

# Dia Mundial dels Oceans: 8 de juny de 2022



El **Dia Mundial dels Oceans** recorda a tots/es el seu important paper en la vida quotidiana. Són els pulmons del nostre planeta, una font important d'aliments i medicines i una part fonamental de la biosfera.

El propòsit del Dia és informar sobre l'impacte dels humans en l'oceà, desenvolupar un moviment mundial de suport i unir la població en un projecte per a la gestió sostenible dels nostres mars.

Per a això, les Nacions Unides han organitzat un esdeveniment híbrid (presencial i virtual) el 8 de juny amb el tema 2022: **“Revitalització: acció col·lectiva pels oceans”**. Produït per la [División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar de la Oficina de Asuntos Jurídicos de las Naciones Unidas](#), en associació amb [Oceanic Global](#), el programa anual d'enguany exaltarà les meravelles de l'oceà com a font de vida que recolza a la humanitat i a tots els altres organismes de la Terra

Amb el 90% de les grans espècies marítimes de peixos minvades i el 50% dels esculls de coral destruïts, estem extraient més de l'oceà del que es pot reposar. Hem de treballar junts/es per a crear un nou equilibri en què no esgotem tot el que este ens oferix, sinó que restaurem la seua vitalitat i li tornem una nova vida.

# Materials i recursos:

## [Web oficial del Día Mundial de los Océanos](#)

["Coles x Greenpeace" \(Campanya solidària para coles, curso 2021-2022\)](#): Greenpeace organitza aquest curs 2021-2022 una campanya solidària als col·legis per a cuidar i preservar els OCEANS del planeta. Organitza una carrera solidària per a aconseguir una donació amb la qual continuar elaborant estudis científics i de conservació que demostren que és urgent preservar el 30% dels oceans per a 2030. Tots els col·legis que s'apunten a participar en la campanya **#correporlosocianos** rebran, de forma digital, un dorsal -que podran personalitzar-, un **pòster**, un **flyer** i un **document** amb infinitat de suggeriments **per a organitzar la carrera**.

[Proyecto "Oceánicas: la mujer y la oceanografía"](#): És un projecte del [Instituto Español de Oceanografía](#) (IEO), cofinançat per la [Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología \(FECYT\)](#), l'objectiu del qual és divulgar el treball de científiques que han estudiat i estudien els oceans. A través del treball i la vida d'aquestes dones, es pretén generar vocacions científiques en xiquetes i xiquets i fomentar el tracte igualitari enfront de les desigualtats de gènere des d'edats primerenques, entre altres.

## [Mujeres científicas en el mundo marino \(Ecologistas en acción\)](#)

## [Unidad didáctica: "El plástico y los océanos" \(para Educación Secundaria\)](#)

## [Recursos para descubrir la importancia de los océanos y protegerlos \(Educación 3.0\)](#)

## [Océanos y mares para Primero de Secundaria \(Recursos Didácticos\)](#)

[Materiales educativos para la protección de los océanos \(Reeducamar\)](#): El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico disposa d'una gran quantitat de diferents recursos i materials educatius dins del programa **Reeducamar** (es tracta d'una xarxa de recursos d'educació marina elaborats pel Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) que pretén recopilar els recursos disponibles per a fer activitats d'educació ambiental relacionades amb el mar i sobre la divulgació marina). Hi ha algunes ferramentes pensades per a xiquets/es, com els ["7 cuentos con el cuento de Siete"](#) destinats a l'alumnat d'educació infantil i primària. També destaquem la iniciativa ["Ban the bag"](#) (prohibix la bossa), el joc de rol ["Vida entre mareas"](#) i el ["Cuaderno de Bitácora"](#), entre molts altres.

## [El océano y la playa: manualidades, actividades infantiles y educación preescolar \(Primera Escuela\)](#)

## [10 cosas que puedes hacer para salvar los océanos \(National Geographic\)](#)

## [Los 43 mejores recursos educativos sobre los océanos \(Twinkl\)](#)

["Nuestro MAR": planes y proyectos "Cuidemos la costa" \(C.E.I.P. Ave María del Diezmo\)](#)

[Test "Cuánto sabes de los océanos?" \(Antena 3 Noticias\)](#)

[10 consejos para no contaminar el mar \(Fundación Aquae\)](#)

[El plástico que llega al mar: soluciones \(Muy Interesante\)](#)

[Proyecto "Un mar sin desperdicio"](#): Aquest projecte divulgatiu de [SUBMON](#), que compta amb el suport de la [Fundación Biodiversidad](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y de [Ecoembes](#), pretén conscienciar els/les alumnes d'Educació Primària sobre la problemàtica del fem marí. La presència de restes i residus d'origen antròpic en els nostres mars i oceans és un dels principals reptes de conservació que haurem d'afrontar a nivell global.

[Océanos \(Hiru\)](#): Pàgina web amb informació sobre els oceans; distribució de mars i oceans i formes del relleu submarí.

