



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jazmín Gómez Domínguez

Nombre del tema: Micología

Parcial: 1er parcial

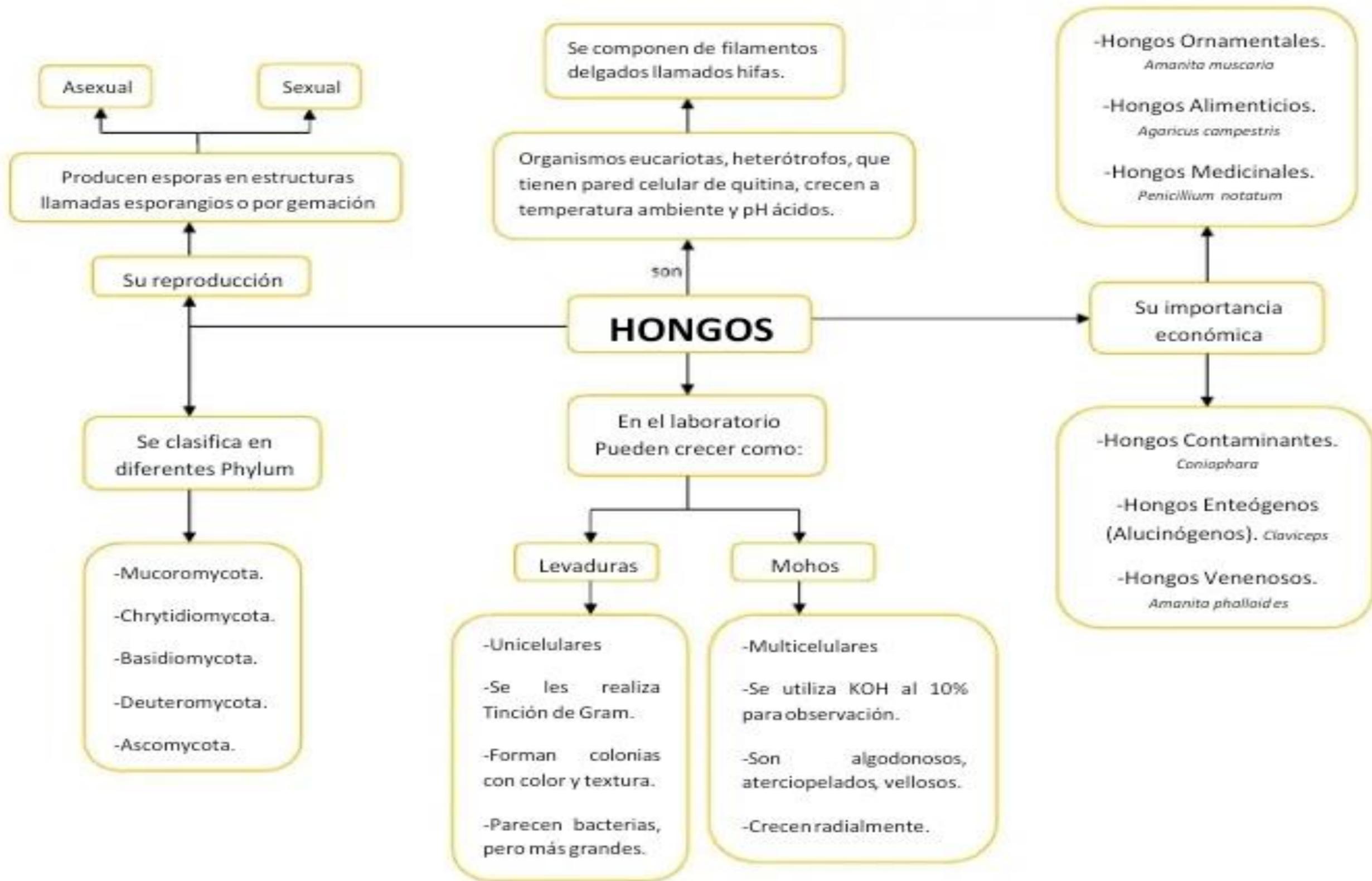
Nombre de la Materia: Bacteriología y Parasitología

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.



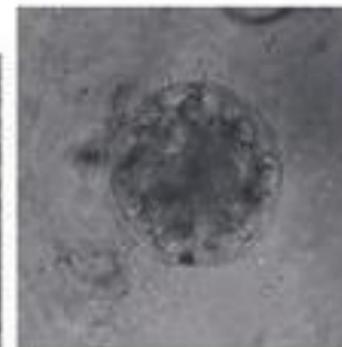
Myxomycota

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



HONGOS INFERIORES

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

Oomycota

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



Zygomycota

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

