

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

HONGOS

PROFESOR (A):

MARIA EUGENIA VENEGAS

ALUMNO (A):

ARIANA YOMALI HERNANDEZ LOPEZ

MATERIA:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

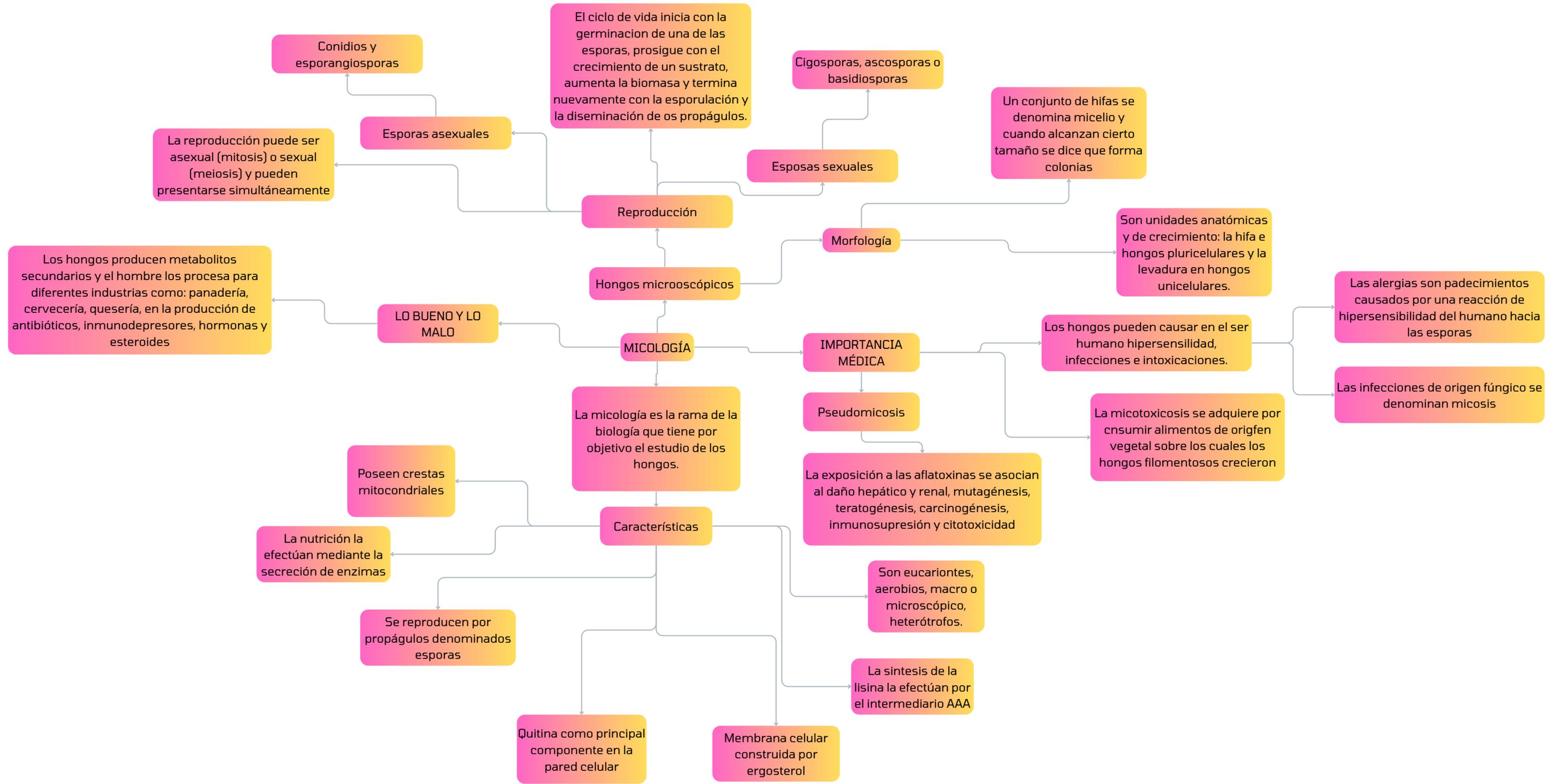
GRADO:

SEGUNDO CUATRIMESTRE 1° B

FECHA:

A 9 DE MARZO DE 2024

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.



La reproducción puede ser asexual (mitosis) o sexual (meiosis) y pueden presentarse simultáneamente

Los hongos producen metabolitos secundarios y el hombre los procesa para diferentes industrias como: panadería, cervecería, quesería, en la producción de antibióticos, inmunodepresores, hormonas y esteroides

El ciclo de vida inicia con la germinación de una de las esporas, prosigue con el crecimiento de un sustrato, aumenta la biomasa y termina nuevamente con la esporulación y la diseminación de os propágulos.

Un conjunto de hifas se denomina micelio y cuando alcanzan cierto tamaño se dice que forma colonias

Son unidades anatómicas y de crecimiento: la hifa e hongos pluricelulares y la levadura en hongos unicelulares.

Las alergias son padecimientos causados por una reacción de hipersensibilidad del humano hacia las esporas

Las infecciones de origen fúngico se denominan micosis

La exposición a las aflatoxinas se asocian al daño hepático y renal, mutagénesis, teratogénesis, carcinogénesis, inmunosupresión y citotoxicidad

La micología es la rama de la biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos.

Son eucariontes, aerobios, macro o microscópico, heterótrofos.

La síntesis de la lisina la efectúan por el intermediario AAA

Poseen crestas mitocondriales

La nutrición la efectúan mediante la secreción de enzimas

Se reproducen por propágulos denominados esporas

Quitina como principal componente en la pared celular

Membrana celular construida por ergosterol

Bibliografía:

UDS2023.AntologiademicrobiologiayparasitologiaPDF.www.http//