

El mar està canviant

Què us proposem?

- A partir d'una maqueta d'un escull artificial com els que hi ha la litoral barceloní, treballar com l'escull s'omple de vida per tal d'entendre com s'organitzen els **ecosistemes marins**, les **interaccions** entre éssers vius i les problemàtiques actuals que pateixen.
- Mitjançant dinàmiques participatives, potenciar el pensament crític per posar de relleu la importància de la **preservació de la biodiversitat** del **fons marí de Barcelona**, l'impacte de l'**acció humana** en els ecosistemes i de possibles **solucions** a l'abast.
- Amb diferents **recursos, dinàmiques i experimentació**, visualitzar la **problemàtica que el mar** pateix actualment com a conseqüència del canvi climàtic, la importància de l'oceà en la **regulació del clima i la seva acidificació**.



A qui va dirigit?
2n i 3r cicle Primària
(6 a 12 anys).
ESO (12 a 16 anys)



Quina durada té?
2h d'activitat.
Dues parts de 45 minuts i un descans de 30 minuts.



6 €/alumne (mínim grups de 10).

Vincles currículum educatiu i ODS

- Anàlisi dels comportaments relacionats amb les causes del canvi climàtic i de les conseqüències sobre els ecosistemes i la vida de les persones.
- Valoració dels coneixements científics com a mitjà per entendre els fets i fenòmens de l'entorn natural i de la vida quotidiana.
- Formulació de preguntes, hipòtesis i experimentació amb elements senzills.
- Reconeixement de la importància de la conservació dels ecosistemes, la biodiversitat i la implantació d'un model de desenvolupament sostenible.



OBJECTIUS GLOBALS
de Desenvolupament Sostenible



4 EDUCACIÓ DE QUALITAT



12 CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES



13 ACCIÓ CLIMÀTICA



14 VIDA SUBMARINA

