



Nombre de alumnos: Lourdes jazmín perez perez.

Nombre del profesor: maría de los ángeles Venegas.

Nombre del trabajo: “super nota”.

Materia: “microbiología”.

Grado: “2do° cuatrimestre”.

Grupo: “A”.

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de marzo de 2021

Origen de las algas

La historia evolutiva de las plantas pretende narrar la evolución biológica de las plantas, las cuales se describen en los muy diversos niveles de complejidad, que van desde la aparición de las microalgas unicelulares marinas, pasando por las primeras plantas terrestres como los musgos, luego la aparición de las plantas vasculares como licopodios y helechos, llegando hasta el desarrollo de la mayor complejidad que se observa en las plantas con conos (coníferas) y plantas con flores (angiospermas)



endosimbiosis

Se denomina endosimbiosis a la asociación en la cual un organismo habita en el interior de otro organismo. Etimológicamente el término podría usarse para designar a cualquier proceso de simbiosis en el cual el simbiote reside en el interior del cuerpo de otro ser vivo, aunque también pueda usarse el término.



Características de los organismos fotosintéticos

Criterios de clasificación

Se llama Reino plantae (del latín “plantas”) o Reino vegetal a uno de los principales grupos en que la biología clasifica a los seres vivos conocidos. Junto con el reino animal (*animalia*), el reino de los hongos (*fungi*), el reino protista (*protistae*) y el reino moneras (*monera*), constituyen las categorías tradicionales de clasificación de la vida.



Descripción de la Clorofita

Las clorofilas (del griego χλωρος, chloros, "verde", y φύλλον, fýlon, "hoja") son una familia de pigmentos de color verde que se encuentran en las cianobacterias y en todos aquellos organismos que contienen cloroplastos o membranas tilocoidales en sus células, lo que incluye a las plantas y a las diversas algas.



Descripción de la rodofita.

Las algas rojas o rodófitas (filo Rhodophyta, del griego ῥόδον, «rosa», y φυτόν, «planta») son un importante grupo de algas que comprende unas 7000 especies de una gran diversidad de formas y tamaños. Forman parte de Archaeplastida junto a Glaucophyta (glaucofitas) y Viridiplantae (plantas verdes), el cual es equivalente al reino Plantae en varios sistemas de clasificación.



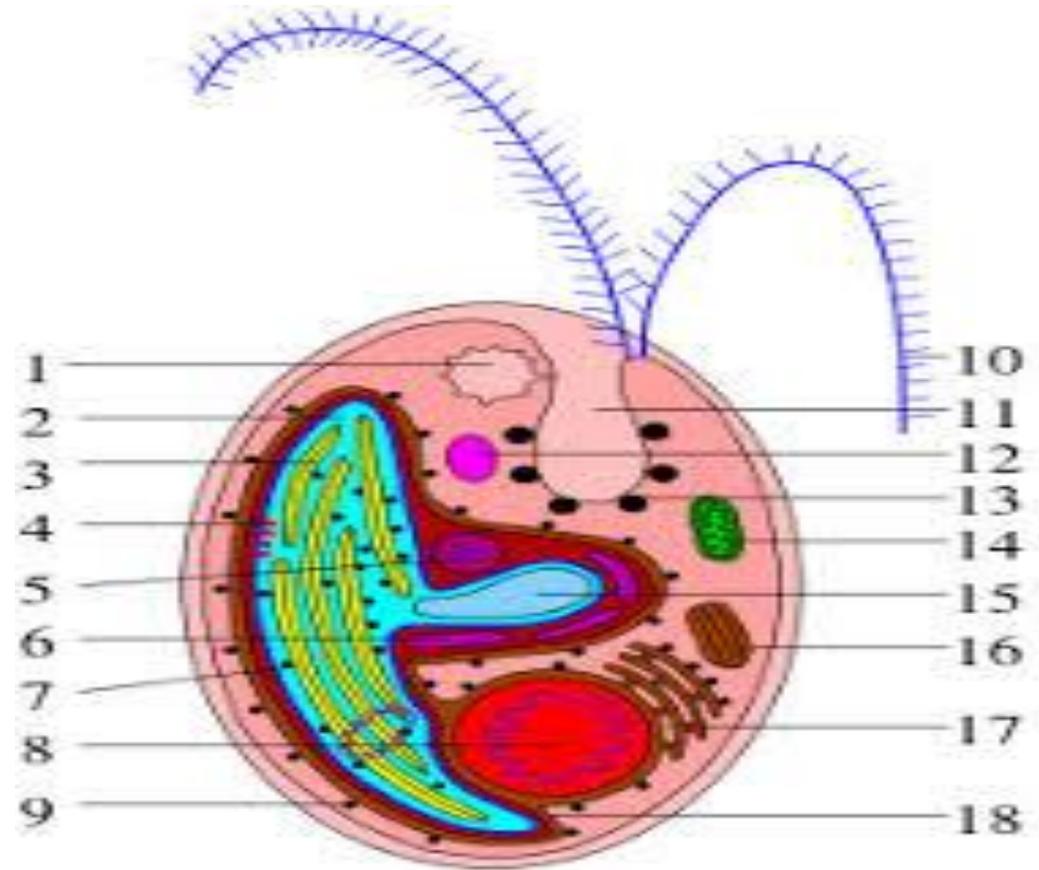
Descripción de la Heterocontofita

El término heterocontofita se refiere a la forma característica de estas células, que tienen típicamente dos flagelos desiguales. El flagelo anterior está cubierto con cerdas laterales o mastigonemas, mientras que el otro flagelo es liso y generalmente más corto o reducido a veces al cuerpo basal.



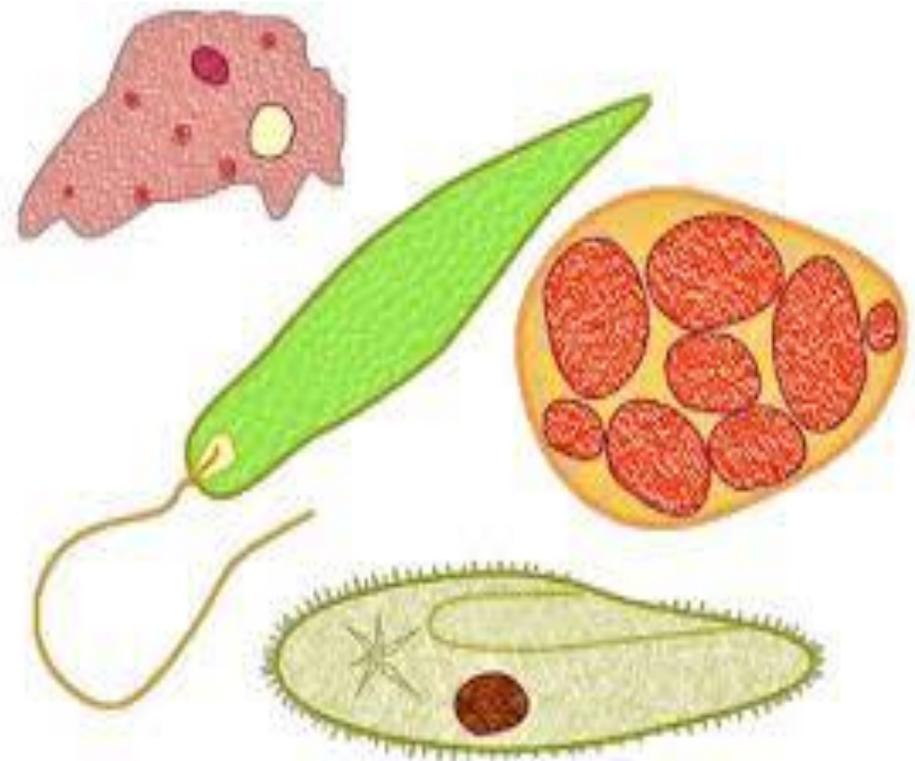
Descripción de la criptofita

Cryptophyta, Cryptomonada o criptofitas es un grupo pequeño de algas unicelulares con unas 200 especies que viven en aguas marinas y continentales. Son miembros importantes del fitoplancton y se pueden encontrar en aguas estancadas, soportando moderados niveles de contaminación.



