

Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza

Nombre del profesor: María delos Ángeles Vengas

Nombre del trabajo: Mapa conceptual de “Micología”

Materia: Microbiología y Parasitología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2° Cuatrimestre

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Abril de 2021.

Micología

Es una rama de la biología, el cual su objetivo principal es el estudio de los hongos.

Son unidades anatómicas y de crecimiento la hifa, en hongos pluricelulares: esta es de estructura cilíndrica, cenocítica tabicados, generalmente son multinucleados.

La levadura en hongos unicelulares estas son de formas diversas como esféricas, ovoide, elipsoidal y cilíndrica crecen de forma isodiamétrica.

Su ciclo de vida comienza con a germinación de una de las esporas, para continuar con el crecimiento en un sustrato, aumenta la biomasa y termina con la esporulación y la deseminación con los propágulos, se reproducen de manera sexual y asexual.

La micosis se produce cuando se desarrollan pequeños hongos en alguna parte del cuerpo, la cual es más frecuente en ambientes cálidos o húmedos.

Superficial: en la capa externa de la piel(epidermis) cabello, uñas, mucosas,
Subcutánea: dermis tejido subcutáneo y músculo,

Sistémico o profundo: uno o más órganos/tejidos profundos y los oportunistas en diversos órganos.

Algunas de las respuestas tisulares más comunes en hongos son: inflamación aguda supurativa, crónica y granulomatosa.

Los protozoarios: son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, este crece en la pared celular, vive en ambientes acuáticos o terrestres muy húmedos.

Debido al tamaño pequeño y ala producción de quistes que les permite resistir a las condiciones medio ambientales adversas.

Las enfermedades provocadas son:
leishmaniasis,
tripanosomiasis,
piroplasmiasis, giardiasis,
amebiasis, balantidiasis,
toxoplasmosis y coccidiosis.