



# Mi Universidad

Nombre del alumno: Amanda Itzel Calderón Gonzalez

Parcial: 2

Nombre de la materia: Microbiología

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Cuatrimestre: Segundo

# Algas y protozoos

Origen

Características

Descripción

Origen II

Evolución

Crecimiento

Células eucariotas surgieron a partir de una célula procarionta que envolvió otra célula, formando así una relación simbiótica beneficiosa para ambas.

Considerado autótrofos, capaces de producir sustancias orgánicas a partir de nutrientes inorgánicos a partir de la energía obtenida de la luz.

Clorofita,  
Rodofita,  
Heterocontofita,  
Criptofita,  
Haptofita,  
Dinofita,  
Reproducción.

conjunto de seres vivos eucariotas que no pueden clasificarse ni con las plantas, ni con los hongos, ni con los animales.

desde los procariontas, y las adaptaciones ocurridas para alcanzar el estadio parasitario

crecen a medida que se alimentan algunos casos, pueden crecer hasta alcanzar un tamaño muy grande, como la ameba gigante, que puede medir varios milímetros

Taxonomía

Nutrición

**clorofita**  
es un mineral del modo difícil que se encuentra en la selva subterránea luego de matar al Muro

**Heterocontofita**  
organismos muy diversos, desde algas unicelulares diatomeas, que son componentes del plancton, hasta las pluricelulares algas pardas

**Haptofita**  
algas unicelulares de unas 500 especies, fundamentalmente marinas, que se caracterizan por la presencia de dos flagelos

Los protozoos son organismos unicelulares y eucariotas que guardan cierta semejanza con los animales Forman parte del reino Protista o Protoctista

se alimentan y absorben nutrientes del medio ambiente. Su nutrición generalmente es heterótrofa,

**rodofita**  
Algas exhiben una coloración principalmente rojiza debido a la presencia de pigmentos.

**Criptofita**  
grupo pequeño de algas unicelulares con unas 200 especies que viven en aguas marinas y continentales

**Dinofita**  
Los dinoflagelados son organismos del reino protista cuya característica principal es que tienen un par de flagelos que les ayudan a desplazarse.

Diversidad

Reproducción

Los protozoos se clasifican en cuatro tipos: rizópodos, flagelados, ciliados y esporozoos

Este proceso puede darse tanto sexual o asexualmente, dependiendo de las condiciones del medio