce)