



Nombre de la alumna: Sarina López González.

Nombre del profesor: María de los ángeles Venegas.

Nombre del trabajo: Súper Nota.

Materia: Microbiología.

Grado: 2° Cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo de 2021.



"DESCRIPCION DE TIPOS DE ALGAS"



ALGAS

SON SERES EUCARIOTAS, UNICELULARES O PLURICELULARES TALOFITICOS.



❖ REPRODUCCION

- ✓ **Asexual**= Por bipartición, fragmentación o por esporas.
- ✓ **Sexual**= Mediante gametos.

❖ NUTRICION

Autótrofos fotosintético, es decir, se nutren de materia inorgánica.

¡SABIAS QUE!

No se pueden incluir en el **Reino de las plantas**. Puesto que carecen de tejidos conductores internos.

❖ HABITAT

Carecen de un tejido epidérmico, por lo que no pueden vivir fuera del agua.

MULTICELULARES

SE CLASIFICAN EN:

UNICELULARES



• **CHLOROPHYTA:** Predominan la clorofila. (algas verdes)

REPRODUCCION: asexual o sexual

HABITAT: ecosistemas dulceacuícolas y océanos.

➤ **CHRYSTOPHYTA:** Organismos flagelados.

REPRODUCCION: asexual

HABITAT: agua dulce con temperaturas bajas.



• **PHAEOPHYTA:** Predominan los pigmentos marrones. (algas pardas)

HABITAT: zonas templadas y árticas.

➤ **DIATOMEAS:** Presentan un estuche de sílice, predominan pigmento amarillento.

REPRODUCCION: se multiplican por bipartición

HABITAT: marina o agua dulce.



• **RODOPHYTA:** Coloración rojiza por la acumulación de un pigmento (ficoeritrina). (algas rojas)

REPRODUCCION: asexual y sexual.

HABITAT: cerca de costas tropicales y subtropicales.

➤ **DINOFLAGELADOS:** Son flagelados y forman parte de plancton.

HABITAT: diferentes lugares con temperaturas menores a 0 °c.



(UDS, 2021)

(ALGAS DIVERSIDAD VEGETAL, 2014)



Bibliografía

(ENERO-ABRIL de 2021). Obtenido de UDS: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/b21104cf454fe3ce18998a4714722ee5-LC-LNU202.pdf>

ALGAS DIVERSIDAD VEGETAL. (2014). Obtenido de <http://exa.unne.edu.ar/carreras/docs/estudio%20ALGAS.pdf>



"PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS PROTOZOARIOS"

1 Son unicelulares y pocos multicelulares.

Son bacterias que causan diversas enfermedades.

2

3 Poseen estructuras simples.

NUTRICION: Autótrofa, heterótrofa o por fotosíntesis.

4

5 HABITAT: Necesitan la humedad para sobrevivir.

REPRODUCCION: Asexual y sexual.

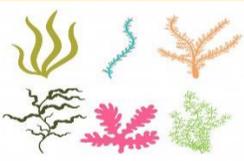
6

7 RESPIRACION: Aeróbico.

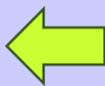
Se mueven y se desplazan por reptación, flagelos o cilios.

8

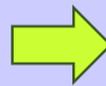
9 Pueden ser patógenos.



Algas



Se dividen en



Protozoarios



¡Dato interesante!!!!



Pertenecen al dominio EUKARYA.



*"Ser o no ser, esa es la cuestión".
William Shakespeare*