



Nombre de alumno: América Nahil Espinosa Cruz

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro.

Nombre del trabajo: “Algas y Protozoos”

Materia: Microbiología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2 cuatrimestre/ Nutrición

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de marzo del 2023.

Algas y Protozoos

Origen de las Algas

Organismos fotosintetizadores, esto quiere decir que utilizan la luz para fabricar materia orgánica

Clasificación:

Las macroalgas las podemos clasificar en 3 grandes grupos.

- Algas Verdes:** Contienen clorofila tipo A y B
- Algas Pardas:** se presentan de manera flotante
- Algas Rojas:** realizan funciones fotosintéticas

Características de los organismos fotosintéticos

Utilizan la energía de la luz para transformar la materia inorgánica de que utilizarán para su crecimiento y desarrollo.

Los orgánulos citoplasmáticos encargados de la realización de la fotosíntesis son los cloroplastos, unas estructuras polimorfas

Divisiones

Clorofita:

Algas verdes es el tipo de alga más variado en cuanto a formas y adaptaciones

Presentan células con un núcleo bien definido y con pigmentos

Rodofita:

Algas rojas debido a que tienen pigmento

Casi todas son pluricelulares y marinas

Reproducción de las Algas Rojas:

- Asexualmente mediante esporas
- Sexualmente por gametos inmóviles

Criptofita:

Organismos unicelulares flagelados presentes en aguas marinas y

Caracteres Citológicos

~La célula presenta bajo la membrana plasmática una capa de placas proteicas.

~Dos flagelos, apicales o laterales, cubierto de una o dos filas de pelos.

Dinofita:

Son un grupo de algas unicelulares o cenobiales

Protistas

Clasifica los seres vivos eucariotas que no pueden ser clasificados como animales, plantas ni hongos.

Nutrición de los Protistas:

Pueden poseer metabolismos autótrofos o heterótrofos

Reproducción de los Protistas:

Puede ser tanto sexual como asexual

Fuentes de Consulta:

<https://www.mhnconcepcion.gob.cl/noticias/que-son-y-como-se-clasifican-las-algas>

<https://www.conocimientoenunlick.com/2021/03/que-son-las-algas-rojas-o-rodofitas.html>

http://criptogamas.bioucm.es/plantas_criptogamas/materiales/algas/cryptophyta.html