



**Nombre de alumno: Karla Daniela
Pinto Lara**

**Nombre del profesor: Maria de los
Angeles Venegas Castro**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual III**

Materia: Microbiología

Grado: 2 Grupo: A

Introducción.

Las algas son organismos muy diversos ya que pueden habitar en sistemas acuáticos como ríos, mares, lagos etc., su tamaño puede ser microscópicas, pero también macroscópicas. Su reproducción puede ser sexual o asexual y vegetativa en algunos casos, estas son autótrofas y son anaerobias. Por otro lado, los protozoarios son organismos eucariontes que se desarrollaron mediante la simbiosis, estos son unicelulares y microscópicos pueden ser de vida libre o parásitos, su reproducción puede ser sexual o asexual, su respiración puede ser anaerobia o aerobia y viven en lugares húmedos.

ALGAS Y PROTOZOOS

ORIGEN DE LAS ALGAS

Son seres eucariotas, unicelulares o pluricelulares talofíticos, autótrofos fotosintéticos

características

Se reproducen asexualmente por bipartición, fragmentación o mediante esporos, y sexualmente mediante gametos

CARACTERÍSTICAS DE LOS ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS

unicelulares o multicelulares.

clasificación

verdes (algas verdes), marrones (algas marrones o pardas) o rojas (algas rojas).

DESCRIPCIÓN DE LAS SIGUIENTES DIVISIONES

- Chlorophyta (algas verdes)
- Rodophyta (algas rojas)
- Phaeophyta (algas pardas)
- Chrysophyta
- Dinoflagelados
- Diatomeas

ALGAS Y PROTOZOOS

ORIGEN DE "PROTISTAS"

son principalmente microscópicas y unicelulares

características

se encuentran altamente organizadas con un núcleo y una maquinaria celular especializada conocidas con el nombre de organelos

EVOLUCIÓN, TAXONOMÍA Y DIVERSIDAD.

son unicelulares y microscópicos, aunque algunos forman colonias.

clasificación

- Algas
- Protozoarios
- El dominio del reino Protista pertenece al dominio Eukarya

CRECIMIENTO, NUTRICIÓN, FORMAS DE REPRODUCCIÓN.

- el reino Protista son autótrofo
- su reproducción puede ser sexual o asexual
- su respiración puede ser aerobia o anaerobia

BIBLIOGRAFIA.

Universidad del sureste, Antología de Microbiología (2023),
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/b21104cf454fe3ce18998a4714722ee5-LC-LNU202.pdf> pag: 66-76