Origen de los protistas

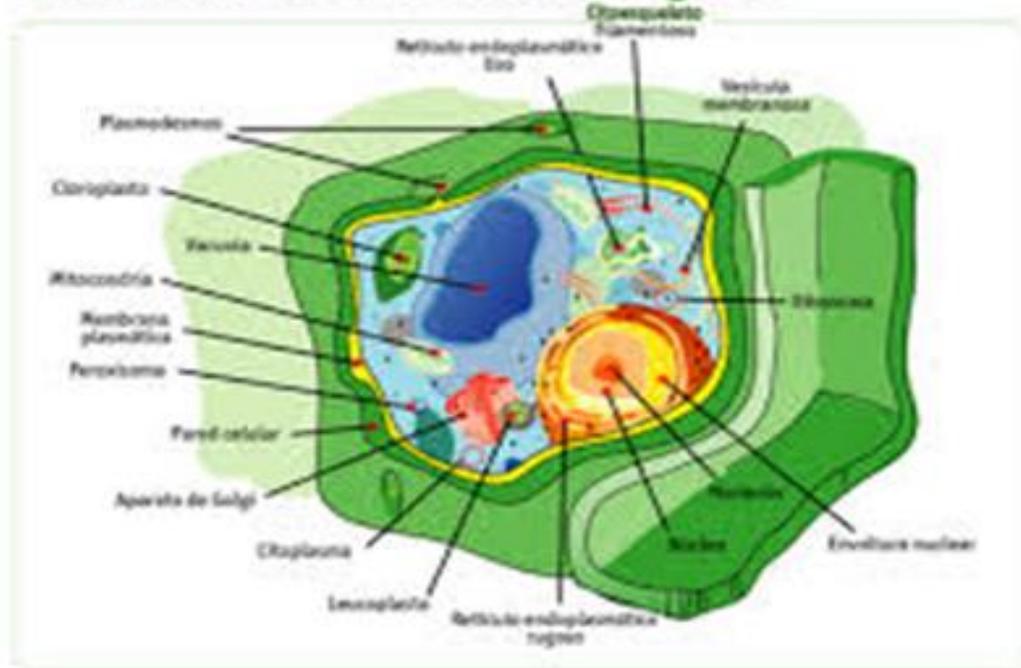
los científicos consideran que los primeros protistas surgieron hace unos 1.400 millones de años siendo organismos aerobios que tenían la capacidad de realizar la fotosíntesis. La evolución de los protistas básicamente es la historia de la célula eucariota.



características distintivas

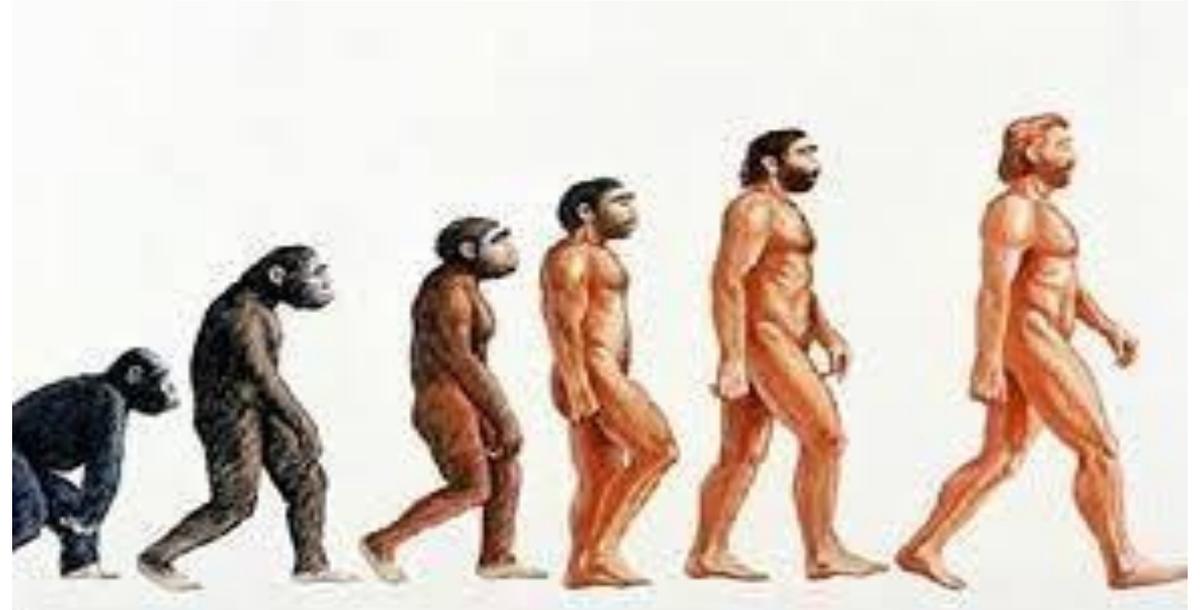
Se entiende por característica una cualidad o rasgo distintivo que describe a una persona o a algo, sea un objeto, un conjunto de objetos, un lugar o una situación, y lo destaca sobre un conjunto de semejantes. Un objeto, una situación o una persona pueden tener más de una característica distintiva.

