



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos Garcia Garcia

TEMA: micologia

PARCIAL: primer Parcial.

MATERIA: microbiologia y parasitologia

NOMBRE DEL PROFESOR: iris berise Rodriguez Perez

LICENCIATURA: enfermería.

CUATRIMESTRE: Segundo Cuatrimestre.

MICOLOGIA

GENERALIDADES SOBRE HONGOS

Rama de la Biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos. Son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos, la nutrición la efectúan mediante la secreción de enzimas que digieren la materia orgánica antes de ingerirla y es almacenada en forma de glucógeno.



BIOLOGÍA DE HONGOS MICROSCÓPICOS

El ciclo de vida inicia con la germinación de una de las esporas, prosigue con el crecimiento en un sustrato y termina nuevamente con la esporulación y la diseminación de los propágulos en la reproducción se da de manera asexual (mitosis) y sexual (meiosis).



IMPORTANCIA EN LA MEDICINA

pueden causar en el humano: Hipersensibilidad (alergias), infecciones (micosis) e intoxicaciones (micotoxicosis), se consideran los hongos dimórficos. Habitualmente, en estos casos, se identifica una forma infectiva, y una forma parasitaria, la primera presente en la naturaleza, la segunda en el hospedero.



LA PRESENCIA DE PROTOZOARIOS

son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, que carecen de pared celular. Tienen capacidad de desplazamiento, sensibilidad ante diferentes estímulos, los protozoos viven en ambientes acuáticos o terrestres muy húmedos y generalmente tienen vida libre. Poseen pseudópodos o cilios y flagelos para desplazarse.



FORMAS DE NUTRICION DE HONGOS

Los parásitos: Son aquellos hongos que viven dentro de organismos vivos.
Simbióticos: Son aquellos que viven junto a otros organismos, pero que no les causan daño o enfermedades.
Saprófitos: Son aquellos que se alimentan de la materia orgánica muerta, ya sea animal, vegetal o excremento.

