

PRÀCTICA : OBSERVACIÓ D'ALGUES I ORGANISMES VEGETALS AMB LUPA BINOCULAR

En aquesta pràctica observaràs la morfologia que presenten dues espècies d'organismes que habiten al fons marí.

ESPÈCIE 1:

1. Observa detingudament **l'espècie 1** i fes-ne un dibuix. A continuació fes una breu descripció de com és.
2. Havies vist mai aquesta espècie? On?
3. Es tracta d'una alga o d'una espècie vegetal? Per què?
4. Agafa un fragment de l'espècie i observa'l amb la lupa binocular. Dibuixa el fragment que has triat tal com el veus amb la lupa.

ESPÈCIE 2:

1. Observa detingudament les mostres corresponents a **l'espècie 2** i dibuixa-les. A continuació fes una breu descripció de l'espècie i de totes les mostres que has observat.
2. Havies vist mai aquesta espècie? On?
3. Es tracta d'una alga o d'una espècie vegetal? Per què?
4. Fixa't en les fulles de l'espècie 2.
 - a) Com són?
 - b) Observa, amb la lupa binocular, la superfície de la fulla. Què hi veus? Fes-ne un dibuix i una breu descripció.Aquests organismes presents a les fulles s'anomenen EPÍFITS i són algues i petits animals invertebrats que viuen enganxats a les fulles per accedir més fàcilment a la llum (algues) i per poder filtrar les partícules en suspensió (animals invertebrats).
5. Finalment, fixa't en les boletes (mostra 3).
 - a) N'havies vist alguna vegada? On?
 - b) Què creus que són?