



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno Casandra Guillen Najera*

*Nombre del tema "Microorganismos"*

*Parcial 2°*

*Nombre de la Materia "Microbiología y parasitología"*

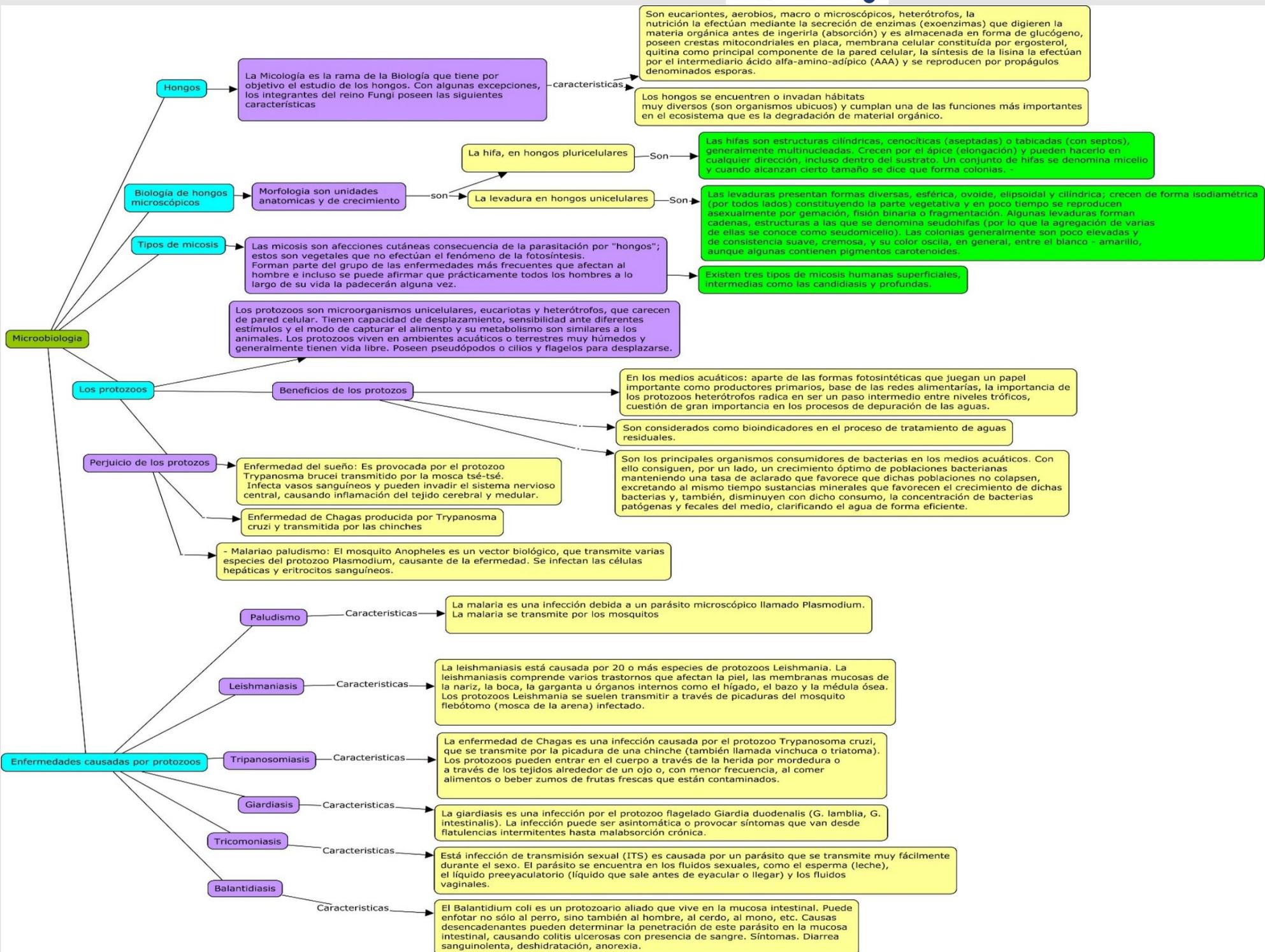
*Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura "Enfermería"*

