

## Sortides de descoberta:

### Científics a bord!



#### Competències

- Conèixer el món de la navegació des de dins.
- Valorar la importància del reciclatge, les energies renovables, la sostenibilitat.
- Despertar l'interès una professió tan desconeguda com l'oceanografia.
- Aprendre a identificar fauna marina de la costa Mediterrània.
- Conèixer les diferències entre un port pesquer i un esportiu.
- Conèixer el funcionament de la venda del peix: des de la mar a la peixateria.
- Despertar l'interès per un sector primari com la pesca: economia i societat.

## Breu resum:

Activitat de descoberta del medi marí a través d'una sortida en vaixell ecològic i sostenible per la costa per aprendre sobre les energies renovables, la feina dels científics marins i la vida marina. Alhora ens endinsarem en el món pesquer a l'Ametlla de Mar, a través de la descoberta del seu port i la seva llotja coneixent les espècies més significatives i els arts de pesca més típics.



## Descripció

L'activitat es farà en grups de 25 alumnes. Si el grup són dues classes, uns començaran amb la sortida en vaixell i els altres fent la visita per la llotja i el port pesquer, hissades 2h els grups s'intercanviaran.

La sortida es farà amb l'Alania, una goleta ecològica (Greengullet) de 26,5m d'eslora. La sortida per la costa de l'Ametlla de Mar ens permetrà descobrir un paisatge únic des d'una perspectiva molt especial. Aprendre algunes nocions sobre navegació, i si tenim sort i fa vent, hissarem les veles! També coneixerem com treballen els oceanògrafs a dalt d'un vaixell: farem servir xarxes per a recollir mostres de plàncton, una ampolla Niskin per agafar aigua de les profunditats, un disc de Secchi per a valorar la transparència de l'aigua, instruments per a mesurar la transparència de l'aigua... Però també identificarem aus marines i tota la fauna marina que amb una mica de sort ens vindrà a visitar, i si trobem alguna observació interessant, la compartirem al portal de ciència ciutadana [www.observadorsdelmar.cat](http://www.observadorsdelmar.cat)

A més entendrem com funciona una goleta ecològica i que és el que fa que sigui autosuficient i sostenible. Ja ho veieu, una sortida d'allò més completa!

Per altra banda, és important entendre com és un poble a través de la seva activitat fonamental, i aquí a l'Ametlla de Mar és el mar i la pesca. Per això, farem una visita pel port i la llotja, on coneixerem els diferents tipus de barques i vaixells, què és un port esportiu i diferències amb un port pesquer, els diferents arts de pesca que trobem aquí així com el funcionament d'una de les llotges més actives de Catalunya. Aprendre com és la vida i els horaris del pescador segons els tipus de pesqueria i les adaptacions de cada barca a cada art de pesca.

Posarem a prova els més valents fent una identificació de peixos de consum típics i aprendrem com se sap la talla dels peixos i la importància de les talles mínimes i el consum responsable de peix.

La visita a la llotja s'ha de fer a partir de les 15:30h moment en que comença la venda de peix. La resta de l'activitat es pot fer durant matí.



## Horari

9:15h Trobada amb els guies al pàrquing del port  
9: 30h Embarcament a la goleta / Inici visita guiada pel port  
11:30h Inici visita guiada port / Embarcament a la goleta / 10 minuts de brieng de prevenció i seguretat a bord.  
13:30h Dinar a la platja de l'Alguer i temps d'esbarjo  
15h Observació de l'arribada dels pescadors a port i visita a la llotja  
16:30h Final de l'activitat

## Preus

El preu és per grup ja que hi ha un cost fixe del vaixell i la seva tripulació de 3-4 persones és també fixe independentment del nombre de passatgers/ alumnes.

Aquests preus inclouen 2 guies al vaixell i 1 guia a terra ferma per cada classe de 25 alumnes durant 7 hores, la tripulació del vaixell, el material de mostreig, el material pel taller del peix i consum responsable, l'assegurança de RC per a la canalla, un petit dossier de l'activitat i l'IVA del 10%.

Les nostres guies són sempre llicenciades en Ciències del Mar o en Biologia especialitat marina.

El vaixell Alania té una tripulació de 3-4 persones totes titulades per a la navegació.

El preu inclou 1 professor gratuït per cada 10 alumnes en la sortida en vaixell.

Màxim 28 places al vaixell entre professorat i alumnat.

Durada de l'activitat	PVP grups	PVP persona
2 hores (sortida en goleta)	<b>Preu per grup de 25pax</b> 629,75€	<b>El nen surt a:</b> 25,29€
	<b>Preu per grup de 50pax</b> 1.017,50€	<b>El nen surt a:</b> 20,35€
4 hores (sortida en goleta + visita port)	<b>Preu per grup de 25pax</b> 661,65€	<b>El nen surt a:</b> 26,47€
	<b>Preu per grup de 50pax</b> 1.081,30€	<b>El nen surt a:</b> 21,63€
7 hores (sortida en goleta + visita port + visita llotja)	<b>Preu per grup de 25pax</b> 709,50€	<b>El nen surt a:</b> 28,38€
	<b>Preu per grup de 50pax</b> 1.177€	<b>El nen surt a:</b> 23,54€