



**Nombre del Alumno: Yazuri  
Guadalupe Pérez García**

**Nombre del tema: bacteriología.  
Parcial: 3°.**

**Nombre de la Materia: microbiología  
y parasitología.**

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

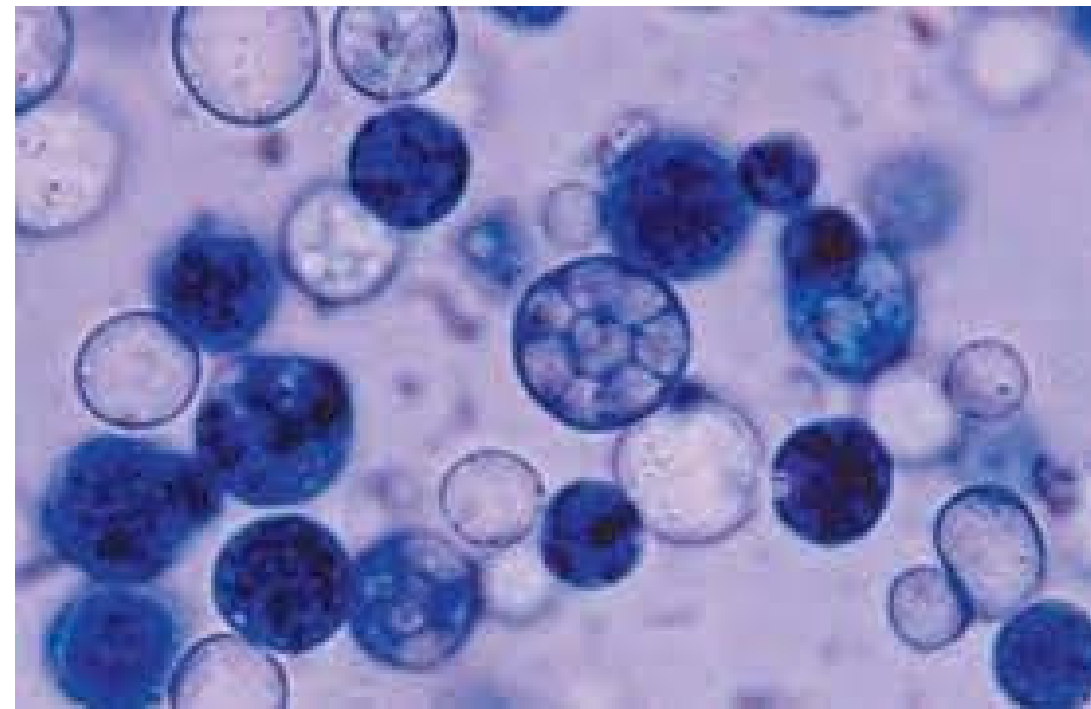
**Nombre de la Licenciatura:  
enfermería.**

**Cuatrimestre: 2°.**

**Lugar y Fecha de elaboración:  
Pichucalco, Chiapas; a 06 de marzo  
del 2024.**

# pseudomycosis

RELACION ENTRE ENFERMEDADES MICROBIOLÓGICAS Y  
LA PRESENCIA DE PROTOZOARIOS



# ¿QUE ES LA PSEUDOMICOSIS

son infecciones generadas por m.o. que parecen hongos pero no lo son.

entre las corinebacteriosis se incluyen eritrasma, tricomicosis y queraólisis punteada.



