



**Mi Universidad**

***Nombre del Alumno: Gloria Díaz Álvarez***

***Nombre del tema: Micología***

***Parcial: 2***

***Nombre de la Materia: Microbiología***

***Nombre del profesor: Beatriz López López***

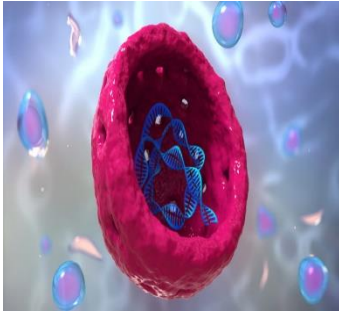
***Nombre de la licenciatura: Enfermería***

***Cuatrimestre: 2***

# MICOLOGIA

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

EUCARIONTES



AEROBIOS



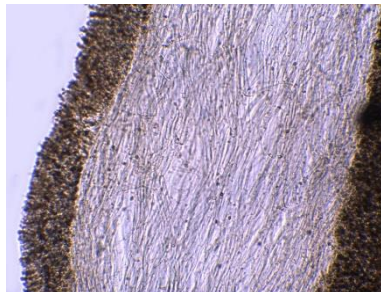
MICROSCOPICOS



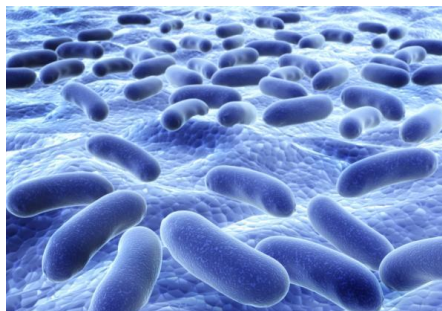
La nutrición la efectúan mediante la secreción de enzimas que dirigen la materia organica antes ingerirla y es almacenada en forma de glucógeno, poseen crestas mitocondriales en placa, membrana celular constituida por ergosterol , quitina como principal componente de la pared celular .

## MORFOLOGIA

- Las hifas: estructuras cilíndricas, cenocíticas o tabicadas, generalmente multinucleadas.



- Las levaduras: formas esféricas, ovoide elipsoidal y cilíndrica, crecen de forma isodiametrica constituyendo la pared vegetativa y en poco tiempo se producen sexualmente por gemaciones, fisión binaria o fragmentación.



## REPRODUCCION

Los hongos durante la fase vegetativa, son haploides en la mayor parte de su ciclo de vida.

El ciclo de vida inicia desde la germinación de una de las esporas, prosigue con el crecimiento en un sustrato, aumenta la biomasa y termina nuevamente con la esporulación, y la diseminación de los propágulos.

La reproducción puede ser asexual (mitosis) o sexual (meiosis) .

