



Mi Universidad

SUPERNOTA.

Nombre del Alumno: **DANIEL ARMANDO ALVARADO GUZMAN**

Nombre del tema: **MICOLOGÍA.**

Parcial: **I**

Nombre de la Materia: **MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**

Nombre del profesor: **BEATRIZ LOPEZ**

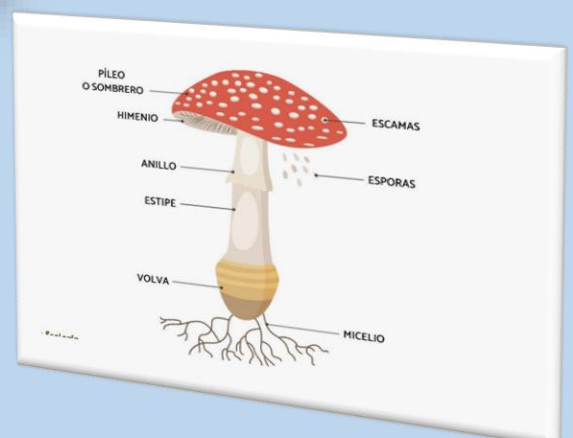
Nombre de la Licenciatura: **ENFERMERIA**

Cuatrimestre: **2**

MICOLOGÍA



La Micología es la rama de la Biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos. Con algunas excepciones, los integrantes del reino Fungi poseen las siguientes características: Son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos, la nutrición la efectúan mediante la secreción de enzimas (exoenzimas) que digieren la materia orgánica antes de ingerirla (absorción) y es almacenada en forma de glucógeno, poseen crestas mitocondriales en placa, membrana celular constituida por ergosterol, quitina como principal componente de la pared celular, la síntesis de la lisina la efectúan por el intermediario ácido alfa-amino-adípico (AAA) y se reproducen por propágulos denominados esporas.



Los hongos, durante la fase vegetativa (de nutrición y crecimiento), son haploides (n) en la mayor parte de su ciclo de vida. El micelio vegetativo crece dentro o sobre el sustrato y absorbe los nutrientes; desarrolla hifas aéreas, las cuales generalmente constituyen la porción más visible de la colonia, y en las que se diferencian hifas fértiles, que son reproductivas y formadoras de esporas.

