



**Teresa del Carmen Santiz Toledo**

**Licenciatura en Enfermería**

**Cuadro comparativo**

**Materia: Microbiología y Parasitología**

**Ocosingo, Chiapas a 10 de marzo 2021**





Tipos de hongos	Reproducción	Nutrición	Características	Hábitat	Clasificación
Chytridiomycota	Asexual y Sexual	Saprotitos ó Parasitos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pueden ser unicelulares.</li> <li>• Pared celular fundamentalmente de quitina, a veces también de celulosa.</li> <li>• Poseen talo cenocítico.</li> </ul>	Principalmente acuático, de agua dulce; aunque también hay hongos de hábitat terrestre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blastocladales</li> <li>• Chytridiales</li> <li>• Monoblepharidales</li> <li>• Neocallimastigales</li> <li>• Spizellomycetales</li> </ul>
Glomeromycota	Asexual	Simbiontes	Son multicelulares y forman hifas no separadas, estas hifas pueden crecer dentro de las células de la raíz o entre estas.	Abundantes en ecosistemas tropicales. Presentes en ambientes disturbados, ecosistemas terrestres hasta desiertos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glomerales</li> <li>• Diversisporales</li> <li>• Archaeosporales</li> <li>• Paraglomerales</li> </ul>
Zygomycota			Es un grupo parafilético que agrupa a más de 1300 especies de hongos con diferentes orígenes evolutivos. Estos	Los zigomycetos se encuentran principalmente en el suelo. También pueden encontrarse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tricomycetes</li> <li>• Zigomycetes</li> </ul>

Zygomycota	Asexual y Sexual	Heterótrofos	Es un grupo parafilético que agrupa a más de 1300 especies de hongos con diferentes orígenes evolutivos. Estos presentan la característica común de producir zigosporas, que son cigotas de pared dura y gruesa.	Los zigomycetos se encuentran principalmente en el suelo. También pueden encontrarse asociados a la basura, estiércol de animales. Especies parásitas habitan en viseras de insectos, tejidos de plantas, animales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tricomycetes</li> <li>• Zigomycetes</li> </ul>
------------	------------------	--------------	--	---	---



**A  
S  
C  
O  
M  
Y  
C  
O  
T  
A**

scriba

Asexual  
y  
Sexual

Heterótrofos

Pueden ser unicelulares o multicelulares. Presentan pared celular compuesta de glucanos y quitina. La característica que comparten todos es la presencia de ascosporas que se forman a partir de unas estructuras llamadas ascos.

Los podemos encontrar viviendo en diversos habitats. Pueden desarrollarse en ambientes acuáticos, en ambientes terrestres. Zonas templadas hasta tropicales.

- *Saccharomycetes*
- *Taphrinomycetes*
- *Loboulbeniomycetes*
- *Ascomycetidae*

**Basidiomycota**

Asexual  
y  
Sexual

Heterótrofos

La mayoría son multicelulares, pero algunas especies son unicelulares o presentan una fase unicelular y otra multicelular. La característica principal es la presencia de basidiosporas que son producidas en basidios.

Pueden encontrarse en ambientes terrestres o acuáticos. Se encuentran tanto en zonas templadas como tropicales. Los grupos terrestres se distribuyen en distintos ambientes.

- *Ustilaginomycetes*
- *Urediniomycetes*
- *Hymenomicetes*