[Los océanos. 3º E.S.O. \(Intef\)](#): Text que descriu i explica aquestes formacions de la hidrosfera. Amb algunes activitats de reforç i/o autoavaluació.

[Continentes y océanos \(Educaplay\)](#): Mapamundi on podràs identificar els continents i oceans.

[Sopa de letras de continentes y océanos \(Educaplay\)](#): Exercici interactiu que consistix en la realització d'una sopa de lletres sobre els continents i oceans del nostre planeta.

[Océanos de plástico \[Vídeo\]](#): Els oceans s'estan convertint en un abocador. Hem deixat que el plàstic colonitze el mar. Aquest vídeo ens farà prendre consciència i accions per a no contaminar més el mar.

[Mares y océanos \(Tiching\)](#): Aquest recurs presenta una webquest en la que els/les alumnes han de respondre a una sèrie de qüestions relacionades amb el tema de l'aigua, els mars i els oceans de la Terra.

[Continentes y océanos \[Vídeo\]](#): Vídeo tour sobre els continents i oceans de la Terra de *Google Earth*.

[Mapa para aprender continentes y océanos del mundo \(Ester Cladera\)](#): Pàgina web que oferix una sèrie d'activitats interactives perquè l'alumne pugui repassar els continents i oceans del món.

[El océano viviente \[Vídeo\] \(RTVE, La España salvaje\)](#): Davall l'aparent uniformitat del mar s'amaga un complex edifici biològic. L'oceà és un immens i variat mostrari d'éssers que han après a adaptar-se a les condicions de tan singular mig.

[El color del agua y los mares \(Tiching\)](#): Podcast que explica el motiu pel qual l'aigua dels oceans apareix de color blau mentrestant, en xicoteta quantitat, és transparent.

[Oceana](#): És la major organització internacional dedicada exclusivament a protegir els oceans del món.



[¿Cómo es el plancton marino? El mayor generador de oxígeno de la Tierra \[Vídeo\]](#): Com és el plàncton marí? El plàncton marí és el conjunt d'organismes que viuen en suspensió en la massa d'aigua de mars i oceans.

[Enseñar y aprender sobre la sostenibilidad de los océanos \(Marine Stewardship Council - MSC\)](#): Els recursos didàctics proporcionats per MSC plantegen qüestions importants sobre el futur dels nostres mars. Les activitats proposades ajudaran als teus/es alumnes a comprendre el paper de la sostenibilitat en la protecció dels recursos marins per a les generacions futures.

[Cuidar los mares: la importancia de los mares como fuente de recursos \(actividad\)](#): Creieu que els mars poden arribar a cobrir als continents? Per què creieu que hi ha professionals en la matèria que ho pensen? Estan els mars en perill? Podem ajudar a cuidar-los?

[Explorando el mar: 5 contenidos educativos que puedes consultar desde casa \(Submon\)](#)

[El océano y la amenaza del plástico \(Surfrider Foundation Europe\)](#): [Surfrider Foundation Europe](#), entitat dedicada a la protecció dels oceans, el canvi climàtic, el transport marítim, entre altres activitats; desenvolupa un programa pedagògic gratuït per a sensibilitzar i donar a conèixer la problemàtica existent amb els residus marins. Aquesta entitat, que forma part de la xarxa Barcelona + Sostenible, ens alerta que cada any s'aboquen als oceans uns 8 milions de tones de residus plàstics.

[Fauna marina salvaje](#): L'[Asamblea General de las Naciones Unidas](#) va signar el 3 de març de 2013 el [Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre](#). Consulteu aquest enllaç per a trobar pòsters, vídeos i molt més sobre la fauna marina salvatge.

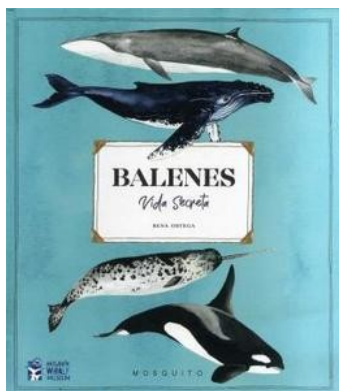
[El mar a fons](#): És un projecte creat i desenvolupat en col·laboració entre l'[Instituto de Ciencias del Mar \(ICM-CSIC\)](#) i Obra Social "La Caixa", que pretén acostar el coneixement sobre els mars i oceans a l'àmbit educatiu per mitjà de distintes propostes didàctiques: vídeos, guies didàctiques, activitats d'investigació, pràctiques de mar, jocs educatius...

[14º Objetivo de Desarrollo Sostenible \(ODS\): "Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos"](#): L'[ONU](#) recomana conservar i utilitzar de forma sostenible els oceans, els mars i els recursos marins. Alerten de que hi ha un deteriorament constant de les aigües costaneres, a causa de la contaminació i l'acidificació dels oceans. Açò està afectant de forma negativa als ecosistemes marins i la pesca de xicoteta escala.