Estructura de una célula vegetal



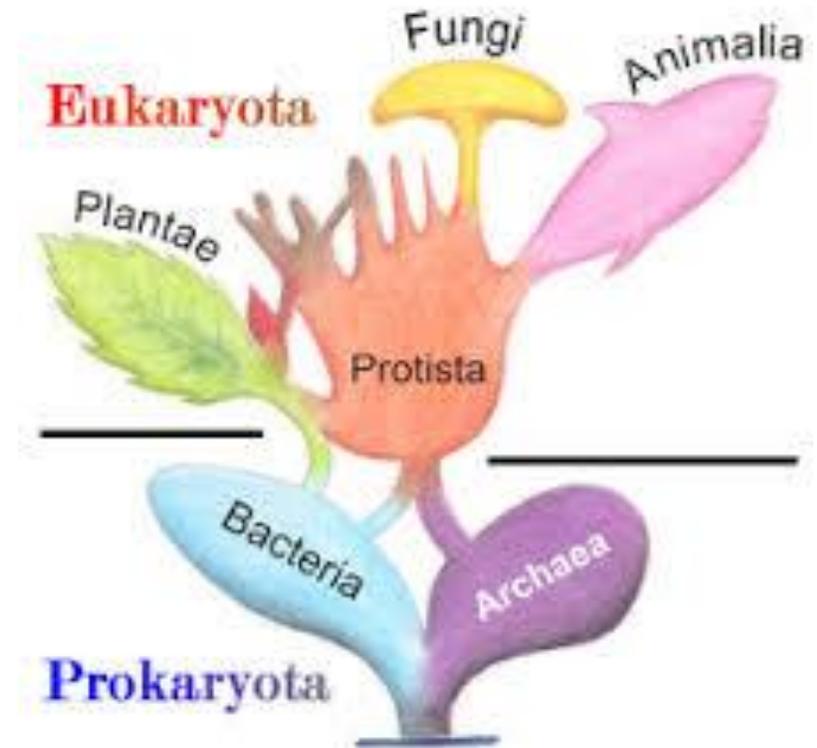
Evolución

La evolución biológica es el conjunto de cambios en caracteres fenotípicos y genéticos de poblaciones biológicas a través de generaciones. Dicho proceso ha originado la diversidad de formas de vida que existen sobre la Tierra a partir de un antepasado común.



