

Rubí Elizabeth Pérez
Jiménez

Aldrin de Jesús
Maldonado Velazco



Microbiología

  **Algas**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

2 Nutrición

ALGAS Y PROTOZOARIOS

fundamentalmente acuáticas (en dulce y sales)
Mares fríos
Zonas con corrientes

CLASIFICACIONES MARINAS

FILLOPLANTACION

- unicelulares
- Marinas y de agua dulce
- Distribución ,temperatura , luz
- Mecanismo de flotación ,pequeñas

CLASIFICACIÓN BENTONICAS

- fijas en su sustrato rocoso
- Generalmente marinas
- Distribución:Luz,latitud,geografic
- Adaptaciones para protección cuando bajan las mareas

HABITAD TERRESTRE

- Edáficas:superficie del suelo ,son microscopicas
- Eerofilas:en hojas de plantes
- Epifitas:sobre otra planta o Alva

IMPORTANCIA

En los océanos el alimento de animales marinos (filtoplanton , parte de zooplanton)
Liberan oxígeno en el proceso fotosintético
Participan en la oxigenación del agua

ALGAS Y PROTOZOARIOS

fundamentalmente acuáticas (en dulce y sales)
Mares fríos
Zonas con corrientes

REPRODUCCION

ciclo de vida: Gaméticas, Esporas y Cigóticas

CICLO DE VIDA CON MEDIODÍA Y GAMÉTICA

- La meiosis ocurre a nivel de los gametos
- El individuo maduro es diploide
- En las especies hay diferenciación de individuos femeninos y masculinos

CLASIFICACION

Dominios y reinos
• Cyanophyta
• Prochlorophyta

ALGAS - CHAROPHYTA

- contiene clorofila a y b
- Material que reserva almidón
- pared celular con celulosa y en algunas especies clasificadas
- posición taxonómica incierta
- Talos ramificados