



# Mi Universidad

## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Ana Paola Lopez Hernández*

*Nombre del tema: Micología*

*Parcial: III*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

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

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: II*

*Lugar y Fecha de elaboración: I I /03/2023*

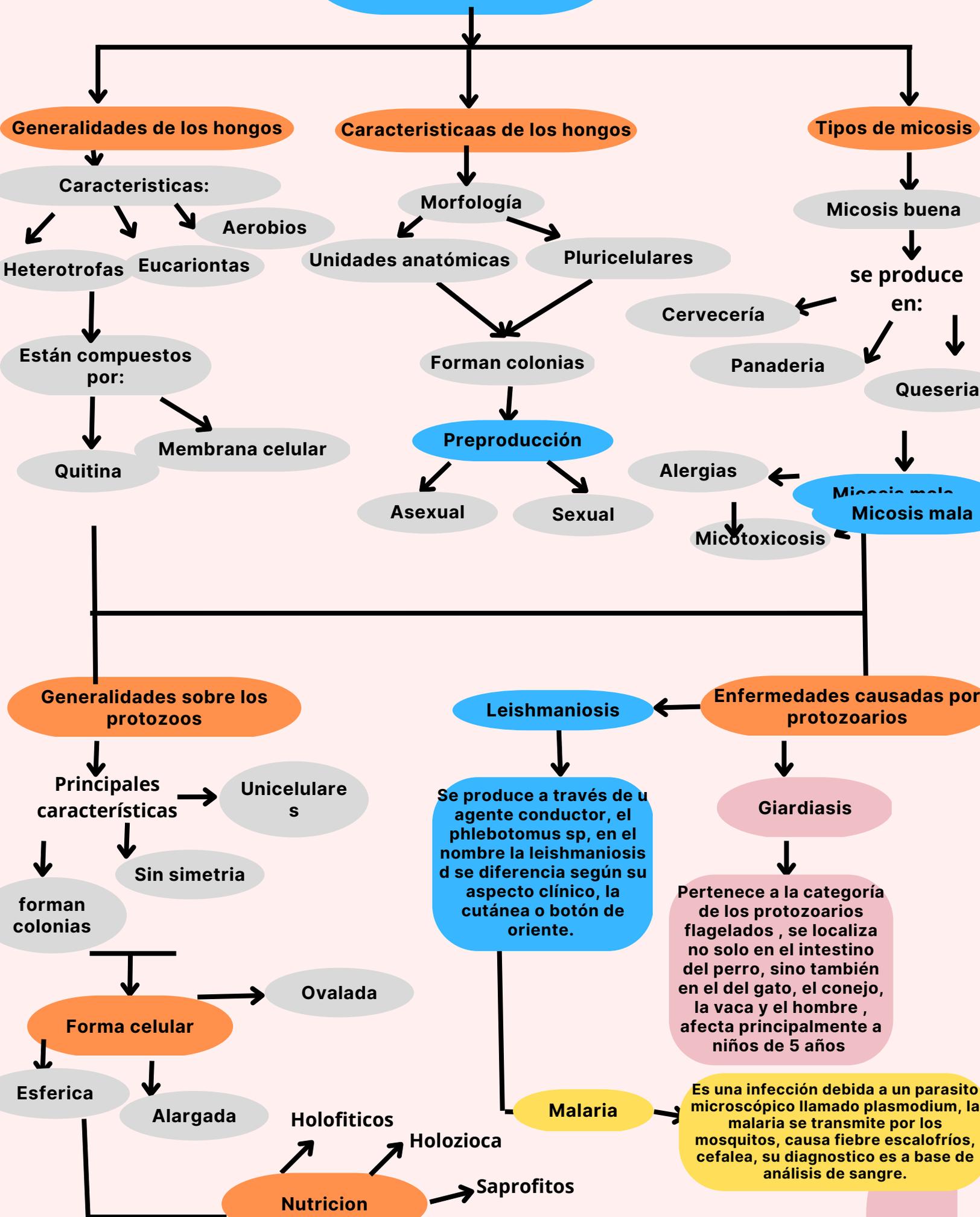
# INTRODUCCION

Los hongos son un grupo de organismos muy abundantes en la naturaleza que incluye especies con un alto rango de distribución, estos actúan como descomponedores de la materia orgánica junto con las bacterias, también causan daños en nuestro cuerpo como en el hábitat de otros seres vivos. Asimismo, los hongos son agentes patógenos los podemos encontrar como hongos macroscópicos y hongos microscópicos, estos a su vez pueden resultar dañinos y poder causarnos muchas enfermedades si no los detectamos a tiempo.

Aquí se hablará de los hongos; sus características principales, la forma celular que tiene, el tipo de nutrición, su reproducción y los tipos de enfermedades que generan. Al igual que los hongos existe también otro reino que son los protozoarios, estos son los organismos mas simples con una sola célula y que algunos pueden verse sin un microscopio, se describirá las características de estos y cuales son las enfermedades mas conocidas que generan los protozoarios.

Debemos tener en cuenta la importancia que uno debe tener en cuanto a su salud y poder evitar la propagación de hongos y protozoarios para así evitar enfermedades patógenas que estos nos pueden generar al no tener un buen cuidado tanto en higiene personal como hacia nuestro entorno.

# MICOLOGIA



## Generalidades de los hongos

**Características:**

- Heterotrofas
- Eucariontas
- Aerobios

**Están compuestos por:**

- Quitina
- Membrana celular

## Características de los hongos

**Morfología**

- Unidades anatómicas
- Pluricelulares

**Forman colonias**

**Preproducción**

- Asexual
- Sexual

## Tipos de micosis

**Micosis buena**

se produce en:

- Cervecería
- Panadería
- Quesería

**Micosis mala**

- Alergias
- Micotoxicosis

## Generalidades sobre los protozoos

**Principales características**

- Unicelulares
- Sin simetría
- forman colonias

**Forma celular**

- Esferica
- Alargada
- Ovalada

**Nutrición**

- Holofíticos
- Holozíocita
- Sapofitos

## Enfermedades causadas por protozoarios

### Leishmaniosis

Se produce a través de un agente conductor, el phlebotomus sp, en el nombre la leishmaniosis se diferencia según su aspecto clínico, la cutánea o botón de oriente.

### Malaria

Es una infección debida a un parásito microscópico llamado plasmodium, la malaria se transmite por los mosquitos, causa fiebre escalofríos, cefalea, su diagnóstico es a base de análisis de sangre.

### Giardiasis

Pertenece a la categoría de los protozoarios flagelados, se localiza no solo en el intestino del perro, sino también en el del gato, el conejo, la vaca y el hombre, afecta principalmente a niños de 5 años

## CONCLUSION

Parte de nuestra vida, si no es que toda nuestra vida hemos estado en contacto con muchos microorganismos que nosotros no podemos verlos per que con el tiempo si estamos muy cerca de ellos y no tomamos precauciones, nos pueden generar enfermedades como se mencionó anteriormente, por eso es muy importante tener una buena limpieza en cuanto a todo nuestro entorno para poder evitar la propagación de hongos y protozoarios que pueden dañar a nuestro organismo. Aunque hay hongos y protozoarios que nos causan daño, al contrario, ayudan al ecosistema, per si debemos tener en cuenta, que la mayoría son patógenos y que debemos cuidarnos en todo momento.

# BIBLIOGRAFIA

*antologia UDS 2023 microbiologia y parasitologia.* (s.f.). Obtenido de  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOGÍA%20Y%20PARASITOLOGÍA.pdf>