

UDS

MI UNIVERSIDAD

Nombre: Bethsaida Valzquez Hernández

MATERIA: Microbiología y Parasitología

GRADO: 2 cuatrimestre

GRUPO: CA) Escolarizado

PROFESORA: María de los Angeles Venegas Castro.

④ Generalidades sobre los protozoarios de interés médico. Bethsaida

Tienen características del reino animal, ya que son móviles y heterótrofos.

Heterótrofas

El material que precisan lo obtienen del medio en el que vive.

Nutrición Holozoica: ingestión de sustancias de otros organismos o de ellos mismos.

Bethsaida Vázquez

5

TEMA: "Formas de desinfección específicas para protozoarios"

Los protozoarios habitan en medios líquidos o acuáticos de agua dulce o salada.

Se clasifican en función de desplazamiento

- Rizópodos
- Flagelados
- Ciliados
- Esporozooos

Los seres humanos, los protozoarios pueden causar enfermedades.



Tipos de asepsia y anti-asepsia en humanos para combatir hongos y protozoarios. Bethsaida

⑥

Asepsia medica: elimina patógenos que pueden causar una reinfección, también relacionada con aislamientos.

Asepsia Quirúrgica: entrada de patógenos en procedimientos invasivos.

Para heridas no se aconseja el uso antiséptico, citotóxicos, retrasar la curación son más pequeños adecuadamente.

Se produce y...

# MICOSIS <sup>enfermedad</sup> CRIPTOCOCOS — CRIPTOCOCOSIS

⑧ Son afecciones cutáneas consecuencia de la parasitosis por hongos.

- existen tres tipos de micosis humanas
- superficiales
- intermedias con la candidiasis
- profundas

Es provocada por hongos perteneciente a los géneros:

- Epidermophyton
- Microsporum
- Trichophyton

Bethsaida  
Vázquez

se transmite en contacto con personas o animales

7

Bethsaida

Relación entre enfermedades  
microbiológicas y presencia  
de protozoarios

Algunos miden aproximadamente un milímetro  
en cambio otros, apenas llegan a los  
diez micrómetros.

Son muy comunes como parásitos en animales  
o plantas.  
respiran mediante la propia pared celular  
partículas del agua.

Se pueden producir la esporulación, con  
y bipartición.



Bethsaida

Vázquez

LA GIARDIASIS

(3)

Principales Enfermedades  
Causadas por protozoarios

¿Qué son los protozoarios?

Son organismos unicelulares de tipo eucariota, con núcleo y cito plasma.

Rizópodos: cambian de forma mediante la emisión de pseudópodos para capturar el alimento sólido. Su reproducción puede ser sexual o asexual.

Flagelados: Un solo núcleo están formados por células aisladas o en colonias.

# Biología de hongos microscópicos

morfología  
son unidades anatómicas y de crecimiento  
Se encuentran en hifas (pluricelulares) y levaduras (unicelulares).

"hifas" son estructuras sero cíticas o tablo das multinucleares, crecen por el ápice. Forman esférica, elipsoidea o cilíndrica y de crecimiento isométrico

micelios y colonias

levaduras

sexual por:

- Gemación
- fisión
- fragmentación

## DIMORFISMO y ciclo de vida

Se consideran a los hongos dimórficos porque, presentan dos formas o aspectos anatómicos

- forma inefectiva
- forma parasitaria

Reproducción pudiendo ser por meiosis / sexual o por mitosis / asexual y producen simultáneamente

- iniciando con la



Reporte Bethsaida equipo (1)  
Vazquez

## Generalidades sobre las hongos de interes medico.



se han descrito alrededor de 700

La taxonomía de las hongos que producen enfermedad en el humano ha cambiado, en gran medida debido al desarrollo de técnicas de secuenciación DNA.

Material genético de la célula contenido en los cromosomas.

Las hongos son organismos eucariotas, que producen esporas, no tienen clorofila, con nutrición por absorción generalmente producen sexual y asexual.

Las enzimas las absorbe

esporangios

asporógenos

- restos de plantas y animales
- sustancias de desecho
- productos sintéticos
- material