



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: David Enrique Bravo Soto

Nombre del tema : Algas y protozoos

Parcial : segundo cuatrimestre

Nombre de la Materia: microbiología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en nutrición

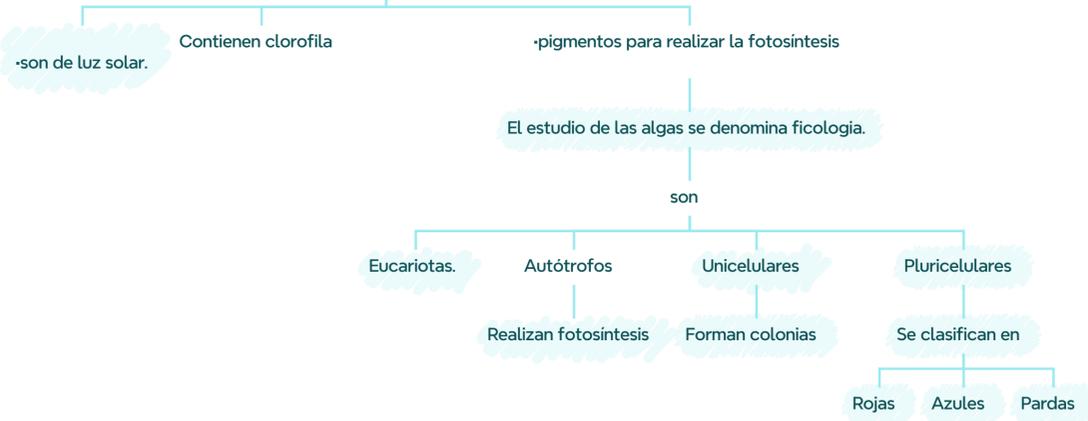
Cuatrimestre II

Algas y Protozoos

Origen de las algas

Las algas tienen un tamaño que oscila entre unos pocos micrómetros y muchos metros de longitud.

Características



organismos fotosintéticos

Clasificación



Divisiones

- Chlorophyta (algas verdes)
- Rodophyta (algas rojas)
- Phaeophyta (algas pardas)
- Chrysophyta
- Heterocontofita
- Cryptophyta
- Haptofitas
- Dinofitas

Evolución, taxonomía y diversidad.

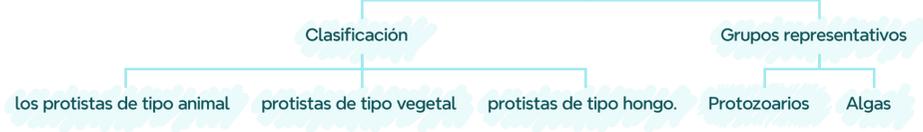
Evolución

El reino Protista representa el origen y la evolución de la célula eucariota.

Taxonomía

se ubican en un reino intermedio, y se pueden encontrar desde los organismos unicelulares eucariotas

Diversidad



Protistas

son principalmente microscópicas y unicelulares, y se encuentran formadas por una sola célula.

Nutrición

alimentan por fotosíntesis

Los heterótrofos pueden serlo por ingestión o por absorción osmótica.

Reproducción

puede ser asexual o sexual.

Mecanismo de respiración

es por medio de difusión de gases por la membrana plasmática.

Pueden ser aerobios y anaerobios

Universidad del sureste.2023.antologia de Microbiología.pdf.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/ad5a4f90079f4529ce354d00448aca20-LC-LNU202%20MICROBIOLOGIA.pdf>