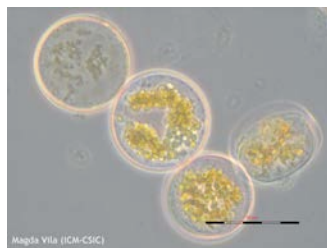


### La llum al mar

(Recomanat per a educació primària)

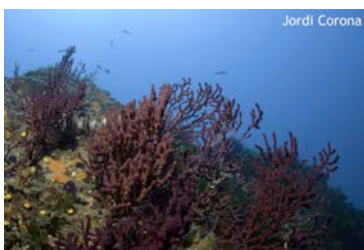
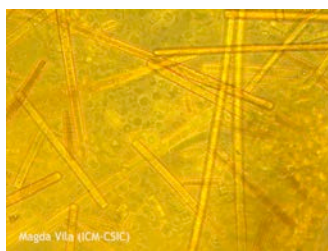
1. Sabries dir quins d'aquests organismes marins viuen només a la zona il·luminada del mar? Per què?

Organismes (de dalt a baix i d'esquerra a dreta): alga bruna calcificada, diatomees, anemone, dinoflagel·lat, cranc pelfut, esponja, ofiures, alga roja, fanerògama marina, algues brunes, alga verda, salpes, estrella de mar, larva de crustaci, medusa, poliquet planctònic, cianobacteris, morena, llagosta, gorgònia roja, corall vermell.



# El mar a fons

## Activitats didàctiques



(Recomanat per a educació secundària)

### 2. Relaciona cada concepte amb la seva definició.

Zona fòtica	Pigment fotosintètic present en nombroses plantes, algues i bacteris.
Disc de Secchi	Capa d'aigua de l'oceà il·luminada per la llum del sol.
Esciòfil	Estructura fotoreceptora que tenen alguns invertebrats.
Bioluminescència	Pigment fotosensible present en els ulls dels vertebrats.
Clorofil·la	Aparell que s'usa per mesurar la fondària de la zona il·luminada.
Rodopsina	Capacitat de generar llum que tenen alguns organismes.
Ocel	Que té aversió a la llum, que prefereix la penombra.