



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Jazmín Gómez Domínguez*

*Nombre del tema: Micología*

*Parcial: 1er parcial*

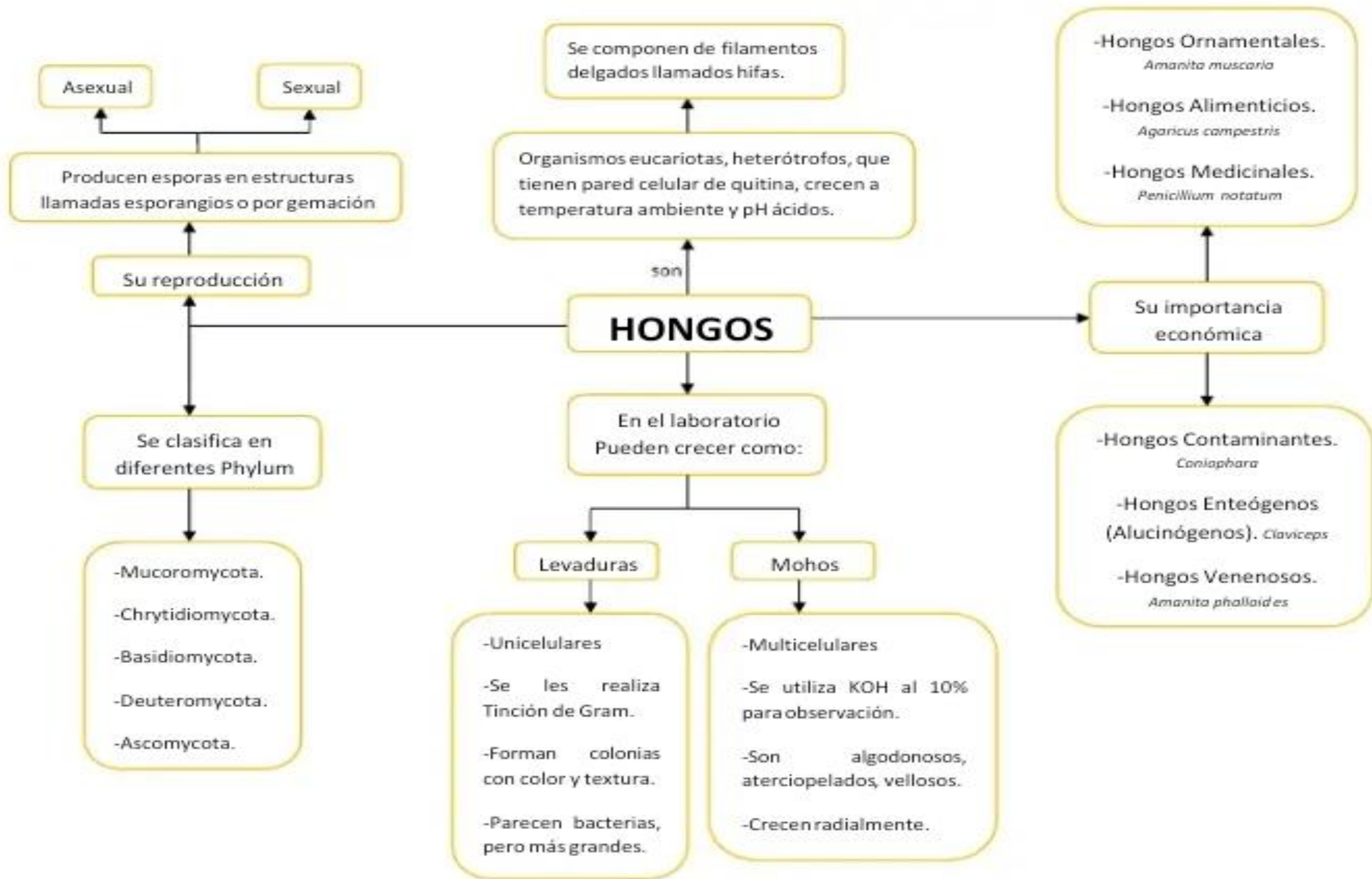
*Nombre de la Materia: Bacteriología y Parasitología*

*Nombre del profesor: Mtra.: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre*

*Mapa conceptual*



# CLASIFICACIÓN GENERAL DE LOS HONGOS

## HONGOS SUPERIORES

Presentan filamentos tabicados y multiplicación asexual por esporas externas, aisladas o en cadenas o dispuestas en conidióforo, la reproducción sexual ocurre por fusión de dos esporas de sexos diferentes con formación de una fase binucleada o dicariota

### Ascomycota

Hongos con micelio tabicado que producen ascosporas endógenas. Pueden ser unicelulares y talófitos. Existen en ambientes terrestres y acuáticos, en sustratos como la madera, materiales de queratina, entre otros



### Basidiomycota

Poseen hifas septadas dicarióticas, los septos impiden el paso a los núcleos de un segmento a otro. Poseen una estructura en forma de botella, llamada basidio, lo cual contiene basidiosporas



### Deuteromycota

Son organismos saprofitos oportunistas que se reproducen asexualmente por medio de conidios formados en células conidiógenas en el extremo de conidióforos.



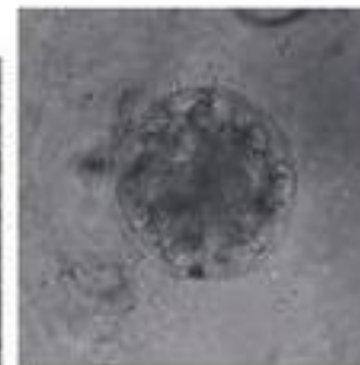
### Myxomycota

Denominados comúnmente mohos mucilaginoso. Son organismos heterótrofos que se pueden encontrar en forma de levadura o micelio.



### Chytridiomycota

Hongos verdaderos primitivos, son heterótrofos-osmótrofos de hábitat acuáticos principalmente, que se reproducen mediante zoosporas



### Oomycota

"Hongos huevo", se refiere al oogonio, estructura grande y esférica que contiene los gametos femeninos. Especies tanto saprofitas como parásitarias, muy vinculadas al medio acuoso.



### Zygomycota

Forman zigosporas con gruesas paredes, de origen sexual y esporangiósporas no nadadoras, de origen asexual.



## HONGOS INFERIORES

Presentan filamentos gruesos cenocíticos o no tabicados, multiplicación asexual por esporas endógenas y reproducción sexual por oosporas o cigosporas