



Mi universidad

Microbiología y Parasitología.

Catedrático:

Lic. Abel Estrada Dichi.

Alumna:

Karla Guadalupe Domínguez Sánchez.

Trabajo:

► Mapa Conceptual

Tema:

► "Los Protozoarios"

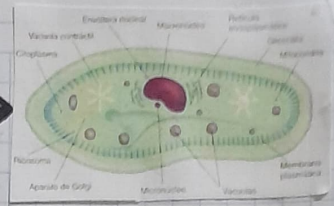
Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: "2"

Ocosingo Chiapas

02 - Abril - 22.

# Protozoarios



Todos ellos se encuentran en entornos húmedos

Son organismos unicelulares de tipo eucariota, con núcleo y citoplasma. Están compuestos por un grupo de células idénticas entre sí.

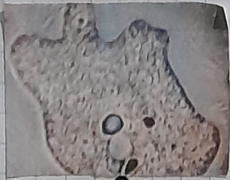
Son especializados ya que contienen todas las estructuras necesarias para llevar a cabo sus funciones vitales.

Suelen ser sensibles ante la falta de Oxígeno.

En aguas dulces como saladas, o bien, siendo parásitos de otros seres vivos.

Se reproducen de manera sexual, asexual o mediante un intercambio de material genético.

Son heterótrofos, es decir, no tienen la capacidad de producir su propia comida, ya que tienen que alimentarse (por ingestión o absorción de otros seres).



## Clasificación

### Rizópodos

Son una clase de protozoarios unicelulares que cambian de forma mediante la emisión de pseudópodos para capturar el alimento sólido.

Su reproducción.

Puede ser sexual o asexual.

Habita en mar o en las aguas dulces, aunque también los hay de tierra húmeda.

Ejemplos

#### Amebiasis

Puede causar graves síntomas gastrointestinales

Diarrea sanguinolenta y absceso en el hígado

La transmisión ocurre por vía fecal-oral.

#### Entamoeba

Se da en los intestinos, se presentan en sujetos sanos como en enfermos.

Síntomas  
• Estreñimiento  
• Gases, Anemia  
• Nerviosismo  
• Diarrea  
• Alergia  
• Fatiga crónica  
• Náuseas.

### Flagelados

Presentan un solo núcleo y están formados por células aisladas o en colonias.

La mayoría tienen alimentación heterótrofa

Ejemplos

#### Giardia lamblia

Es un parásito que causa una infección intestinal.

Se encuentra en el suelo, alimento y agua y estando en contacto con una persona infectada

No es grave y puede tener un tratamiento con antibióticos o no presentar síntomas.

#### Leishmaniasis

Es una enfermedad parasitaria que se da por la picadura de un mosquito infectado.

Tiene 3 tipos de leishmaniasis.

#### Cutánea

#### Visceral

#### Mucocutánea

### Ciliados

Tiene un cuerpo cubierto de cilios los cuales son usados para moverse.

Consumen bacterias en los medios acuáticos y poseen dos núcleos.

Ejemplos.

#### Balanthidis

Causa de disentería

Es una bacteria de Entamoeba histolytica.

Ingresa al intestino directamente a través de la ruta fecal-oral

Se transmite a través de los alimentos y agua contaminada.

#### Vorticella

Son microorganismos unicelulares ciliados de agua dulce eutrofizada

Que viven en solitario o en grupos.

Se fijan al sustrato con un pedúnculo contractil.

### Esporozoos

Son parásitos internos poseen un ciclo de vida asociado al individuo.

Su reproducción puede ser sexual o asexual.

Ejemplos.

#### Plasmodium

Causa la enfermedad de la malaria, también conocida como paludismo.

Son intracelulares y se multiplican dentro del organismo del ser humano.

Se da a través de la picadura de un mosquito.

#### Plasmodium Vivax

Es uno de los parásitos causantes de la más frecuente

Distribuida de forma malarial benigna.



# BIBLIOGRAFÍA

<https://www.saberdeciencias.com/apuntesde-parasitologia/153-Protozoarios- Caracteristicas - clasificación?msclkid=d2197a50b30a11-ecba711a46b330cd40>.

<http://us.dualjuridix.org/579-Protozoa.html>.

<http://enciclopedia.debiologia.com/Protozoos/?msclkid=d2k3436b30a11ccb9276b3e7839d5e6>.