

Recursos complementaris

Maleta de la biodiversitat marina
De 3 a 16 anys

F2.1

> **Joc per comparar ambient terrestre i marí. Nivell 1 per a alumnes de 6-8 anys.**

<https://elmarafons.icm.csic.es/terra-mar/>

F2.2

> **Exemples de mínims**

https://www.pinterest.es/laurajouejarque/f-22-on-viu-cadasc%C3%BA/?invite_code=38049a7db9c2403880ad84fee8456f88&sender=964896426322620305

F2.3

> **Cicle de vida de *Posidonia oceanica***

<https://lamar.gengob.org/es/project/ciclo-vital-de-la-posidonia-oceanica/>

Projectes sobre *Posidonia oceanica*:

- **Save Posidonia project:** <https://www.saveposidoniaproject.org/es/>
- **Posidonia Activa:** <https://anellides.com/blog/portfolio-items/posidonia-activa/>

F2.4

> **Guia per reduir l'ús dels plàstics**

<https://www.idaea.csic.es/outreach/be-plastic-free/>

F3.1

> **Models anatòmics 3D (clicar a la imatge per veure diversos òrgans i aparats) de:**

- **Peix (carpa, d'aigua dolça:** <https://egelsky.artstation.com/projects/yJmBJ8>
- **Tauró:** <https://egelsky.artstation.com/projects/2qmZJa>
- **Balena:** <https://egelsky.artstation.com/projects/8w0vO6>

Fundació CRAM

<https://cram.org/ca/catalog-especies/mamiferos-marinos/>

Associació Cetacea

<https://associaciocetacea.org/>

Edmaktub

<https://edmaktub.org/es/home-2/>

Tiburones - National Geographic. Vídeo (5'02")

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

Ballena azul alimentándose de krill

<https://www.youtube.com/watch?v=WXkeDSTeT78>

Comunicació en balenes i dofins

https://futurismo.pt/es/blog/como-se-comunican-las-ballenas-y-los-delfines-enfoque-cientifico/#How_do_Dolphins_Communicate

Natación y comunicación de delfines

<https://youtu.be/6tDQWZ4ljUw?si=IBtDRz-veFkl9k2A>

Recursos complementaris

Gravació curta de sons de balena:

<https://www.youtube.com/watch?v=216xVmm0EUw>

“Foca Monje: Un Camino de Regreso” Vídeo teaser (3’38”)

<https://www.youtube.com/watch?v=FX5I0Ora24k>

UICN Conservación y recuperación de la foca monje mediterránea *Monachus monachus*

https://www.uicn.es/web/pdf/Resrec/fichas/01_WCC%202008%20RES%202023.pdf

F3.2



Cicle de vida d’una medusa

https://www.youtube.com/watch?v=Y_v9XLRDIXw

Cicle de vida i informació de tortugues

https://www.iberozoajunior.com/?page_id=1417#Conoceme

Cicle de vida de diversos tipus d’algues

<https://www.algalab.com/fotos/index.php?/category/6>

Ciclo de vida de *Posidonia oceanica*

<https://lamar.gengob.org/es/project/ciclo-vital-de-la-posidonia-oceanica/>

F3.4



“Tipus de xarxes de pesca”

<https://sites.google.com/view/viu-la-mar-recursos-educatius-/recursos-educatius/pescar>

Documental “Pesca tocant fons” (30 minuts, recomanat per a cicle superior):

<https://www.ccma.cat/3cat/pesca-tocant-fons/video/6251456/>

F4.1



Plàncton, recursos complementaris

<https://plancton.science/ordinador.html>

Planctonmania

<https://planktomania.org/es/>

F4.2



Vídeos:

An ingenious proposal for scaling up marine protection | The Nature Conservancy (en anglès, amb subtítols en castellà. 5’19”).

<https://www.youtube.com/watch?v=ttcJMNIKif4>

Áreas Marinas Protegidas en el Mediterráneo. WWF España (en castellà, 4’07”).

<https://www.youtube.com/watch?v=E2c3Zly9L2c>

Towards more Marine Protected Areas in the Mediterranean. WWF International (en anglès amb subtítols en castellà, 11’03”).

<https://www.youtube.com/watch?v=i2vj6JzT4jY>

Vídeo del 2011, pot servir perquè l’alumnat explori i investigui què ha passat amb el projecte que del que es parla, si s’ha fet tot el que diuen, o com està la situació en l’actualitat. Perquè coneguin què fan unes ONG i que és una altra manera de contribuir.

Recursos complementaris

F4.5

> **Proposem diverses activitats complementàries per acabar d'assolir el pensament crític i feminista.**

- **Visualització i debat del vídeo curt**
<https://www.youtube.com/watch?v=qZ-v47N9YXg>
- **Excursió al Museu Marítim de Barcelona**
- **Projecte Oceánicas sobre dones oceanògrafes al llarg de la història.**
<https://oceanicas.ieo.es/>
- **Visitar l'exposició virtual El diseg és tan fluid com la mar amb temàtica LGTBI+ marinera.**
<https://www.mmb.cat/exposicions/el-diseg-es-tan-fluid-com-la-mar-3/>
- **Associació Catalana de Dones de la Mar**
<https://donesdelamar.cat/>
- **Llibre Ulisses era una dona**
https://llibreria.diba.cat/cat/llibre/ulisses-era-una-dona_65080

Recursos transversals:

Pàgina web Iberozaa: en la que es poden trobar diverses activitats i informació sobre espècies del bentos i les relacions de Xarxa Tròfica que hi ha entre elles.

https://www.iberzoajunior.com/?page_id=1906

Recursos inclosos a la maleta:

- **Fulletó PROJECTE MARVIVA**
(Generalitat de Catalunya i Agència de Residus de Catalunya)
- **Fulletó EVITEM LA PESCA FANTASMA**
(Generalitat de Catalunya)
- **Fulletó BONES PRÀCTIQUES DE LA PESCA MARÍTIMA RECREATIVA A CATALUNYA**
(Generalitat de Catalunya)
- **Fulletó SEGUIMENT DE LA PESCA MARINA RECREATIVA A CATALUNYA 2012-2022**
(icatmar)
- **Fulletó GAUDEIX DE LA MAR AMB GARANTIES**
(Generalitat de Catalunya, 2 còpies)
- **Fulletó CARETTA A LA VISTA!**
(5 còpies)
- **Fulletó INSTITUT CATALÀ DE RECERCA PER A LA GOVERNANÇA DEL MAR**
(Generalitat i ICM-CSIC)

Recursos complementaris

- **Fulletó ESCOLA DE CAPACITACIÓ NAUTICOPESQUERA DE CATALUNYA – PROFESSIONS DEL MAR**
- **Guia PESCADORS I OCELLS MARINS: ALIATS POTENCIALS**
(Seo Birdlife, 1 còpia en dos fulletons)
- **Pòsters BIODIVERSITAT MARINA DE LES PLATGES DE BARCELONA**
(Anèl·lides, ICM-CSIC, Proa a la Mar i Ajuntament de Barcelona) (10 còpies)
- **Conte L'ONA I LA MAR**
(Càtedra Oceans i Salut Humana)