



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Nancy Gabriela Hernández Méndez

Nombre del tema: algas y protozoos

Parcial. 3°

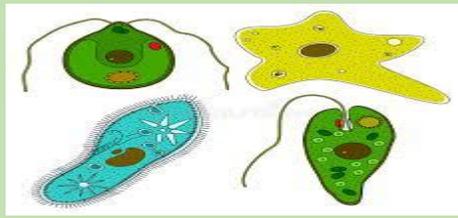
Nombre de la Materia: microbiología

Nombre del profesor: aldrin de Jesús Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre: 2

Protozoos

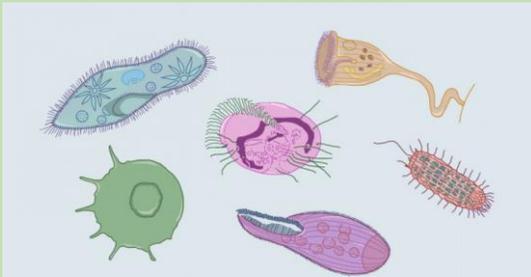


Son organismo microscópico, unicelulares protistas; heterótrofos, fagotrofos, depredadores, o detritívoros.



Características:

- Pequeños, unicelulares, algunas colonias con pocos o numerosos individuos todos iguales; sin simetría o con simetría.



Habitad de protozoos: pueden vivir en ambientes acuáticos y terrestres, en suelos, musgos, aguas termales, lagos y lagunas hipersalinas



Importancia:

-son productores de materia orgánica, son un eslabón de cadena alimenticia, regulan las poblaciones bacterianas, mantienen fertilidad del suelo

Importancia en nutrición: conocer como desarrollan el papel en nutrición, como se clasifican entre otros y que son cadenas alimentarias.



Algas



Las algas son organismos autótrofos de organización sencilla que realizan la fotosíntesis produciendo una gran cantidad de



Características de las algas:

- **Habitad:** viven en ambiente húmedos o marinos.
- **Tamaño:** pueden ser microscopias o gigantes, como laminarias que miden 50 cm
- **Pigmentos:** pigmentos azules, amarillos, rojos o pardos
- **Proteínas:** con unas excelentes fuentes de proteínas y contiene todos los aminoácidos
- **Reproducción:** pueden reproducirse sexual o asexualmente

Importancia de algas:

- Producen oxígeno, que permite la respiración.
- Absorben dióxido de carbono
- Son alimento y refugio de especies.
- Son zonas de refugio y habitad para miles de especies



Clasificación de algas:

- Algas flageladas
- Algas diatomeas
- Algas verdes
- Algas pardas
- Algas rojas

Importancia de algas en nutrición: para conocer que son un tipo de alimento que aportan vitaminas, minerales, proteínas y fibra.

Referencias:

Borrows, em (1991)

Monografía composición de algas, Prof. Jaime 2011

Daniel león Álvarez