



Día Mundial de los Océanos: 8 de junio de 2024



El [Día Mundial de los Océanos](#) nos recuerda el importante papel de los océanos en nuestra vida cotidiana. Son los pulmones de nuestro planeta, una fuente importante de alimentos y medicinas y una parte fundamental de la biosfera.

El propósito del Día es informar sobre el impacto de los humanos en el océano, desarrollar un movimiento mundial de apoyo y unir a la población en un proyecto para la gestión sostenible de nuestros mares.

Para ello, las Naciones Unidas han organizado un evento híbrido (presencial y virtual) el 7 de junio con el tema 2024: "**Despertar nuevas profundidades**", un año enmarcado en el [Decenio de Ciencias Oceánicas de la ONU](#). Producido por la [División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar de la Oficina de Asuntos Jurídicos de las Naciones Unidas](#), en asociación con [Oceanic Global](#), el programa anual de este año ensalzará las maravillas del océano como fuente de vida que apoya a la humanidad y a todos los demás organismos de la Tierra.

No tenemos tiempo para “ojos que no ven, corazón que no siente”. Nuestra relación con los océanos tiene que cambiar con urgencia, porque hasta el momento nuestros esfuerzos no han hecho más que rozar la superficie. Para motivar un impulso generalizado a favor de los océanos, necesitamos despertar nuevas profundidades.

Materiales y recursos:

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

[Proyecto "Oceánicas: la mujer y la oceanografía"](#): Es un proyecto del [Instituto Español de Oceanografía](#) (IEO), cofinanciado por la [Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología \(FECYT\)](#), y cuyo objetivo es divulgar el trabajo de científicas que han estudiado y estudian los océanos. A través del trabajo y la vida de estas mujeres, se pretende generar vocaciones científicas en niñas y niños y fomentar el trato igualitario frente a las desigualdades de género desde edades tempranas, entre otros.

["Coles x Greenpeace! Un programa educativo" \(3ª edición #SalvarElAgua\)](#): 3ª edición del programa educativo y de solidaridad para colegios de *Greenpeace*, donde organiza para el curso 2022-2023 un reto para conseguir una donación que les permita seguir trabajando para que se cumpla la legislación y que se transforme el sistema de producción de forma que se preserve el agua. Proponen 10 retos diferentes, para escoger el que más os guste u os sea más fácil de organizar, y explican paso a paso cómo conseguir la donación.

[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 dispone de una gran cantidad de diferentes recursos y materiales educativos dentro del programa **Reeducamar** (se trata de una red de recursos de educación marina elaborados por el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) que pretende recopilar los recursos disponibles para hacer actividades de educación ambiental relacionadas con el mar y sobre la divulgación marina). Hay algunas herramientas pensadas para niños/as, como los ["7 cuentos con el cuento de Siete"](#) destinados al alumnado de educación infantil y primaria. También destacamos la iniciativa ["Ban the bag"](#) (prohíbe la bolsa), el juego de rol ["Vida entre mareas"](#) y el ["Cuaderno de Bitácora"](#), entre muchos otros.

[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"](#): Este proyecto divulgativo de [SUBMON](#), que cuenta con el apoyo de la [Fundación Biodiversidad](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y de [Ecoembes](#), pretende concienciar a los alumnos y alumnas de Educación Primaria acerca de la problemática de la basura marina. La presencia de restos y residuos de origen antrópico en nuestros mares y océanos es uno de los principales retos de conservación que deberemos afrontar a nivel global.

[Océanos \(Hiru\)](#): Página web con información sobre los océanos; distribución de mares y océanos y formas del relieve submarino.

[Los océanos. 3º E.S.O. \(Intef\)](#): Texto que describe y explica estas formaciones de la hidrosfera. Con algunas actividades de refuerzo y/o autoevaluación.

[Continentes y océanos \(Educaplay\)](#): Mapamundi donde podrás identificar los continentes y océanos.

