

Caixa

ESO

# Investiguem el plàncton



*Investiguem el plàncton* està pensada per conèixer el plàncton, les diferències entre fitoplàncton i zooplàncton i la seva importància per a la vida al mar. Dins hi podreu trobar mostres de fitoplàncton i zooplàncton per poder-les observar al microscopi i la lupa binocular, així com material complementari com dossiers, presentacions, claus d'identificació i material per fer les preparacions...

## Dades tècniques

**Nivells educatius:** Educació Secundària

**Dimensions:** 58cm x 38cm x 23cm.

**Pes aproximat:** 10,5 kg.

**Préstec gratuït**

**Informació i reserves:** CESIRE-CEDEC 93 882 31 00\_cdec@xtec.cat.

## Què es pot fer amb la caixa Investiguem el plàncton?

Amb aquesta caixa teniu presentacions en ppt, un vídeo i llibres per treballar prèviament què és el plàncton i la seva importància per la vida al mar. També trobareu el material necessari per fer una sessió de laboratori i poder observar mostres de fitoplàncton amb el microscopi que tingueu al vostre centre educatiu i mostres de zooplàncton amb les vostres lupes binoculars. També podreu identificar les diferents espècies de plàncton amb l'ajut de les claus d'identificació.

Al mateix temps disposeu d'un dossier pel professorat i fitxes de treball per poder treballar a l'aula amb el vostre alumnat

### Relació d'objectes

- Guia d'ús
- Dossier del professorat
- 10 protocols
- 10 claus d'identificació
- Fitxes descriptives
- Fitxes d'activitats
- DVD powerpoint "Investiguem el plàncton" i pdf's
- Kit d'observació:
  - Portaobjectes
  - Cobreobjectes
  - 3 plaques de petri
  - 2 pipetes
  - Mostres: 5 zooplàncton i 2 fitoplàncton
  - 1 Embut petit
  - 3 Agulles emmanegades
- CD *Mediterrània. Capítol 33 Marea Roja*
- Llibres:
  - Gili, J. M., riera T., Corbera Jordi. *El zooplàncton*. Escola del Mar de Badalona, centre d'estudis marins. Editorial Norai
  - Fincham, A. A. *Biología marina bàsica*. Ediciones Omega