



**Nombre de alumnos:** ANDRI GUADALUPE PEREZ  
AGUILAR

**Nombre del profesor:** BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

**Nombre del trabajo:** SUPER NOTA

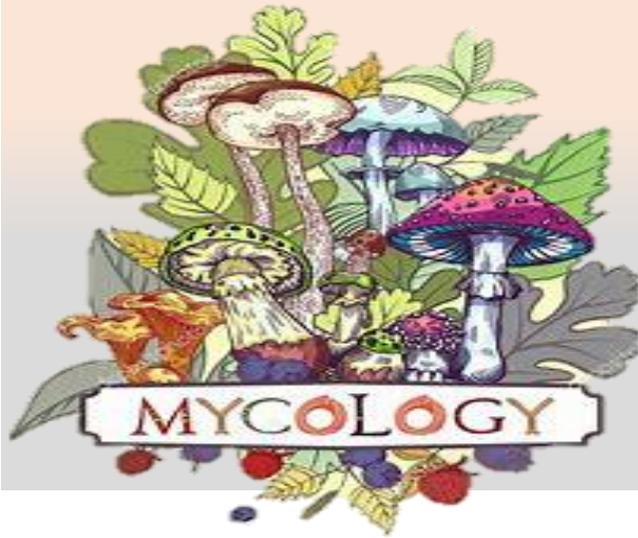
**Materia:** MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

**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.





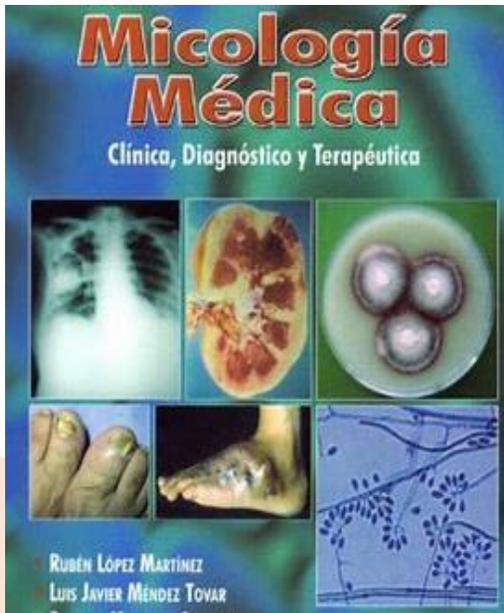
## RAMAS

- **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/>

