

8. MICROPLÀSTICS AL MEDITERRANI



Visita guiada i taller per obtenir dades sobre l'impacte dels microplàstics a la platja i interpretar-les

DESCRIPCIÓ

Quin és l'abast de la contaminació per microplàstics a la nostra platja? Quines repercussions tenen en la fauna marina? Com es fa un estudi de camp sobre la contaminació per microplàstics al nostre litoral?

Durant aquest taller l'alumnat haurà de realitzar un treball científic a partir d'un estudi de camp. Es farà una presentació de la problemàtica, a continuació l'alumnat es desplaçarà a la platja on es realitzarà un mostreig amb l'objectiu de definir on i quins microplàstics s'acumulen a la sorra i, es retornarà a l'aula on es posaran en comú els resultats obtinguts i s'extrapolaran els valors a tot el litoral català. L'activitat conclourà amb una reflexió sobre l'impacte que la contaminació per residus plàstics té en la vida marina i les actuacions que es fan i es poden fer, per minimitzar aquests efectes.

L'activitat continua amb la visita a les instal·lacions del CRAM.

RELACIÓ CURRICULAR

Els continguts de l'activitat estan vinculats, sobretot a continguts curriculars de les assignatures específiques per a cada etapa, segons s'indica:

- **Batxillerat:** Ciències de la Terra i del Medi Ambient; Tecnologia industrial; Biologia.
- **CC.FF:** Es treballen continguts curriculars relacionats amb temàtiques com: La conservació del medi marí; Les activitats marítima pesqueres; L'atenció clínica i veterinària dels animals i l'educació mediambiental.

OBJECTIUS

- Quantificar la importància de la contaminació per microplàstics sobre el litoral tot reforçant la metodologia científica en el treball de camp.
- Identificar l'origen i les principals tipologies de microplàstics que ens podem trobar en les zones costaneres.
- Analitzar les causes i les conseqüències de la contaminació al medi marí, concretament la contaminació per residus plàstics.
- Reflexionar sobre les actuacions que podem fer com a ciutadans, per a la conservació del medi marí.

CARACTERÍSTIQUES

Durada: 2h.

Capacitat: Grup classe (25-30 alumnes per grup).

Preu: 250€/grup de 25 alumnes (10,20€ alumne addicional fins a 30).