MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodriguez

Nombre del tema: Micología.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Ing. Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Micología

ESTRUCTURA

Son eucariotas
Son sésiles.
Proliferan en un ambiente húmedo.
Pared celular rígida, contiene proteínas y polisacáridos.
Membrana plasmática, con ergosterol.

MORFOLOGÍA

Levaduriformes

Se producen por gemación y forma blastoconidias.

Son ubicuos

Filamentosas

Hifas: estructura tubular formada por múltiples células

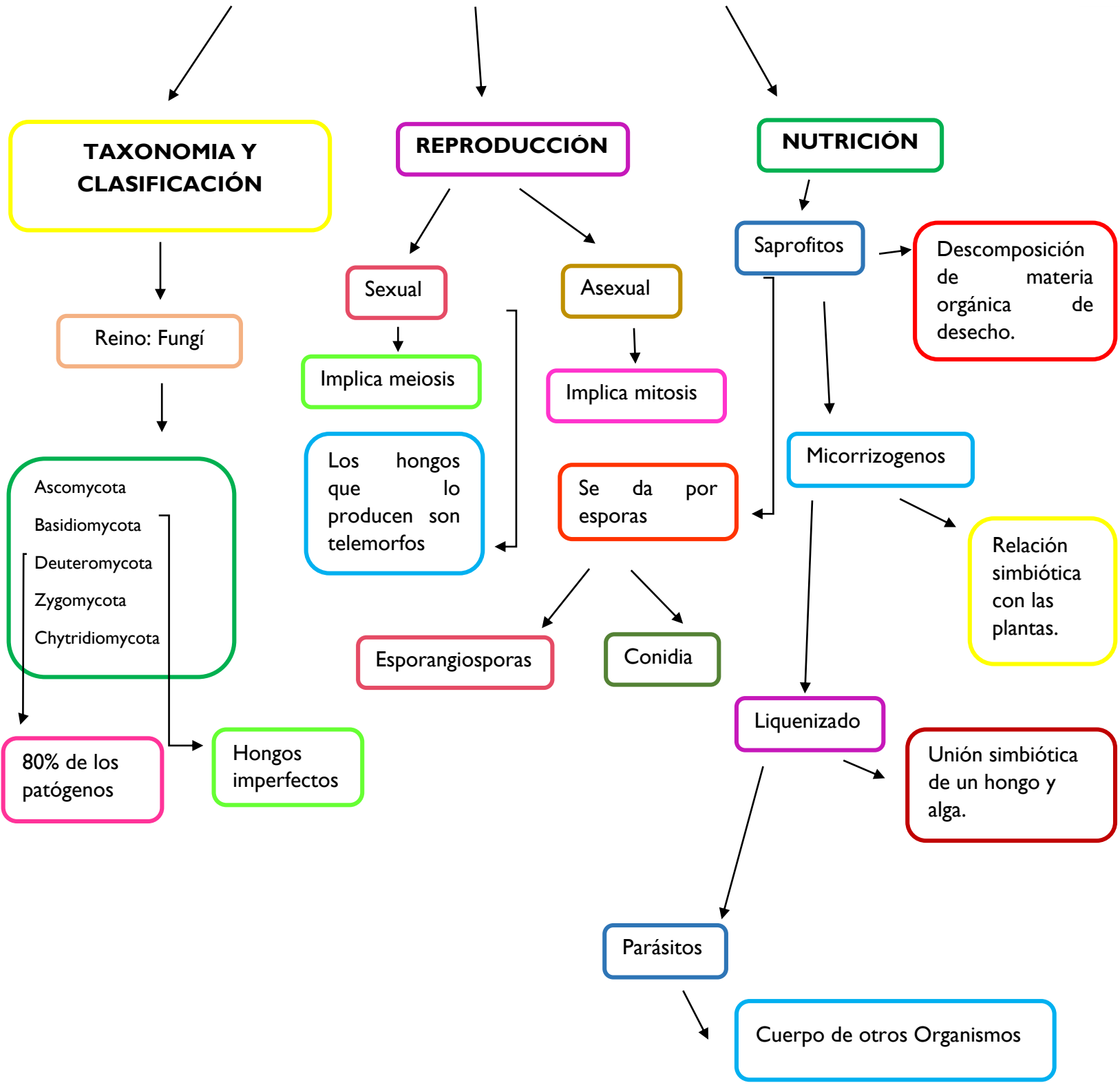
septadas

cenocíticas

IMPORTANCIA

Descomponen materia orgánica

Pueden ser:
Saprofitos
Simbiontes.
Comensales.
patógenos


TAXONOMIA Y CLASIFICACIÓN
Reino: Fungí
Ascomycota
Basidiomycota
Deuteromycota
Zygomycota
Chytridiomycota
80% de los patógenos
Hongos imperfectos
REPRODUCCIÓN
Sexual
Asexual
Implica meiosis
Implica mitosis
Los hongos que lo producen son telemorfos
Se da por esporas
Esporangiosporas
Conidia
NUTRICIÓN
Saprofitos
Descomposición de materia orgánica de desecho.
Micorrizogenos
Relación simbiótica con las plantas.
Liquenizado
Unión simbiótica de un hongo y alga.
Parásitos
Cuerpo de otros Organismos