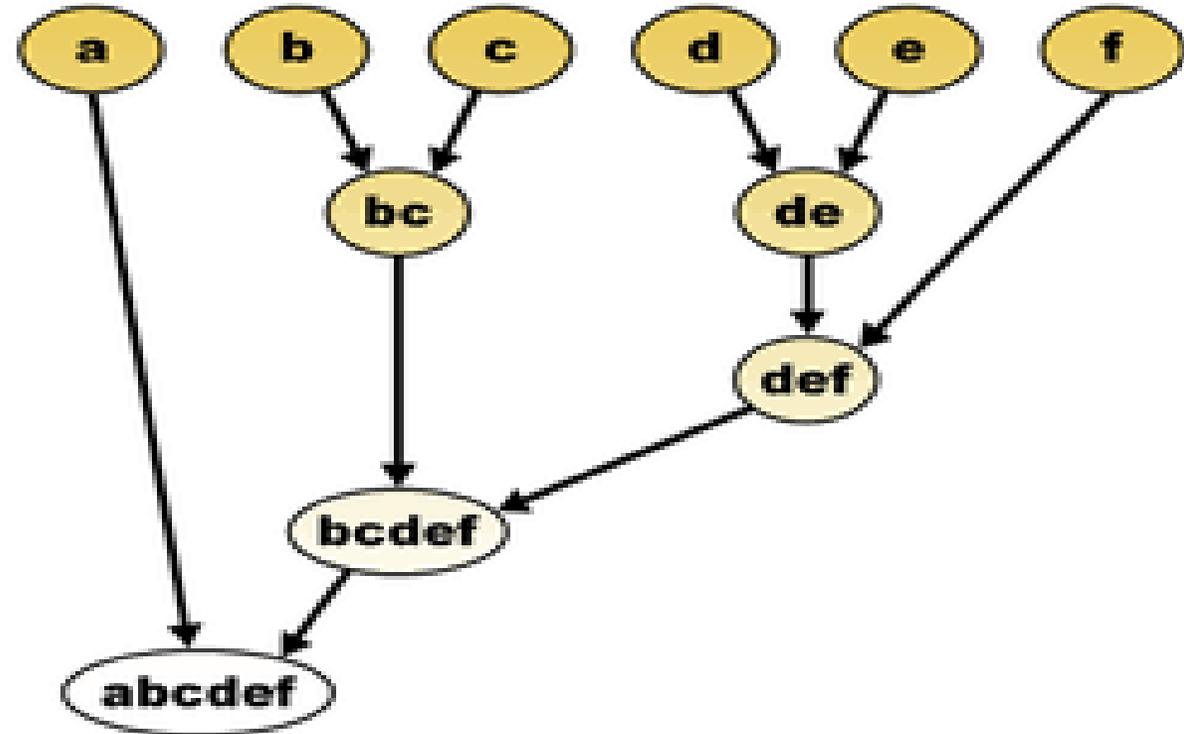
taxonomía y diversidad

Diversidad y Taxonomía. A los seres vivos le interesa tener una gran diversidad, Ya que si tienen homogeneidad y se produce un cambio en el medio mueren todos. Para estudiar tanta diversidad hay que clasificar mediante la estructura, anatomía, parentesco evolutivo, etc.



Formas de identificación

hay seres vivos unicelulares y otros pluricelulares. La taxonomía se encarga de la clasificación y nomenclatura de los diferentes seres vivos existentes.



Uso de claves de determinación ■

Las claves o llaves, son instrumentos que sirven por lo tanto, para determinar plantas desconocidas. Con ellas es posible ubicar la especie a que pertenece un determinado ejemplar, asignarle un nombre y sobre todo, un lugar en el sistema de clasificación del Reino Vegetal (o animal).



Crecimiento

El crecimiento', es el crecimiento del humano es la teoría de un seguimiento de acuerdo con nuestros estándares de salud y bienestar en el ser humano, es el proceso biológico por el cual un niño Aumento imperceptible y gradual del tamaño del organismo de un ser vivo hasta alcanzar la madurez



nutrición

La nutrición consiste en la reincorporación y transformación de materia y energía de los organismos (tanto heterótrofos como autótrofos) para que puedan llevar a cabo tres procesos fundamentales: mantenimiento de las condiciones internas, desarrollo y movimiento, manteniendo el equilibrio homeostático del organismo



formas de reproducción

La reproducción de los seres vivos es un proceso biológico mediante el cual los organismos crean descendencia, lo cual es de vital importancia para perpetuar las especies. Se reconocen dos tipos de reproducción: la reproducción sexual y la reproducción asexual, que a su vez se subdividen en otros. Veamos a continuación cada uno.

