

Felbiola Cruz Gomez
2º Cuatrimestre.

PROTOZOARIOS

↓ ¿Qué es?

Organismos microscópicos
que habitan en el ambiente que
son húmedos o medios acuáticos
Tiene núcleo y citoplasma.

↓
Su Clasificación es?

Rizopodos

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. La mayoría
habita en el mar o
en las aguas dulces,
aunque también los hay
de tierra húmeda.

Flagelados

Se caracterizan
porque presentan
un solo núcleo
y están formados
por células aisladas
o en colonias. Se
hallan entre los
protozoos y las
algas. La mayoría
tiene alimentación
heterótrofa.

Ciliados

Se caracterizan
por tener el
cuerpo cubierto
de cilios los cuales
son utilizados
para moverse.
Consumen bacterias
en los medios
acuáticos y
poseen dos núcleos.

Esporozoos

Acostumbran a
permanecer
inmóviles ya que
son parásitos
internos. Poseen
un ciclo de vida
asociado al
individuo que
parasitan. La
reproducción
puede ser
sexual o asexual.

Características



- Algunos miden aproximadamente 1mm y otros 10mm.
- Son muy comunes como parásitos en animales y plantas.
- Respiran mediante la propia pared celular y partículas de agua.
- Se pueden reproducir mediante la esporulación, gemación y bipartición.
- Algunos organismos son capaces de consumir directamente la materia orgánica del medio.
- Aunque sean unicelulares también pueden ser colonias.



Ejemplos



Trypanosoma

↓ ¿qué es?

Parasito que es causada por una mosca, también llamada enfermedad del sueño, lo que lo causan son protozoos pertenecientes al género Trypanosoma. Se transmite por la picadura de la mosca tsetse.



Ameba



Es un protozoo de nutrición heterótrofa por ingestión. Ingiere su alimento. Su dieta se basa en plantas acuáticas, animales microscópicos, bacteria, y otras células. Su desplazamiento sobre un sustrato, originado por extensión de los pseudópodos o pies falsos.