



Nombre del alumno: Citlaly Díaz Ramírez.

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Vengas Castro.

Nombre del trabajo: Mapa Mental. Unidad III.

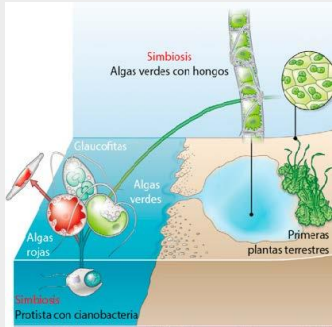
Materia: Microbiología.

Grado: 2do.

Grupo: A.

PASIÓN POR EDUCAR

La endosimbiosis ha sido una fuerza determinante en el origen de varios grupos de algas, la ultraestructura de los plastos, la combinación de pigmentos que presentan indican que no todos los grupos de algas a partir de los mismos precursores, ni en el mismo momento.



Chlorophyta (algas verdes): Son el grupo más numeroso de algas, se considera que abarca entre 6.000 y 8.000 especies, la mayoría pertenecen a ecosistemas dulceacuícolas.



Rhodophyta (algas rojas): Exhiben una coloración rojiza debido a los pigmentos ficobilinas. Agrupan aprox. 6.000 especies.



Phaeophyta (algas pardas): Son casi exclusivamente marinas, ya que se conocen unas pocas especies de agua dulce. Son importantes productos primarios en zonas costeras.



Chrysochyta: Viven principalmente en agua dulce, presentan una gran variedad de nutrición y morfología.



Dinoflagelados: Existen en promedio 2.000 especies y se distribuyen en diferentes hábitats, en la oscuridad generan luminosidad en determinados océanos.



ALGAS.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS.

ALGAS UNICELULARES.

Algas flageladas: están formadas por parte del plancton como bien su nombre dice son flagelos.



BACTERIAS Y HONGOS EN LOS ALIMENTOS.

Son causados por conservación inadecuada manipulación incorrecta, causa una intoxicación al consumir alimentos que se encuentran contaminados porque se pueden encontrar bacterias, hongos, parásitos, virus o toxinas que son producidas por microorganismos.

ALGAS MULTICELULARES.

Chlorophyta (algas verdes): son unicelulares (planctónicas) o pluricelulares (bentónicas) y predomina el pigmento verde (clorofia).



Phaeophyta (algas pardas): son pluricelulares y en ellas dominan los pigmentos marrones, viven fijadas al fondo o flotando en el mar.



Algas diatomeas: presentan un estuche de sílice y un pigmento fotosintético amarillento y forma parte del plancton.

Rhodophyta (algas rojas): predominan los pigmentos rojos y son pluricelulares.



BIBLIOGRAFIA:

- Microbiología. (s. f.). Plataforma educativa Uds. Recuperado 7 de enero de 2022, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/b21104cf454fe3ce18998a4714722ee5-LC-LNU202.pdf>.
- Los riesgos de las bacterias y hongos en los alimentos. (s. f.). IPSSUS instituto de políticas públicas de salud. Recuperado 26 de febrero de 2022, de <http://www.ipsuss.cl/ipsuss/actualidad/tendencias/los-riesgos-de-las-bacterias-y-hongos-en-los-alimentos/2018-08-17/163029.html>.