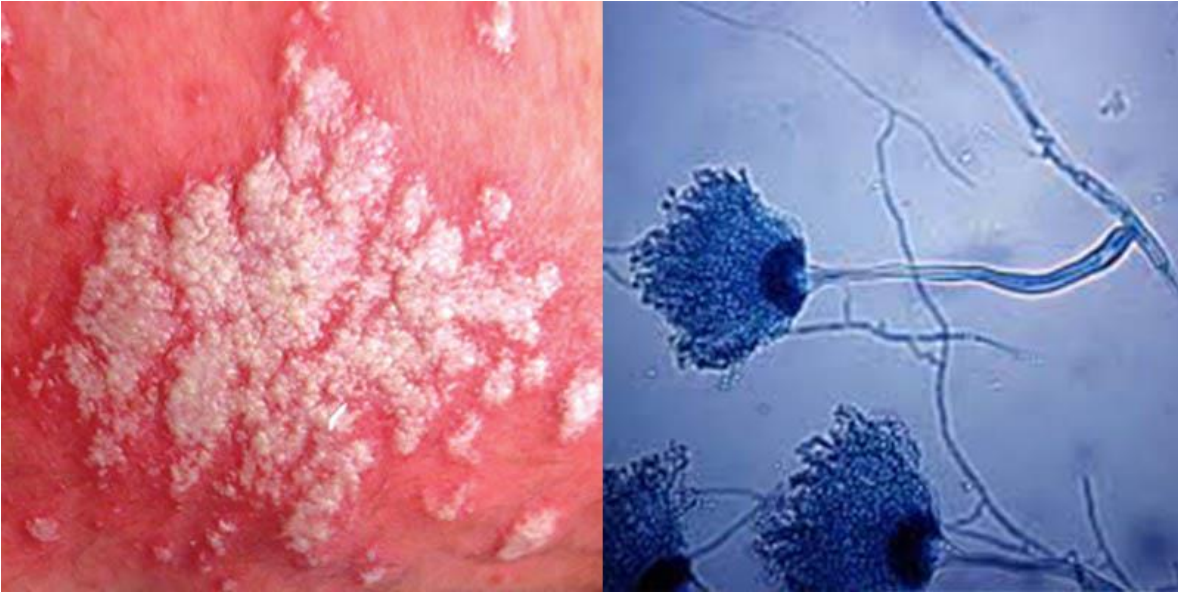
## REPRODUCCIÓN DE LOS HONGOS



## TIPOS DE MICOSIS



## PSEUDOMICOSIS



## CLASIFICACION DE PROTOZOOS PARASITOS

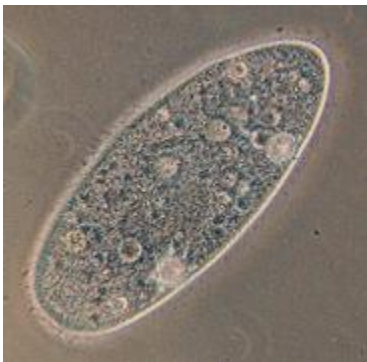
- Subylum mastigophora

Se mueven mediante uno o más flagelos.



- Phylum ciliophora

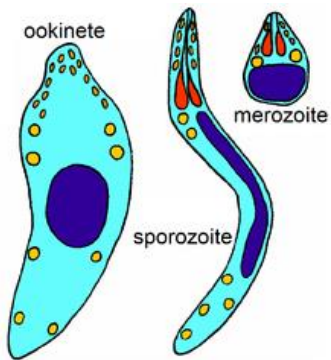
Se mueven mediante cilios





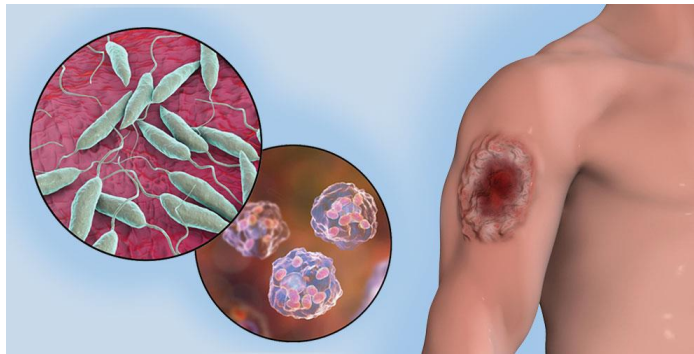
- Phylum apicomplexa

Se mueven mediante la flexión del cuerpo.



### LEISMANIOSIS

Se produce a través de un agente conductor, el phlebotomus sp.



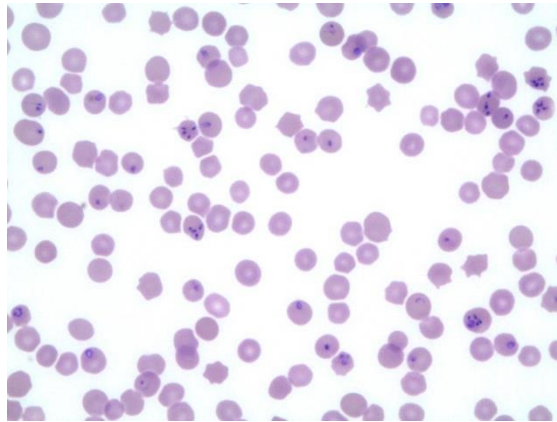
### TRIPANOSOMIASIS

Enfermedad en perro por tripanosoma cruzi.



## PIROPLASMOSIS

Enfermedad determinada por la presencia del paracito *Babesia canis*, en los globulos rojos de la sangre.



## GIARDIASIS

Pertenece a la categoría de los protozoarios flagelados, difundidos por todo el mundo.



## AMEBIASIS

La *Entamoeba histolytica*, paracito unicelular, que afecta más al hombre.



## BALANTIDIASIS

Protozooario aliado que vive en la mucosa intestinal.



## TOXOPLASMOSIS

Cusada por el protozooario toxoplasma gondi.



## COCCIDIOSIS

En las heces del perro se han aislado parasitos unicelulares como Eimeria canis, isopora canis, isopora bigemina.



# HONGOS

