



Nombre del alumno: Olaguez Ramírez Brenda Leticia

**Nombre del profesor: Venegas Castro María de los
Ángeles**

Nombre del trabajo: Supernotas

Materia: Microbiología

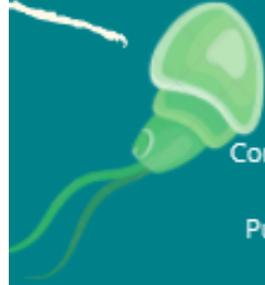
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2° A

Grupo: LNU

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de Marzo de 2021.

TIPOS DE ALGAS



Algas Flageladas

Son unicelulares
Principalmente marinas
Contienen clorofila A y C y Xantofilas
Se pueden desplazar
Pueden tener uno o más flagelos



Algas Diatomeas

Son unicelulares
Presentan pared celular de sílice
Se encuentran en agua dulce,
marina y suelos
Forman parte del fitoplancton



Algas Pardas

Son pluricelulares
Presentan clorofila a, c1 y c2 y
fucoxantina
Producen laminarina como material
de reserva
Se encuentran en el fondo marino o
flotando



Algas Rojas

Son pluricelulares
Su color rojizo se debe a los pigmentos
ficocianina y ficoeritrina
Forman arrecifes corales



Algunas especies de alga roja
son unicelulares



Algas Verdes

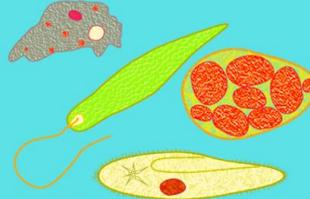
Pueden ser unicelulares
o pluricelulares
El pigmento que les da ese color
característico es la clorofila
Pueden vivir ligadas al fondo
o flotando

Son el principal
componente del
fitoplancton



PROTOZOARIOS

Características principales



Son unicelulares

Aunque son unicelulares, algunos tienden a formar colonias



Nutrición heterótrofa

Se alimentan principalmente de bacterias, materia orgánica, de hongos y también de algas



Reproducción Asexual

También pueden tener reproducción sexual, pero esta es mucho menos frecuente

- División binaria (asexual)
- Gemación (asexual)
- Esporulación (asexual)
- Fusión celular (sexual)



Tienen movilidad

Poseen movilidad propia y desplazan a través de flagelos o cilios



Respiración Aerobia

Requieren de oxígeno y son particularmente sensibles a la carencia de este elemento



Hábitat

Se encuentran en ambientes húmedos o acuáticos tanto de agua dulce como de agua salada



Forma y Tamaño

La mayoría mide entre 10 y 15 micrómetros y algunos pueden crecer un milímetro o más. Su forma oscila entre amorfos, alargados y ovalados

Clasificación

- Ciliados
- Rizópodos
- Flagelados
- Esporozoos

Referencias

UDS (Enero – Abril 2021) Antología de Microbiología. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/b21104cf454fe3ce18998a4714722ee5-LC-LNU202.pdf>

Martinez, A. (Agosto 2016). Protozoos características, clasificación y ejemplos. Revista Paradais Sphynx. Obtenido de : paradais-sphynx.com/ciencias-naturales/protozoos-caracteristicas-ejemplos.htm#:~:text=Los%20protozoos%20son%20organismos%20unicelulares,puede%20ser%20sexual%20y%20asexual.

Raffino, M. E., (Julio 2020). Protozoos. Argentina. Obtenido de <https://concepto.de/protozoos/>

Alder, V. A. (2014) Protistas marinos. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Argentina, pp: 354

Delgado, M. & Fortuño, J.M. (1991) Atlas del fitoplancton del Mar Mediterráneo. Revista Scientia Marina, Volumen 55 (1), pp: 120-133