



Nombre de alumnos: ANDRI GUADALUPE PEREZ
AGUILAR

Nombre del profesor: BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

Grado: 1°

Grupo: "A"

Turno:

SEMIESCOLARIZADA



Micología

Es el estudio complejo y amplio que analiza todos los tipos de hongos que existen y de todo lo que se encuentra relacionado con ellos, desde su forma, alimentación, reproducción y maneras de aparición. Para hablar de micología debemos primer hablar de los hongos, éstos son microorganismos eucariotas que pueden presentarse como levaduras, mohos o como una combinación de ambas formas.

IMPORTANCIA

La micología es una rama muy importante principalmente cuando nos referimos al área médica pues es por medio de ella que se ha logrado descubrir y establecer campos de estudio para los hongos, para poder evaluar y conocer los tipos de intoxicaciones, las alergias y las micosis que pueden llegar a ser producidas por los hongos, y establecer de esta manera, los tratamientos necesarios para evitar daños en la salud.



PARA QUE SIRVE

La micología tiene varios usos, además de buscar nuevas especies de los mismos, también se dedica a estudiar las diferentes interacciones de los hongos con los seres humanos, la forma en la que éstos pueden ayudar en su vida diaria y la forma en que los mismos pueden también llegar a enfermar a las personas.

QUE ESTUDIA

se encarga de estudiar no sólo los hongos sino también el comportamiento de la flora y fauna que aún no ha sido estudiada además de estudiar un catálogo de hongos o setas como que sea comestible o útil medicamento. Muchos de los científicos aseguran que estudia también a las personas que han sido contagiadas o que han enfermado por causa de algún tipo de hongo que se considera nocivo para la salud.



HONGOS

Los hongos son los seres vivos pertenecientes al reino fungí: los mohos, levaduras y setas. Este conjunto de seres vivos puede considerarse un reino intermedio entre plantas y animales, de los cuales se separó hace más de un millón de años.





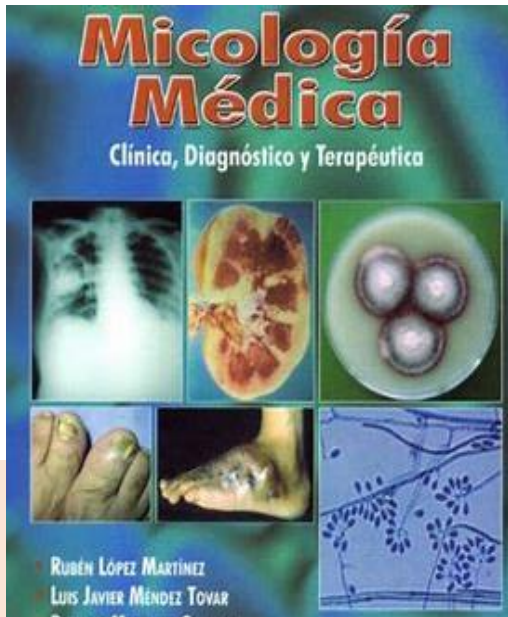
RAMAS

- **Micología farmacéutica:** se dedica al estudio de los hongos para encontrar **nuevas especies** que pueden ser utilizadas en la **cocina**, como es el caso del champiñón quien por siglos ha sido utilizado en algunas preferencias culinarias.



MICOSIS

Se trata de enfermedades que pueden afectar a cualquier tejido, como consecuencia del contacto con los parásitos presentes en determinadas especies de hongos. Existen distintos tipos de micosis desde superficiales, hasta intermedias y algunas de extrema gravedad que en ocasiones pueden resultar letales.



- **Micología médica:** se encarga de las propiedades que tienen cada una de las especies de hongos que tienen la posibilidad de ser usados con fines **medicinales**, con el objetivo de tratar enfermedades que afectan directamente a los seres **humanos y animales**.

ESTRUCTURA DE UN HONGO



Bibliografía

[Micología | Qué es, definición, qué estudia, para qué sirve, ramas, historia \(euston96.com\)](#)

[Micología: cuál es su campo de estudio y para qué sirve \(pandesetas.com\)](#)

<https://www.pandesetas.com/que-es-la-micologia/>

<https://www.quimica.es/enciclopedia/Micolog%C3%ADa.html>

<https://www.euston96.com/micologia/>