[Sopa de letras de continentes y océanos \(Educaplay\)](#): Ejercicio interactivo que consiste en la realización de una sopa de letras sobre los continentes y océanos de nuestro planeta.

[Océanos de plástico \[Vídeo\]](#): Los océanos se están convirtiendo en un basurero. Hemos dejado que el plástico colonice el mar. Este vídeo nos hará tomar conciencia y acciones para no contaminar más el mar.

[Mares y océanos \(Tiching\)](#): Este recurso presenta una webquest en la que los/as alumnos/as deben responder a una serie de cuestiones relacionadas con el tema del agua, los mares y los océanos de la Tierra.

[Continentes y océanos \[Vídeo\]](#): Vídeo tour sobre los continentes y océanos de la Tierra de *Google Earth*.

[Mapa para aprender continentes y océanos del mundo \(Ester Cladera\)](#): Página web que ofrece una serie de actividades interactivas para que el/la alumno/a pueda repasar los continentes y océanos del mundo.

[El océano vivo \[Vídeo\] \(RTVE, La España salvaje\)](#): Bajo la aparente uniformidad del mar se esconde un complejo edificio biológico. El océano es un inmenso y variado muestrario de seres que han aprendido a adaptarse a las condiciones de tan singular medio.

[El color del agua y los mares \(Tiching\)](#): Podcast que explica el motivo por el que el agua de los océanos aparece de color azul mientras, en pequeña cantidad, es transparente.

[Oceana](#): Es la mayor organización internacional dedicada exclusivamente a proteger los océanos del mundo.

[¿Cómo es el plancton marino? El mayor generador de oxígeno de la Tierra \[Vídeo\]](#): ¿Cómo es el plancton marino? El plancton marino es el conjunto de organismos que viven en suspensión en la masa de agua de mares y océanos.

[Enseñar y aprender sobre la sostenibilidad de los océanos \(Marine Stewardship Council - MSC\)](#): Los recursos didácticos proporcionados por MSC plantean cuestiones importantes sobre el futuro de nuestros mares. Las actividades propuestas ayudarán a tus alumnos y alumnas a comprender el papel de la sostenibilidad en la protección de los recursos marinos para las generaciones futuras.

[Cuidar los mares: la importancia de los mares como fuente de recursos \(actividad\)](#): ¿Creéis que los mares pueden llegar a cubrir a los continentes? ¿Por qué creéis que hay profesionales en la materia que lo piensan? ¿Están los mares en peligro? ¿Podemos ayudar a cuidarlos?

[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](#), entidad dedicada a la protección de los océanos, el cambio climático, el transporte marítimo, entre otras actividades; desarrolla un programa pedagógico gratuito para sensibilizar y dar a conocer la problemática existente con los residuos marinos. Esta entidad, que forma parte de la red Barcelona + Sostenible, nos alerta de que cada año se abocan a los océanos unos 8 millones de toneladas de residuos plásticos.

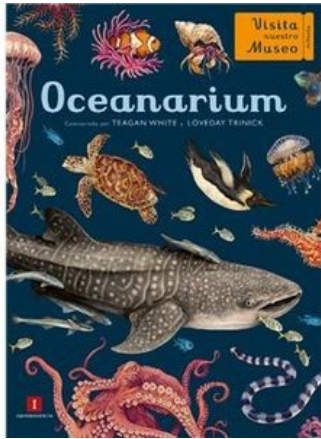
[Fauna marina salvaje](#): La [Asamblea General de las Naciones Unidas](#) firmó el 3 de marzo de 2013 el [Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre](#). Consultad este enlace para encontrar pósters, vídeos y mucho más sobre la fauna marina salvaje.

[14º Objetivo de Desarrollo Sostenible \(ODS\): "Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos"](#): La [ONU](#) recomienda conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos. Alertan de que existe un deterioro constante de las aguas costeras, a causa de la contaminación y la acidificación de los océanos. Esto está afectando de forma negativa a los ecosistemas marinos y la pesca de pequeña escala.

