



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Jessica López Hernández*

*Nombre del tema: Micología*

*Parcial: Segundo Parcial*

*Nombre de la Materia: Microbiología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2 do Cuatrimestre*

# MICOLOGÍA

La micología 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 medicamente.



La micología es el estudio de los hongos, microorganismos eucarióticos que evolucionaron de manera sucesiva (en tándem) con el reino animal.



Entre las ramas de la micología podemos mencionar las siguientes:

- Micología médica
- Para descubrir especies
- Micología farmacéutica





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.



Algunos ejemplos de hongos que han sido descubiertos con la micología son:

- Los champiñones comunes (Agáricos bisporus).
- Hongo reishi (Ganoderma lucidum).
- Seta cola de pavo (Trametes versicolor).
- El "Pan de indio" (Cyttaria hariatii).
- El huitlacoche o cuitlacoche (Ustilago maydis).



Los principales micólogos que han existido en la **historia** han sido:

- **Alejandro Posadas**, que logró descubrir un hongo al que se le llamó con el nombre de *Coccidioides immitis*.

- **Guillermo Seeber** quien descubrió al hongo al que conocemos en la actualidad con el nombre de *Rhinosporidium seeberi*.

- **Adolpho Lutz** un científico de Brasil que indicó la existencia de un hongo llamado *Paracoccidioides brasiliensis*, que fue el responsable de muchas micosis sistémicas en Brasil.

- **Rino Pou**, quien logró construir un laboratorio especializado en la rama de la micología en Venezuela, que logró ayudar en avances importantes en el área.

