

## Dades tècniques

**Durada:** 1 h

**Tipologia:** Visita cooperativa i participativa.

**Nivell educatiu:** Cicle Inicial de primària

**Capacitat:** 25

**Preu:** 50 €

**Informació:** reserves@mmb.cat

**Reserves:** 933429929

## Descripció de l'activitat

*Què és un vaixell? Tots són iguals, serveixen pel mateix? De quins materials està fet?  
Per què sura els vaixells?*

Amb la visita a l'exposició Catalunya mar enllà els nens i les nenes descobreixen 3 vaixells. De forma conjunta l'alumnat construirà la descripció de cadascun dels vaixells i formularan hipòtesis sobre el seu possible ús. També descobriran un personatge/element de cadascun dels vaixells que ens explicarà quina és la seva feina a bord i permetrà descobrir el seu ús. En la part final de l'activitat l'alumnat experimentarà amb diferents materials i formes per descobrir i entendre com sura un vaixell.

## Objectius

- Identificar i endevinar quina és la funció dels vaixells, a partir de l'observació de la seva forma.
- Conèixer per què sura un vaixell, independentment del seu material de construcció.
- Treballar en equip per assolir objectius comuns.
- Establir contacte amb el patrimoni marítim, tot generant estratègies per promoure el seu respecte.

## Sabers

- Definició de "vaixell", què és, quina és la seva forma i funció.
- Plantejament d'hipòtesis i resolució de problemes a partir de l'experimentació.
- Descoberta de diferents tipus d'embarcacions tradicionals, classificades segons les seves formes, finalitats, materials de construcció i propulsió.

## Competències

- Produir textos orals adequats a la situació.
- Utilitzar materials de manera eficient, per resoldre situacions quotidianes.
- Aplicar el diàleg com a eina d'entesa i participació entre les persones.
- Participació activa en interaccions amb el grup. Interès i respecte per les intervencions dels altres.

## Propostes didàctiques

Per a un millor aprofitament de l'activitat es recomana que treballem el tema abans i després de la visita. A continuació us fem una sèrie de propostes que podeu adaptar segons les vostres necessitats i les del vostre alumnat.

1. Abans de la visita podeu fer una cerca de diferents imatges de vaixells observar-los i intentar agrupar-los segons les seves característiques. Fruit de l'observació en poden sorgir preguntes que es poden treballar el dia de la visita al museu.
2. Un cop feta l'activitat podeu visitar altres vaixells del museu i descriure'ls tenint present els aprenentatges que s'han adquirit durant l'activitat. Podeu fer-ne fotografies i després fer alguna mena de presentació, mural o altre element que reculli alguns dels vaixells més emblemàtics del museu explicant-ne la seves característiques, usos i època. Es pot fer una presentació als companys d'altres cursos o a les famílies.
3. El mateix dia de l'activitat o un altre dia, podeu visitar el Pailebot Santa Eulàlia i podeu fer una observació en relació als materials de construcció, propulsió, utilitat del vaixell. també en podeu investigar la història. D'aquesta manera es podran posar en pràctica tots els aprenentatges que hagin fet el durant l'activitat. Podeu documentar-ho amb fotografies, vídeos, dibuixos per treballar-ho amb posterioritat i fer-ne una exposició, mural o el que considereu més adequat amb el vostre grup.
4. Després de la visita podeu aprofundir en el tema de la flotabilitat segons el tipus de material, forma ...
5. Després de l'activitat podeu descobrir el vaixell Far de Formentera a través d'un interactiu.  
<https://view.genial.ly/62065a2242826900113c0725/interactive-content-centenari-far-formentera>
6. Després de la visita podeu aprofundir en el tema de la pirateria. Quines són les diferències entre pirates, corsaris, filibusters i bucaners. Com vivien, com s'organitzaven, on hi havia pirates.
7. Us proposem treballar el tema de les dones pirates. Investigar si n'hi havia, qui eren? Com vivien? Que havien de fer per sobreviure en un món dominat pels homes?
8. Després de la visita podeu treballar el significat de les bandres pirates. Què volen dir cadascun els elements que hi apareixen. També us podeu dissenyar la vostra bandera pirata.
9. Podeu fer una festa pirata i que cada nen o nena s'hagi de caracteritzar amb la indumentària pirata (pegat a l'ull, garfi, mocador pirata, bandera pirata...)
10. Després de la visita podeu fer un taller de construcció de vaixells de joguina i els podeu fer funcionar utilitzant recipients grans amb aigua. Fins hi tot, podeu fer curses.

**Si ens feu arribar informació sobre els vostres treballs (article, vídeo, presentació...) el publicarem al blog d'educació del Museu Marítim de Barcelona.**

## Enllaços d'interès

- Dones pirata

<https://www.quo.es/ser-humano/a21098/mujeres-piratas/>

- Fulls de sala les dones i la pirateria de l'exposició de l'MMB 7 vaixells, 7 històries.

<https://www.mmb.cat/exposicions/7-vaixells-7-histories/>

- Tresors de la col·lecció del Museu Marítim de Barcelona

<https://www.mmb.cat/fons-i-colleccions/tresors/>

<https://www.mmb.cat/fons-i-colleccions/coleccio-en-linia/>

- Flotabilitat

<https://youtu.be/vCJxDxSWFpo>

<https://youtu.be/MQ2xJwkPKbA>

- El Pailebot Santa Eulàlia

<https://www.mmb.cat/colleccions/embarcacions/pailebot-santa-eulalia/>

- El Llagut Far de Formentera

<https://view.genial.ly/62065a2242826900113c0725/interactive-content-centenari-far-formentera>

- Vaixells de joguina

Llanxa xinesa

<https://www.youtube.com/watch?v=ytPYQzziNhs>

Patí de vela

<https://www.youtube.com/watch?v=LkE5uhuu01c>

Bot de vent

<https://www.youtube.com/watch?v=geThGo39Rh0>

Vaixell del tap de suro

<https://www.youtube.com/watch?v=2FpjdKXduro>

Vaixell amb joncs

<https://www.youtube.com/watch?v=B39cv-GBbXI>

Vaixell de suro

<https://www.youtube.com/watch?v=gfysYVx1NO8>

- Revista Argo: revista en català dedicada a la cultura i el patrimoni marítims de la Mediterrània editada des del Museu Marítim de Barcelona.

<https://www.mmb.cat/recerca/publicacions/revista-argo/>

## Com organitzo la visita

- Feu la reserva de l'activitat trucant al 933 429 929 o envieu un correu a reserves@mmb.cat
- No dubteu en demanar informació i assessorament a l'equip educatiu del Museu si necessiteu més informació per preparar el vostre projecte pedagògic.
- Podeu fer la visita lliure al Museu per conèixer les seves exposicions. En els següents enllaços podeu trobar informació per preparar la vostra visita lliure al Museu.
  - [Fes-te teu el museu](#)
  - [Patapum: butlletí infantil de l'MMB](#)
  - [Autoguiat exposició 7 vaixells 7 històries](#)
  - [Autoguiat exposició Drassanes i galeres](#)
  - [Autoguiat exposició Catalunya mar enllà](#)