# CARACTERISTICAS

Las pseudomicosis son caracterizadas como oportunistas, dado que sus agentes etiológicos son gérmenes que bajo condiciones normales no son patógenos o son microorganismos patógenos de manera circunstancial; es decir,

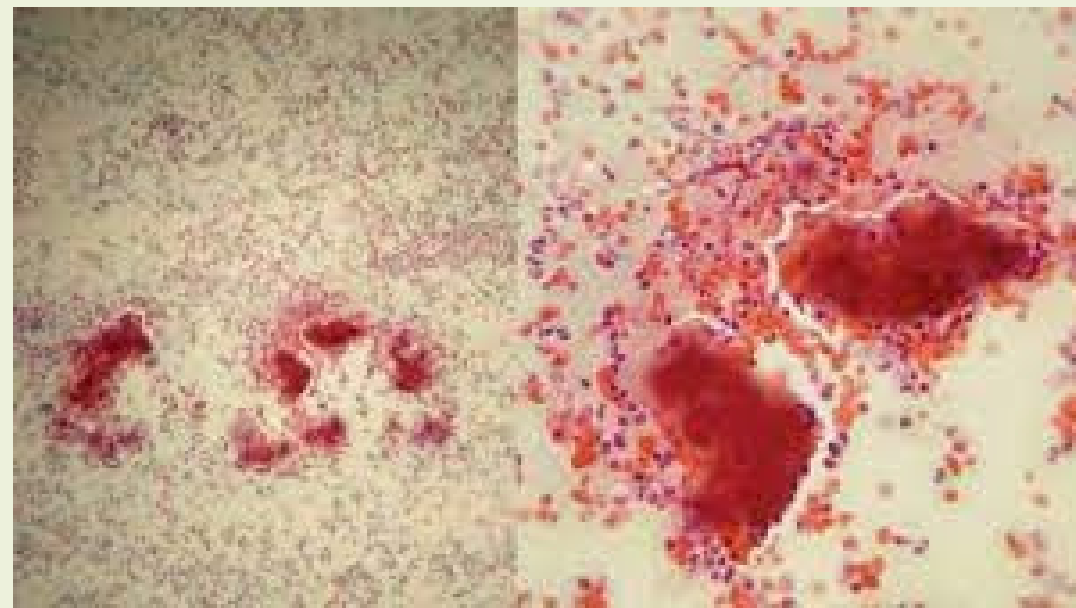
una vez se dé un desbalance en los mecanismos inmunitarios del hospedero se desarrolla la infección y son gérmenes patógenos altamente virulentos



# CARACTERÍSTICAS

Las pseudomicosis por oportunistas son raras, pero su frecuencia aumenta bajo ciertas condiciones climáticas y el estado inmunológico de los pacientes.

El diagnóstico representa un reto, dada la variedad de signos y síntomas, y su similitud con otras entidades. El tratamiento es difícil y usualmente requiere largos períodos de tiempo.



# RELACIÓN ENTRE ENFERMEDADES MICROBIOLÓGICAS Y LA PRESENCIA DE PROTOZOARIOS

## Los protozoos

Los protozoos son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, que carecen de pared celular. Tienen capacidad de desplazamiento, sensibilidad ante diferentes estímulos y el modo de capturar el alimento y su metabolismo son similares a los animales.



# BENEFICIOS

- En los medios acuáticos: aparte de las formas fotosintéticas que juegan un papel importante como productores primarios, base de las redes alimentarias, la importancia de los protozoos heterótrofos radica en ser un paso intermedio entre niveles tróficos, cuestión de gran importancia en los procesos de depuración de las aguas.

son considerados como bioindicadores en el proceso de tratamiento de aguas residuales.

- Son los principales organismos consumidores de bacterias en los medios acuáticos



# PERJUICIOS

El principal perjuicio es que provoca enfermedades a los seres humanos.

Enfermedad del sueño: Es provocada por el protozoo *Trypanosma brucei* transmitido por la mosca tsé-tsé. Infecta vasos sanguíneos y pueden invadir el sistema nervioso central, causando inflamación del tejido cerebral y medular.

- Enfermedad de Chagas producida por *Trypanosma cruzi* y transmitida por las chinches.

