



Mi Universidad

**NOMBRE DE ALUMNO: NELLY JANETH AGUILAR
ESCOBEDO**

NOMBRE DEL PROFESOR: SERAIN GUMETA MORENO

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: MICROBIOLOGIA VETERINARIA

GRADO: PRIMERO

GRUPO: "A"

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 08 DE ABRIL
DEL 2021**

MICROBIOLOGÍA VETERINARIA

Benzofuranos:
griseofulvina

Griseofulvina parte el uso mitótico al interactuar con los microtúbulos polimerizados

resultado de la interacción con los microtúbulos es la inhibición de la división mitótica de los hongos, produciendo células multinucleadas y así impidiendo su expansión

Polienos:
anfotericina,
nistatina.

La Anfotericina B se consiguió al estudiar una cepa de *Streptomyces nodosus* que es actinomiceto aerobio

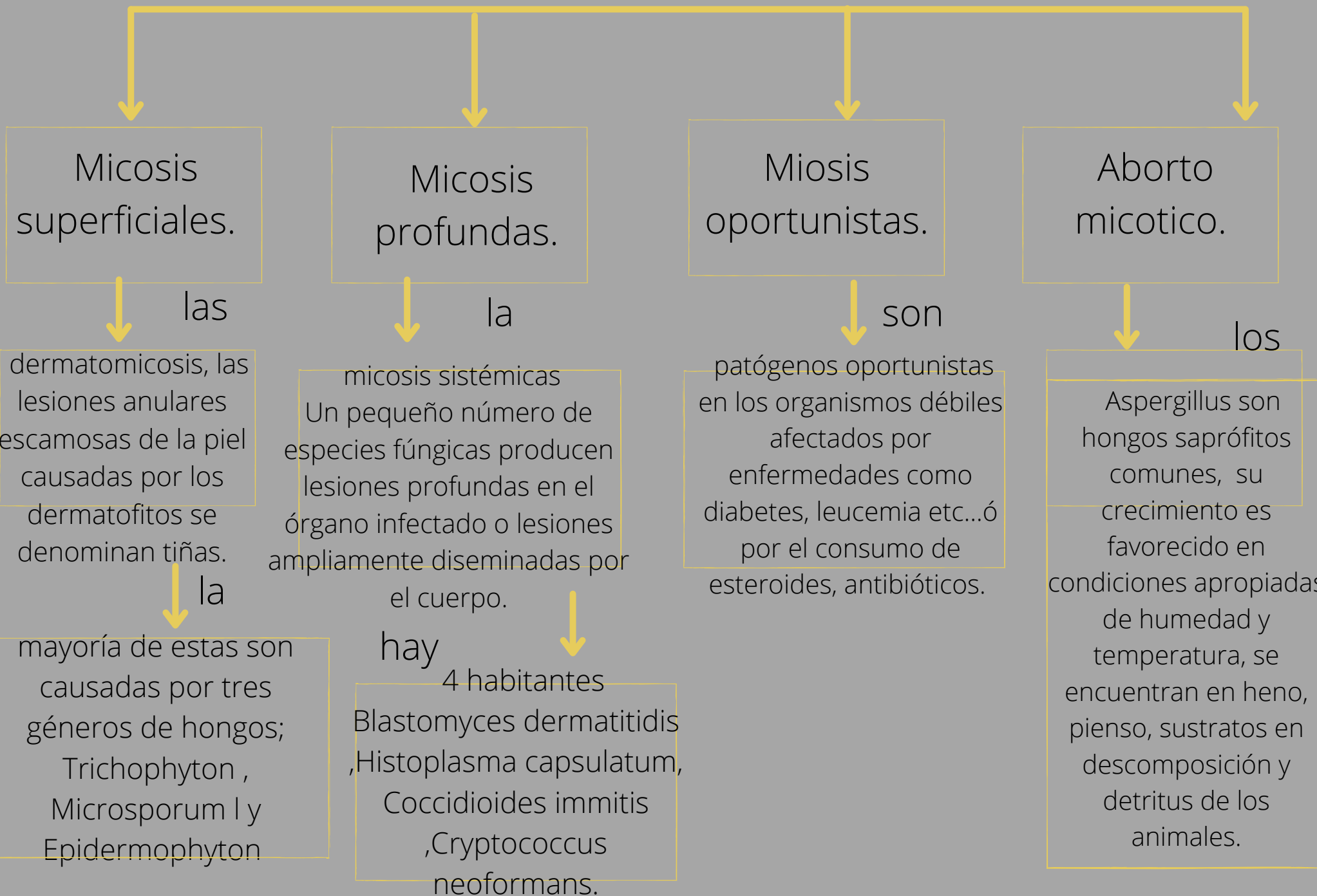
Nistatina es un antibiótico poligénico que se utiliza como tratamiento local para tratar la candidiasis, por su alta toxicidad no se utiliza por vía sistémica.

Imidazoles:
Ketoconazoles,
Clotrimazol
micónazol.

grupo de los antimicóticos azólicos se compone por dos clases de drogas, los imidazoles y los triazoles

Definición de micosis.

pequeño número de hongos es capaz de causar enfermedades en el hombre por una verdadera infección, la mayoría de ellas la invasión del tejido del hospedador es accidental ya que su hábitat normal es el suelo a excepción de los dermatofito



Micotoxinas y
aflatoxinas

las

micotoxinas, son
metabolitos fúngicos
secundarios producidos
por ciertas cepas de
hongos

la

Producción de micotoxinas, Factores
físicos (Humedad y agua disponible,
temperatura, zonas de microflora,
Integridad física de los granos),
Factores químicos (ph, Composición del
Sustrato, nutrientes minerales)