



UDSA

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Maribel Hernandez Méndez

Nombre del tema: MICOLOGIA

Parcial: 2A

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Beatriz Lopez Lopez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Semiescolarizado - Ejecutivo



Micología



Se denomina Micología a la ciencia que se encarga del estudio de los hongos desde sus formas, clasificaciones y orígenes.

Del latín *Fungus*, es un organismo eucariota que pertenece al reino *fungi*. Forman un grupo polifilético y viven sobre materias orgánicas en descomposición



CLASIFICACION DE HONGOS

LEVADURAS

- Células únicas de forma esférica o elipsoidal.
- Diámetro 3-15 micrómetros.
- Reproducción: Gemación.
- Algunas producen yemas.
- Seudohifas: cadena de levaduras alargadas.
- Colonias son suaves, opacas, 1-3 mm diámetro y de color crema.



MOHOS

- Ocurre por la producción de colonias integradas por hufas, diámetro 2-10 micrómetros.
- **Micelio**: masa de hifas entremezcladas, acumuladas durante crecimiento activo.
- **Septos**: estructuras cruzadas formadas por hufas divididas.
- Las características más útiles son las Ontogenia y morfología de las esporas de reproducción asexual o conodios.



MICOLOGIA MEDICA

La micología médica surge como una de las áreas de la medicina, con la necesidad de tratar enfermedades provocadas en el ser humano y algunos animales a partir del consumo o interacción con los hongos. Las afecciones micológicas más comunes son:



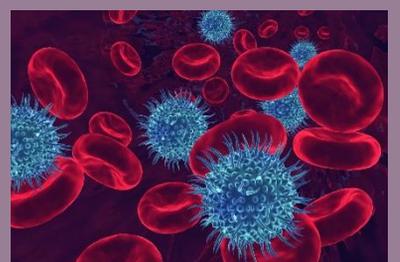
ALERGIAS:

Reacciones de hipersensibilidad secundarias al contacto del hongo con la piel o las mucosas de personas susceptibles.



MICETISMO

Intoxicación ocasionada por la ingestión de macromicetos tóxicos o venenosos que son confundidos con hongos comestibles.



INFECCIONES OPORTUNISTAS

Infección que se intensifica en pacientes con cáncer, inmunodeprimidos o diabéticos. Tal es el caso de candidiasis, criptococosis y aspergilosis.