[El mar a fons](#): Es un proyecto creado y desarrollado en colaboración entre el [Instituto de Ciencias del Mar \(ICM-CSIC\)](#) y Obra Social "La Caixa", que pretende acercar el conocimiento sobre los mares y océanos al ámbito educativo mediante distintas propuestas didácticas: vídeos, guías didácticas, actividades de investigación, prácticas de mar, juegos educativos...



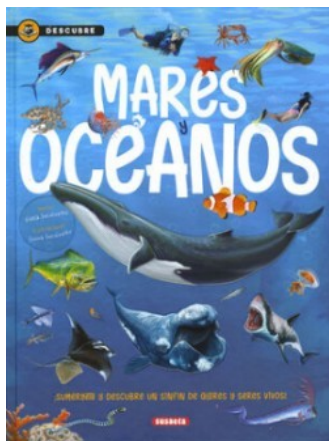
Bibliografía Biblioteca CEFIRE CTEM:



Oceanarium [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

551.46:087.5/TRI/oce

Un acuario abierto a todas horas. En él encontramos una asombrosa colección de más de doscientas criaturas: desde el plancton microscópico hasta el animal más grande que haya vivido jamás en la Tierra. ¿Cómo es posible que algunos animales que viven en las profundidades produzcan luz?



Mares y océanos : ¡sumérgete y descubre un sinfín de colores y seres maravillosos! [Llibres] / textos, Gisela Socolovsky ; ilustraciones, Silvina Socolovsky. Madrid : Susaeta, 2022. 45 p. : principalment il. col. ; 33 cm. (Descubre). 978-84-677-7700-0

551.46:087.5/SOC/mar

Visto desde el espacio, nuestro planeta es una preciosa bola azul en la cual el agua cubre más de dos tercios de la superficie dando forma a los océanos y los mares. ¿Te gustaría saber si siempre hubo agua o cómo era la navegación en otras épocas? ¿Te imaginas cómo es un océano por dentro o quiénes habitan en sus profundidades? ¿Quieres saber cómo podemos cuidar mejor de nuestros mares? En este libro, encontrarás la respuesta a esas preguntas y a muchas otras. ¿Te atreves a explorar sus páginas?

	<p>Salvemos los océanos [Llibres] / Lucía Serrano. . 1ª ed. Madrid : Anaya, 2020. [26] p. : principalment il. col. ; 22 x 22 cm. (Misión Planeta). 978-84-698-6592-7</p> <p>551.46:087.5/SER/sal</p> <p>Una colección dedicada a los objetivos de la Agenda 2030 de Naciones Unidas para un desarrollo sostenible. ¿Sabías que los océanos ocupan las tres cuartas partes de la superficie de nuestro planeta, y que son fundamentales para que la Tierra sea habitable? Además, son la casa de muchísimas especies. Pero los estamos degradando... ¿Qué podemos hacer para que mejore esta situación? Descubre ideas para proteger los océanos y que la Tierra sea un lugar sostenible.</p>
	<p>El plástico y los océanos : unidad didáctica : Educación Secundaria [Recurs web] / [realización, Iosu Alfaro ... (et al.)]. [Pamplona] : Ayuntamiento de Pamplona, D.L. 2019. 1 pdf (47 p. : il. col.). Descripció basada en el recurs (Vist 24-03-2023)</p> <p>Localització en Internet:</p> <p>https://educacionambiental.pamplona.es/wp-content/uploads/2019/02/Plasticoyoceanos_CASTELLANO.pdf</p> <p>Esta unidad didáctica tiene el propósito de sensibilizar a la población escolar en el conocimiento y protección de nuestros mares frente al impacto de los residuos plásticos. Para lo cual, se diseñó un recorrido pedagógico que acercara al alumnado en esos dos mundos aparentemente alejados: el de la danza como expresión artística, y la problemática ambiental y social. Este proyecto en general, y esta Unidad Didáctica en particular, aspiran por lo tanto a atravesar fronteras: las que separan al arte de la ciencia, las que separan ciudades y países, las que separan idiomas y lenguajes.</p>

