

Bibliografía y otros recursos de interés

A continuación, se muestra un listado de las referencias utilizadas en la elaboración de los materiales, y otros recursos didácticos de interés para trabajar en el aula.

Referencias externas utilizadas en el cuaderno del alumnado:

- Biología tortuga boba. Proyecto “Caretta a la vista!”. UVic-UCC. Disponible en: <https://mon.uvic.cat/caretta-a-la-vista/es/biologia/>
- Vídeo. Tortuga boba. Proyecto “Caretta a la vista!”. UVic-UCC .Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=Rh449_nay5E
- Noticia sobre el nacimiento de tortugas boba. Europapress. Disponible en: <https://www.europapress.es/esandalucia/almeria/noticia-suelan-jueves-san-juan-terreros-12-tortugas-bobas-nacidas-hace-ano-20160615172222.html>
- Noticia sobre la temporada de anidación de las tortugas marinas. Fundación Biodiversidad. Disponible en: <https://intemares.es/prensa/actualidad/inicio-temporada-anidacion-tortugas-marinas>
- Vídeo. ¿Sabías que gracias a unos patitos de goma se conocen mejor las corrientes oceánicas?Ágora TV. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=ZB8Tc5O09Qw>
- Patitos de goma en los océanos. Unplastify. Disponible en: <https://www.unplastify.com/blog0/2020/5/11/patitos-de-goma-perdidos-en-el-mar>

- Fósiles marinos en Madrid. Disponible en: <https://paleouniverso.wordpress.com/2015/02/16/cultura-halla-un-reptil-marino-de-85-millones-de-anos-en-madrid/>
- Fósiles marinos en Jaén. Disponible en: https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/actualidad/encuentran-fosiles-mamiferos-marinos-hace-millones-anos-jaen_11095
- Fósiles marinos en Ciudad Real. Disponible en: [Hallan en Ciudad Real los fósiles más antiguos de esponjas marinas \(efeverde.com\)](#)
- Globo terráqueo virtual para conocer la Tierra en el pasado. Ancient Earth Globe. Disponible en: <https://dinosaurpictures.org/ancient-earth#0>
- Vídeo “¿Qué es el efecto invernadero?”. Sostenibilidad Acciona. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=YLFLxQ0t07A>
- LIFE INTEMARES, el mayor proyecto de conservación marina en Europa. Fundación Biodiversidad. Disponible en: <https://intemares.es/>
- Vídeo. Ángeles Alvariño, referente mundial en oceanografía. Fundación Aquae. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=aDxbX4eWkvo>
- Vídeo. What is the United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development? Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=EO2Un-6nIS4>
- Vídeo. Acidificación de los océanos. Concienciación y capacitación en materia de cambio climático para profesores de primaria y secundaria. Universidad de Salamanca. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=HOIB_Yda8Xo
- Vídeo. Acidificación oceánica: cómo el CO2 pone en peligro la vida en el océano. Climático Media. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=libzHzMf2t4>
- Vídeo. La sobrepesca. Recurso educativo sobre pesca sostenible. MSC Pesca Sostenible. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=nFNztsZOt_4
- ¿Qué es la pesca sostenible? MSC Pesca Sostenible. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=9MnvEc17kPU>
- Pesca artesanal. Greenpeace España. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=ECOUcK43Ymo>
- Fototeca digital del Instituto Geográfico Nacional. Disponible en: <https://fototeca.cnig.es/fototeca/>
- Vídeo. Contaminación marina, causas y soluciones. Ecología verde. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=b8cfWYPd5il>
- Vídeo. Mar Menor: hablan los científicos sobre causas, consecuencias, y posibles soluciones. RTVE Noticias. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=rtQrqZiOM9E>

- Vídeo. Islas de plástico en los océanos, Alarma Medioambiental. Fundación Aquae. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=4F8HjaKkOpQ>
- Vídeo. Las basuras marinas son un problema ambiental sin precedentes. MITECO. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=DZcXCK_JSzE
- Vídeo. El ataque del alga asesina. TED-Ed. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=f-yGrNwvCdO>
- Vídeo. Propuesta de ampliación de la superficie marina protegida. Fundación Biodiversidad. <https://www.youtube.com/watch?v=ftJcs6G6EHA>
- Vídeo. Contaminación marina. #OurOcean. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=2rFOu1mRJyY>
- 10 cosas que podemos hacer para salvar los océanos. ONU Desarrollo. Disponible en: <https://pnud.medium.com/10-cosas-que-podemos-hacer-para-salvar-los-oc%C3%A9anos-2fd3d0fce60>
- Google Earth. Disponible en: <https://earth.google.com/web/>
- Visor de la Red Natura 2000. Disponible en: <https://natura2000.eea.europa.eu/>
- Vídeo. Fondos marinos. Parque Nacional Marítimo Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=6-ravmdEQkl>
- Vídeo. Conoce la posidonia. Oceánidas. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=1WJyGaHN5ol>
- Vídeo. Hábitat aguas de mar abierto. La asombrosa cooperación entre aves y delfines. Fundación Aquae. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=woqVk6Z86Mg>
- Vídeo. Natura 2000 Day. SEO BirdLife, Sociedad Española de Ornitología. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=LXOJ92Q9UVc>

