

## Dades tècniques

**Durada:** 3 h

**Tipologia:** taller més activitat a bord del vaixell

**Nivell educatiu:** educació primària

**Capacitat:** 25

**Preu:** 150 €

**Informació:** reserves@mmb.cat

**Reserves:** 933429929

## Descripció de l'activitat

*Quines són les parts d'un vaixell? Com es fan els nusos mariners i per a què serveixen?  
Com es segueix el rumb d'un vaixell i com s'hissa una vela?*

La primera part de l'activitat es desenvolupa en una aula. L'alumnat treballa en 4 grups i se'ls planteja les proves que han de superar per convertir-se en grumets i poder sortir a navegar. Hauran de pensar el nom del seu vaixell, triar el capità o capitana. Identificar les diferents parts d'un llagut i com tenir els caps recollits a la coberta.

La segona part de l'activitat consisteix en una navegació per les aigües del Port de Barcelona. L'alumnat hissarà un floc i mourà les escotes de babord o estribord segons d'on bufi el vent. També portarà el timó seguint un rumb determinat pel patró.

## Objectius

- Identificar les parts d'un vaixell tradicional i el seu funcionament.
- Donar a conèixer nocions bàsiques per navegar.
- Conèixer la finalitat d'alguns nusos mariners.

## Continguts

- Les principals parts d'un llagut balear.
- Els nusos mariners: com fer-los i quin és el seu ús.
- Com es mou el vaixell: la vela i el timó

## Competències

- Utilitzar materials de manera eficient amb coneixements científics i criteris tecnològics, per resoldre situacions quotidianes.
- Utilitzar i comprendre el vocabulari vinculat al món de la navegació.

## Propostes didàctiques

Per a un millor aprofitament de l'activitat es recomana que treballu 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.

- Abans de la visita podeu treballar el vocabulari de les parts del vaixell.
- Abans de l'activitat podeu descobrir el Far de Formentera, el vaixell a bord del qual fareu la visita al port.

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

- Abans o després de l'activitat busqueu frases fetes vinculades a la navegació i als vaixells i buscar la relació entre el significat real i el significat figurat. En quins contextos utilitzen aquestes frases. També es pot fer una recerca en persones del seu entorn quina utilització fan d'aquestes frases. Es poden fer entrevistes, gravacions...
- Després de la visita apreneu a fer nusos mariners investigueu-ne el seu ús. Podeu fer un quadre de nusos per mostrar la feina feta. També podeu posar en pràctica aquests nusos en contextos reals. Podeu preparar una gimcana en la que en cada prova hagin de fer un nus en una situació real.
- Després de la visita escriviu un relat col·laboratiu entre tot l'alumnat de l'aula en el que el tema central sigui un viatge en vaixell. El podeu ubicar en l'època i vaixell que considereu més adequat. Demaneu a l'alumnat que utilitzi el vocabulari específic de navegació i a bord d'un vaixell. doneu la frase d'inici i que l'alumnat continuï.
- Després de la visita feu jocs mariners. Moltes tripulacions participaven d'aquests jocs quan estan a port i competien amb tripulacions d'altres vaixells. Estirar la corda per equips, relleus, dinàmiques de confiança en els companys ...

**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

- Descobreix el llagut Far de Formentera

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

- Lèxic mariner

<http://www.lexicmariner.info/index.html>

- Rodamots

<http://rodamots.cat/tema/frases-fetes/>

- Vaixells

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Vela\\_latina](https://ca.wikipedia.org/wiki/Vela_latina)

- Nusos mariners

<http://www.fondear.org/infonautic/nudos/nu.htm>

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLOTWxuhhBQR1ZjLnFz\\_SbOUXqucUitKid](https://www.youtube.com/playlist?list=PLOTWxuhhBQR1ZjLnFz_SbOUXqucUitKid)

<http://mmbgrumetexit.blogspot.com/2018/09/quant-ens-movem-bord-dun-vaixell-no.html>

- **Com organitzo la visita**

- Feu la reserva de l'activitat trucant al 933 429 929 o envieu un correu a [reserves@mmb.cat](mailto: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](#)
  - [Autoquiàt exposició 7 vaixells 7 històries](#)
  - [Autoquiàt exposició Drassanes i galeres](#)
  - [Autoquiàt exposició Catalunya mar enllà](#)