	<p>Los peces [Llibres] / por Steve Parker. . Madrid : Altea, cop. 1990. 63 p. : il. col. ; 29 cm. (Biblioteca visual Altea ; 20). 84-372-3729-7</p> <p>597.2/.5/PAR/pec</p> <p>He aquí un libro que presenta, a través de unas espléndidas fotografías, muchas de ellas a tamaño natural, la misteriosa y sorprendente vida de los peces.</p>
	<p>El plancton y las redes tróficas marinas [Llibres] / Albert Calbet Fabregat. Madrid : CSIC : Los Libros de la Catarata, D.L. 2022. 90 p., [8] p. de lám. col. : il. ; 21 cm. (¿Qué sabemos de? ; 139). Bibliografía: p. 89-90. - Glossari. 978-84-00-11087-1 (CSIC). 978-84-1352-580-8 (Catarata)</p> <p>CSIC/139</p> <p>El plancton, a pesar de su diminuto tamaño, es crucial para el funcionamiento de las redes tróficas marinas, en las que no solo un organismo se come a otro, sino que, cuando lo hace, ayuda a que los nutrientes acumulados en la misma materia viva se liberen de nuevo y vuelvan a estar disponibles para las algas. El plancton está presente en aguas continentales y en todos los mares y océanos del planeta, y además es el responsable de que haya vida en la Tierra y nos ha proporcionado (a escalas geológicas) una buena parte del oxígeno que respiramos. Este libro intenta dar una visión clara y amena sobre este conjunto de microorganismos y las diversas funciones que realiza en el mar.</p>

	<p>Oceans : mars, illes i reserves naturals submarines [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 esta ocasión, los autores de este precioso libro nos adentran en el mundo submarino, presentándonos los 16 escenarios más bellos, delicados y sensibles que podemos aún encontrar sobre la Tierra, y que tenemos obligación de mantener para las generaciones futuras. Antártida, Isla Coco, Azores, La gran barrera de coral australiana o las aguas del Mediterráneo son zonas que hay que conocer y conservar, puesto que como se sabe, los océanos proporcionan más del 70% del oxígeno que respiramos.</p>
	<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</p> <p>599.5:087.5/ORT/bal</p> <p>Todos amamos a las ballenas, pero desconocemos detalles muy importantes y curiosos sobre su vida, que te encantará conocer. Este libro te hablará de sus viajes por todo el mundo, de polo a polo, sus cantos alucinantes o su forma de dormir, de alimentarse, de educar a las crías o de orientarse mientras viajan. Un libro que une belleza con conocimiento fiable y ameno.</p>

	<p>Océano [Llibres] / Hélène Druvert ; textos de Emmanuelle Grundmann ; traducción, Mercedes Corral. Madrid : Maeva, D.L. 2019. [46] p. : principalmente 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</p> <p>551.46:087.5/DRU/oce</p> <p>Sumérgete para descubrir el verdadero pulmón de nuestro planeta, ve al encuentro de sus habitantes, una flora y fauna asombrosas que se revelan detrás de desplegados y troquelados láser espectaculares. Comprende el nacimiento de una ola, admira el teatro coralino o el ballet de los animales bioluminiscentes de las zonas abisales. Este precioso libro te ofrece una nueva mirada de las múltiples caras del océano y te explica sus misterios.</p>
	<p>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</p> <p>55:087.5/MIZ/tie</p> <p>Los autores de este libro nos proponen un emocionante viaje que nos llevará a lugares escondidos de nuestros ojos que se encuentran bajo tierra y en lo más profundo del mar. A través de espectaculares ilustraciones, nos adentraremos en las minas de oro de Sudáfrica o en el interior de los volcanes, conoceremos al isópodo gigante o a las increíbles lombrices de tierra de tres metros. Y también aprenderemos muchas cosas, como en qué país está el metro más profundo del mundo o quiénes fueron los primeros submarinistas.</p>