



Nombre de alumno: GERARDO  
PAUL RAMÍREZ ARGUELLO

Nombre del profesor: Aldrin de  
Jesus Maldonado Velasco

Nombre del trabajo: Infografía

Materia: Microbiología

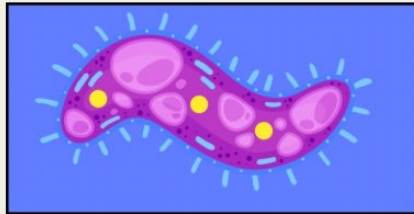
Grado: 2do cuatrimestre

Grupo: nutrición

# ALGAS

## Y

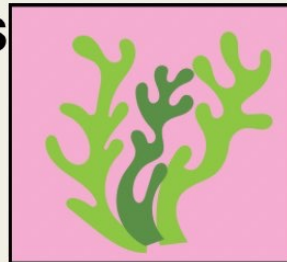
### PROTOZOOS



UN ALGA ES UN ORGANISMO CON CAPACIDAD DE REALIZAR LA FOTOSÍNTESIS OXIGÉNICA Y OBTENER EL CARBONO ORGÁNICO CON LA ENERGÍA DE LA LUZ DEL SOL,

### CARACTERÍSTICAS

- ORGANISMOS EUCARIOTAS.
- AUTÓTROFOS FOTOSINTÉTICOS.
- HINT O
- PLURICELULARES.
- PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS: CLOROFILA (VERDE). CAROTENOIDES (ROJO ANARANJADO). XANTOFILAS (AMARILLO). FICOXANTINAS (MARRÓN). FICOERITRINA (ROJO)



### PROTOZOARIOS

LOS PROTOZOOS O PROTOZOARIOS SON ORGANISMOS, MICROSCÓPICOS, UNICELULARES PROTISTAS

**CARACTERÍSTICAS**  
FORMA: SU FORMA PUEDE SER OVALADA, ALARGADA, ESFÉRICA, AMORFA, ENTRE OTRAS.

**TIPOS**  
EXISTEN VARIOS GRUPOS DE PROTOZOARIOS, COMO LOS FLAGELADOS, LOS CILIADOS, LOS SARCODINOS, ENTRE OTROS.

#### tipos de algas

- ALGAS VERDES: SON PEQUEÑAS Y TIENEN UN TAMAÑO SIMILAR AL DE LAS ALGAS ROJAS.
- ALGAS PARDAS: SUELEN SER GRANDES Y PUEDEN MEDIR DESDE 30 A 60 CM HASTA 20 METROS DE LONGITUD.
- ALGAS ROJAS: SUELEN SER MÁS PEQUEÑAS Y SU LONGITUD VARÍA DE UNOS POCOS CENTÍMETROS A UN METRO.

### CARACTERÍSTICAS

MACROALGAS: SON ALGAS DE TAMAÑO GRANDE QUE SE PUEDEN VER A SIMPLE VISTA. MICROALGAS: SON ALGAS DE TAMAÑO MICROSCÓPICO Y SUELEN SER UNICELULARES.

CLASIFICACIÓN POR TIEMPO DE VIDA ALGAS ANUALES: VIVEN SÓLO EN UNA ESTACIÓN O EN LA MAYORÍA DEL AÑO. ALGAS PERENNES: SON CAPACES DE VIVIR VARIOS AÑOS

### IMPORTANCIA NUTRICIONAL

SON UN ALIMENTO RICO EN NUTRIENTES ESENCIALES COMO VITAMINAS, MINERALES, PROTEÍNAS Y FIBR. VITAMINAS A, B1, B12, C, D Y E RIBOFLAVINA NIACINA ÁCIDO PANTOTÉNICO ÁCIDO FÓLICO

