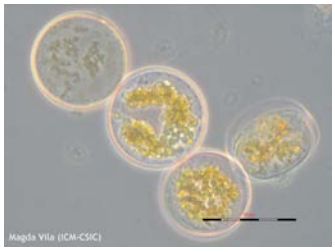
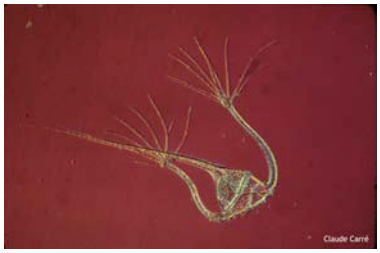
La luz en el mar

(Recomendado para educación primaria.)

1. ¿Sabrías decir cuáles de estos organismos marinos viven solamente en la zona iluminada del mar? ¿Por qué?

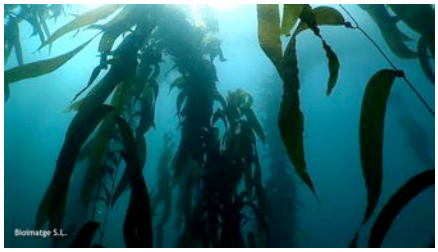
Organismos (de arriba abajo y de izquierda a derecha): alga parda calcificada, diatomeas, anémona, dinoflagelado, cangrejo dormilón, esponja, ofiuras, alga roja, fanerógama marina, algas pardas, alga verde, salpas, estrella de mar, larva de crustáceo, medusa, poliqueto planctónico, cianobacterias, morena, langosta, gorgonia roja, coral rojo.

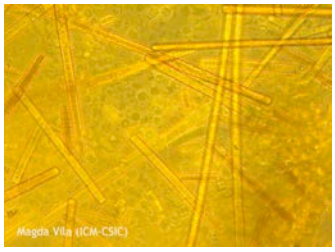


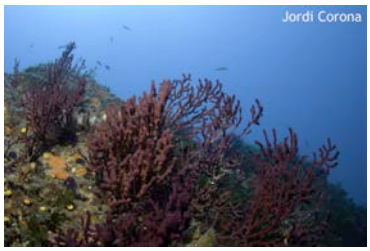


El mar a fondo

Actividades didácticas







(Recomendado para educación secundaria.)

2. Relaciona cada concepto con su definición.

Zona fótica	Pigmento fotosintético presente en numerosas plantas, algas y bacterias.
Disco de Secchi	Capa de agua del océano iluminada por la luz del Sol.
Esciófilo	Estructura fotorreceptora que tienen algunos invertebrados.
Bioluminiscencia	Pigmento fotosensible presente en los ojos de los vertebrados.
Clorofila	Aparato que se usa para medir la profundidad de la zona iluminada.
Rodopsina	Capacidad de generar luz que tienen algunos organismos.
Ocelo	Que tiene aversión a la luz, que prefiere la penumbra.