

Universidad Del Sureste



Cesia Ovalle Méndez

Microbiología

2^{do} Cuatrimestre

Licenciatura En Nutrición

Ing. Arreola Jimenez Eduardo Enrique

ALGAS Y PROTOZOOS

ORIGEN

Algas: Surgieron a partir de la endosimbiosis entre bacterias y eucariotas depredadores.

Protozoos: Su origen coincide con el de la primera célula eucariota, es decir, con núcleo definido.

CARACTERISTICAS

Algas

- Son protistas.
- Pueden ser unicelulares o pluricelulares.
- Se clasifican según el predominio de sus pigmentos.

Protozoos

- Son eucariotas.
- Tienen núcleo.



DIVISION

Algas: Macroalgas y Microalgas (algas verdes, algas rojas, algas pardas).

Protozoos: (Flagelados, Ciliados, ameboides).



TAXONOMIA

Algas: Algas verdes, rojas, pardas y azul-verdosas.

Protozoos: Se basa en su forma de movimiento.

CRECIMIENTO

Algas: fotosíntesis.

Protozoos: Asexual (fisión binaria).

LINK

<https://es.wikipedia.org>

<https://www.researchgate.net>