## Bibliografia Biblioteca CEFIRE CTEM:

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>Oceanarium</b> [Llibres] / ilustrado por Teagan White ; escrito por Loveday Trinick ; [traducción, Lorenzo F. Díaz]. 1ª ed. Madrid : Impedimenta, 2021. 96 p. : principalment il. col. ; 38 cm. Tít. orig.: Welcome to the Museum: Oceanarium. "Visita nuestro Museo. Entrada"--Port. 978-84-17553-71-5</p> <p>551.46:087.5/TRI/oce</p> <p>Un aquari obert a totes hores. En ell trobem una sorprenent col·lecció de més de dos-centes criatures: des del plàncton microscòpic fins a l'animal més gran que haja viscut mai en la Terra. Com és possible que alguns animals que viuen en les profunditats produïsquen llum?</p>  |
|   |  |
|  | <p><b>Oceans : mars, illes i reserves naturals submarines</b> [Llibres] / Mia Cassany, Marcos Navarro. Barcelona : Mosquito, D.L. 2019. [44] p. : principalment il. col. ; 36 cm. "Afina la mirada"--Cob. 978-84-12033-22-9</p> <p>551.46:087.5/CAS/oce</p> <p>En aquesta ocasió, els autors d'aquest preciós llibre ens endinsen en el món submarí, presentant-nos els 16 escenaris més bells, delicats i sensibles que podem encara trobar sobre la Terra, i que tenim obligació de mantindre per als generacions futures. Antàrtida, Illa Coco, Açores, La gran barrera de coral australiana o les aigües del Mediterrani són zones que cal conèixer i conservar, ja que com sabem, els oceans proporcionen més del 70% de l'oxigen que respirem.</p> |
|   |  |





**Balenes : vida secreta** [Llibres] / Rena Ortega. Barcelona : Mosquito, D.L. 2020. [42] p. : principalment il. col. ; 33 cm. (Llibres infantils, o no--). 978-84-122479-5-4

599.5:087.5/ORT/bal

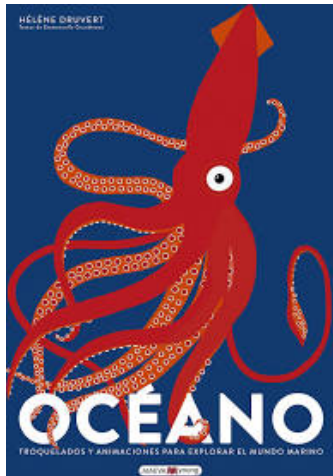
Tots amem les balenes, però desconeixem detalls molt importants i curiosos sobre la seua vida, que t'encantarà conèixer. Aquest llibre et parlarà dels seus viatges per tot el món, de pol a pol, els seus cants al·lucinants o la seua forma de dormir, d'alimentar-se, d'educar a les cries o d'orientar-se mentres viatgen. Un llibre que unix bellesa amb coneixement fiable i amè.



**Debajo de la tierra ; Debajo del agua** [Llibres] / Aleksandra Mizielinska y Daniel Mizielinski ; traducción, Katarzyna Motoniewicz y Abel Murcia. 4ª ed. Madrid: Maeva, 2021. 61, 45 p. : il. col. ; 38 cm. (Maeva Young) Port. y textos contraposats. - Altre tít.: Debajo del agua. - Tít. orig.: Pod ziemia, pod woda. 978-84-16690-31-2

55:087.5/MIZ/tie

Els autors d'aquest llibre ens proposen un emocionant viatge que ens portarà a llocs amagats dels nostres ulls que es troben baix terra i en el fons del mar. A través d'espectaculars il·lustracions, ens endinsarem en les mines d'or de Sud-àfrica o en l'interior dels volcans, coneixerem l'isòpode gegant o als increïbles cucs de terra de tres metres. I també aprendrem moltes coses, com en quin país està el metre més profund del món o qui van ser els primers submarinistes.



**Océano** [Llibres] / Hélène Druvert ; textos de Emmanuelle Grundmann ; traducción, Mercedes Corral. Madrid : Maeva, D.L. 2019. [46] p. : principalment il. col. ; 37 cm. (Maeva Young) (Libros para los que aman los libros). "Troquelados y animaciones para explorar el mundo marino"—Cob. Tít. orig.: Océan. 978-84-17708-14-6

551.46:087.5/DRU/oce

Submergix-te per a descobrir el vertader pulmó del nostre planeta, acudix a la trobada dels seus habitants, una flora i fauna sorprenents que es revelen darrere de desplegable i encunyats làser espectaculars. Comprén el naixement d'una onada, admira el teatre coral·lí o el ballet dels animals bioluminiscent de les zones abissals. Aquest preciós llibre t'oferix una nova mirada de les múltiples cares de l'oceà i t'explica els seus misteris.