*Cuatrimestre segundo*

# Introducción

La biología estudia y tiene varias ramas que tiene como objetivo el estudiar a los hongos, entre ellos existe el reino fungi que tienen como características que son eucariotes es decir tienen un núcleo limitado por una membrana, esto es, una cavidad central rodeada por membrana que alberga el material genético de la célula, también son aerobios, pueden ser macro o microscópicos, heterótrofos, la nutrición de como se alimentan es mediante la secreción de enzimas que son las que dirigen la materia orgánica antes de ingerirla (absorción) y así es almacenada por medio de glucógeno, también poseen de crestas mitocondriales en placa, membrana celular constituida por ergosterol, estos se reproducen por propágulos denominados esporas. Estas características llegan al resultado de que los hongos se encuentran o invadan hábitats muy diversos son organismos ubicuos y cumplen una de las funciones más importantes en el ecosistema que es por ejemplo la degradación de material orgánico. Una importante nota de los hongos es que hasta el momento se han descrito alrededor de 70000 especies de hongos, pero se considera que puede haber 1.5 billones de ellas.



# Conclusión

En conclusion observamos y aprendomps que los hongos lo estudia la micologia y esta es una rama de la biologia, tambien se dice que los hongos se encuentran o tambien invadadn habitats muy diversos ya que son organismos obicuos y asi cumplan una de las funciones más importantes en el ecosistema que es la degradación de material orgánico. La biologia de los hongos microscopicos es atraves de su morfologia que son unidades anatomicas y crecimiento como son la hifa en hongos pluricelulares y la levadura que es un hongos unicelulares. Entre todos estos se estudia tambien la micosis que es visto en los humanos ya que estos sosn afeccciones cutaneas que se da debido a la paracitacion de los hongos y afecta frecuentemente al hombre. Para ello se dice que existen tres tipos de micosis humana que es la superficial, intermedia y profunda. Tambien observamos a los protozos estos asi como tienen sus benefeicios tambien hacen prejuicio. Y algunas enfermedades que son provocadas por los protozos son el paludismo, leishmaniasis, tripanosomiasis, giardiasis, tricomoniasis, balantidiasis.

(s.f.).

(s.f.). Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA>

Curtis, H. B. (2009). *Biología. Editorial Médica Panamericana.* . Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/4482ddcc047c914541f3627d25cb6206-LC-LEN104%20BIOQUIMICA%20.pdf>

Daza, F. G. (s.f.). *Características generales de los hongos.* Obtenido de [http://aula.campuspanamericana.com/\\_Cursos/Curso01417/Temario/Experto\\_Med\\_Tropical/M5T1-Texto.pdf](http://aula.campuspanamericana.com/_Cursos/Curso01417/Temario/Experto_Med_Tropical/M5T1-Texto.pdf)

María-Ángeles Nohales, R. F.-A. (s.f.). *Viroid RNA redirects host DNA ligase 1.* Obtenido de [https://www.csic.es/sites/www.csic.es/files/07agosto12viroides\\_0.pdf](https://www.csic.es/sites/www.csic.es/files/07agosto12viroides_0.pdf)

NATURALES, U. F. (s.f.). Obtenido de <http://www.fcn.unp.edu.ar/sitio/biologiaparamedicina/wp-content/uploads/2020/03/GUIA-DE-ESTUDIO-N%C2%BA-4-Virus-virusoides-y-priones.pdf>

ventura, c. s. (s.f.). *Microorganismos y formas acelulares.* . Obtenido de [https://www.colegiosanbuenaventura.es/wp-content/uploads/2020/01/Tema-13-Microorganismos-y-formas-acelulares\\_compressed.pdf](https://www.colegiosanbuenaventura.es/wp-content/uploads/2020/01/Tema-13-Microorganismos-y-formas-acelulares_compressed.pdf)