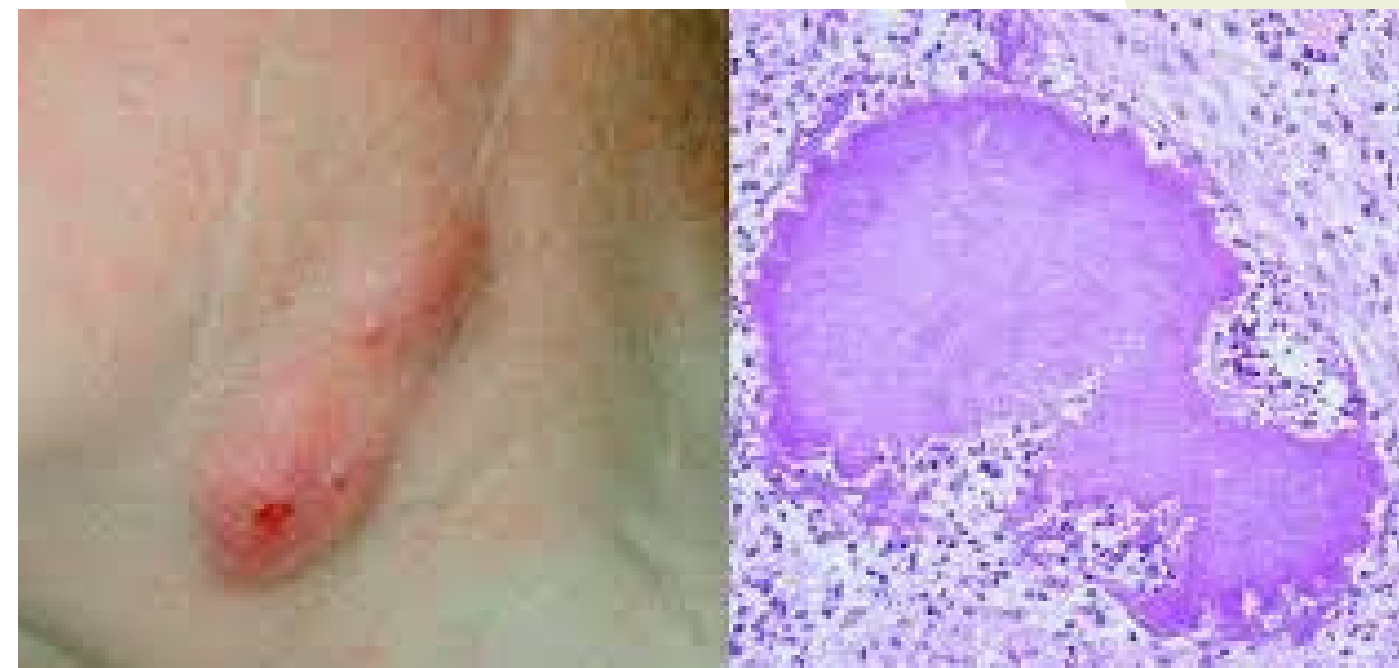
- Malariao paludismo: El mosquito *Anopheles* es un vector biológico, que transmite varias especies del protozoo *Plasmodium*, causante de la enfermedad. Se infectan las células hepáticas y eritrocitos sanguíneos.



# GENERALIDADES SOBRE LOS PROTOZOARIOS DE INTERES MEDICO

Del nombre y algunas características generales Los protozoos son células eucariotas simples (organismos cuyas células tienen membrana nuclear) características del reino animal, ya que son móviles y heterótrofos.

El nombre, que proviene del griego proto: primero y zoo: animal, avala la hipótesis de que son los seres vivos más antiguos, que fueron las primeras células que existieron.



# PRINCIPALES ENFERMEDADES PROVOCADAS POR PROTOZOARIOS.

Son organismos imposibles de detectar a simple vista. A diferencia de los metazoarios, los protozoarios se multiplican dentro de su hospedante. Se distingue, generalmente, una forma: vegetativa o de multiplicación asexual, período durante el cual el parásito crece originando millares de protozoarios capaces de invadir íntegramente las células del organismo,



# PRINCIPALES ENFERMEDADES PROVOCADAS POR PROTOZOARIOS.

- LEISMANIOSIS
- PIROPLASMOSIS
- GIARDIASIS

