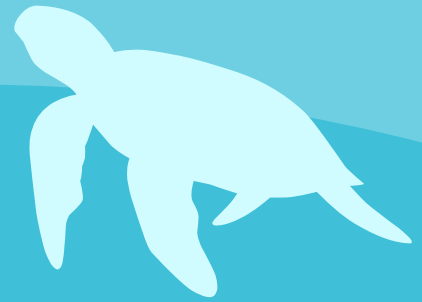


NOU PROJECTE
EDUCATIU

MARS de coneixement

Un viatge científic a les aules de Barcelona



Amb el suport de:



Ajuntament de
Barcelona



MARS DE CONEIXEMENT: Un viatge de coneixement

ESCOLES DE BARCELONA

SETEMBRE 2024 - JUNY 2025

De què tracta el projecte?

El projecte Mars de Coneixement és **un projecte subvencionat per l'Ajuntament de Barcelona**. Una oportunitat única per a les escoles de primària de Barcelona. **Entre el setembre de 2024 i el juny de 2025, portarem el món dels cetacis i la ciència marina directament a les aules.**

A través de xerrades interactives i tallers pràctics, els alumnes descobriran la importància de la conservació dels cetacis de la costa catalana, coneixeran les metodologies científiques utilitzades per a estudiar-los, i es convertiran en investigadors per un dia.

Objectius del projecte

- **Conèixer els cetacis de la costa catalana:** Quines espècies viuen a la nostra costa, quina és la seva ecologia, i com identificar-los.
- **Fomentar la conservació del medi marí:** Comprendre el paper dels cetacis com a bioindicadors i la necessitat de protegir els ecosistemes marins.
- **Apropar la ciència a les aules:** Els alumnes experimentaran amb dades reals recollides a les nostres expedicions, i aprendran el mètode científic d'una forma pràctica i amena.
- **Fotoidentificació de cetacis:** Introduïrem als alumnes a una tècnica científica reconeguda a nivell mundial, on aprendran a identificar els cetacis mitjançant fotografies reals, simulant la feina dels investigadors marins.





Estructura de les activitats

PART 1: XERRADA EDUCATIVA

Una introducció als cetacis de la costa catalana amb el suport de vídeos, àudios i imatges reals obtingudes per l'Associació Cetàcea.

PART 2: TALLER DE FOTOIDENTIFICACIÓ

Els alumnes es dividiran en grups i es convertiran en científics. A través de fotografies de cetacis, aprendran a reconèixer individus i a elaborar un catàleg de fotoidentificació. Després, compararan les seves troballes per estudiar els moviments d'aquests animals entre diverses zones d'estudi.

Beneficis per a les escoles

- **Activitat didàctica i interactiva:** Ajudarà als alumnes a desenvolupar competències científiques mentre es diverteixen aprenent sobre la fauna marina.
- **Material educatiu complementari per al professorat:** Després de la sessió, el professorat disposarà de materials per aprofundir en els temes tractats a classe.
- **Enfocament en la ciència ciutadana:** Els alumnes veuran com la seva participació pot ajudar a recollir dades útils per a la investigació.

Detalls pràctics

- **Durada del projecte:** Octubre 2024 - Juny 2025
- **Durada de les xerrades:** 1,5h
- **Capacitat:** 50 grups classe de primària a la ciutat de Barcelona
- **Freqüència de les sessions:** un mínim 2 sessions per escola
- **Modalitat de contractació:** Activitat gratuïta, amb oferta limitada per als 50 primers centres que confirmin la seva participació.

Per a més informació o per confirmar la participació de la vostra escola, no dubteu a contactar-nos al correu educacio@associaciocetacea.org indicant al assumpte: "Participació Mars de Coneixement".

Volem aprofundir la ciència i la preservació dels mars a les vostres aules!