



NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA AVENDAÑO REYES

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL MICOLOGIA

MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE

GRUPO: 2ºA

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Abril del 2020

MICOLOGIA

Es la rama de la biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos

GENERALIDAD ES SOBRE LOS HONGOS DE INTERES MEDICO

Se han descrito alrededor de 70000 especies de hongos pero se considera que puede haber 1.5 billones de ellas. De toda esta gran biodiversidad aproximadamente el 10% constituye el grupo de hongos estudiados dentro de la micología médica.

BIOLOGIA DE HONGOS MICROSCOPICOS

MORFOLOGIA

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

IMPORTANCIA EN LA MEDICINA

Los hongos pueden causar en el humano: hipersensibilidad (alergias), infecciones (micosis) e intoxicaciones (micotoxicosis y micetismo)

TIPOS DE MICOSIS

- Superficial (capas externas de la piel)
- Subcutáneo (dermis, tejido subcutáneo y musculo)
- Sistemático o profunda (uno o más órganos / tejidos profundos)
- Oportunista (diversos órganos)

PSEUDOMICOS

También se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos y son responsables en parte de "síndrome del edificio enfermo"

LOS PROTOZOOS

Los protozoos son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos que carecen de pared celular.

PRINCIPALES ENFERMEDADES PROVOCADAS POR PROTOZOARIOS

- Leishmaniosis
- Tripanosomiasis
- Piroplasmosis
- Giardiasis
- Amebiasis
- Balantidiosis
- Coccidiosis
- Toxoplasmosis