Referencias externas utilizadas en el cuaderno del profesorado:

- Servicios ecosistémicos y biodiversidad. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Disponible en: <https://www.fao.org/ecosystem-services-biodiversity/es/>
- Glosario ambiental: ¿Servicios ecosis... ¿qué? WWF. Disponible en: <https://www.wwf.org.mx/?324210/Glosario-ambiental-Servicios-ecosis-que>
- Mapa de los espacios naturales protegidos de España. MITECO. Disponible en: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/ENP_Descargas.aspx#prettyPhoto

- Red Natura 2000: La vida en los espacios protegidos de España. EFE Verde – SEO BirdLife. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=XCUSpluIW5Q>
- Barómetro de la Red Natura 2000. European Environment Agency. Disponible en: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/dashboards/natura-2000-barometer>
- Mapa Red Natura 2000. MITECO. Disponible en: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/rn_diciciembre2021_tcm30-200149.pdf
- Un viaje Enredado. Mapa de migración de aves. LIFE MEDWETRIVERS. Junta de Castilla y León. Disponible en: https://www.jcyl.es/junta/cma/O4_Mapa_migracion_aves.pdf
- Migraciones y preferencias de hábitat de la tortuga boba en el Mediterráneo. Oceana. Disponible en:
 - <https://oceana.org/reports/tortugas-migraciones-y-preferencias-de-habitat-de-la-tortuga-boba-en-el-mediterraneo/>
- Cultura Oceánica para todos. UNESCO. Disponible en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000263062>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 1. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=y-aGjNdWuQk>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 2. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=EGQaSdOyixw>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 3. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=WtD72s26UDw>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 4. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=vtvfKMXmV6w>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 5. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=OXf1fJYy-LE>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 6. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=AZrWwuEhjDw>
- Vídeo. Cultura Oceánica. Principio 7. UNESCO. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=yOXgfVyZ9zw>
- Vida submarina. ODS 14. Organización de las Naciones Unidas. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/oceans/>
- Importancia de los océanos. Organización de las Naciones Unidas. Disponible en: https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/wp-content/uploads/sites/3/2016/10/14_Spanish_Why_it_Matters.pdf
- Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible. UNESCO. Disponible en: <https://www.oceandecade.org/es/>
- Visor de la Red Natura 2000. Disponible en: <https://natura2000.eea.europa.eu/>
- Agencia de datos. Gráficos meteorológicos (fuente de datos AEMET). Epdata. Disponible en: <https://www.epdata.es/>
- Formulario de muestreo de basuras marinas. MITECO. Disponible en: https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/formatopdfimprimible_tcm30-437422.pdf

- Protocolo y Guía fotográfica de basuras marinas. Clean Atlantic. Disponible en:
http://www.cleanatlantic.eu/wp-content/uploads/2021/06/Photocol_PhotoGuide_LR.pdf
- ¿Cuánto tardan en degradarse los residuos en el mar? El Ágora Diario. Disponible en:
<https://www.elagoradiario.com/open-data/infografias/cuanto-tardan-degradarse-residuos-mar/>
- Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. MITECO. Disponible en:
<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-exoticas-invasoras/ce-eei-catalogo.aspx>
- Lucha contra las especies exóticas invasoras. MITECO.
https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/triptico%20invasoras4_tcm30-201204.pdf
- Tortuga boba. La más viajera. Gobierno de Canarias. Disponible en:
https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoescuela/recursosdigitales/files/formidable/IA3_Tortuga_boba.pdf
-

Referencias utilizadas para la elaboración de los materiales:

- Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre, por la que se modifica la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación. Disponible en:
<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2020-17264>
- Real Decreto 157/2022, de 1 de marzo, por el que se establecen la ordenación y las enseñanzas mínimas de la Educación Primaria. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2022-3296>
- Aprendizaje basado en proyectos. Infantil, primaria y secundaria. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF). 2015. Disponible en:
<https://sede.educacion.gob.es/publiventa/aprendizaje-basado-en-proyectos-infantil-primaria-y-secundaria/educacion-infantil-y-primaria-educacion-secundaria-material-didactico/20588>
- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Disponible en:
<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2007-21490>
- Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-L-1992-81200>

- Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-L-2010-80052>
- UICN Red List. Página web de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN donde se puede consultar información acerca de las especies. Disponible en: <https://www.iucnredlist.org/es/>
- Hoja de ruta para la ejecución del Programa de acción mundial de Educación para el Desarrollo Sostenible. UNESCO. Disponible en: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000230514_spa
- Oceánicas, Pioneras de la Oceanografía. Instituto Español de Oceanografía. Disponible en: http://libros.csic.es/product_info.php?products_id=1632
- Experiencias positivas en Red Natura 2000. Activa tu auténtica riqueza, Red Natura 2000. Seo BirdLife. Disponible en: <https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/recursos/pag-web/Experiencias-positivas-rednatura2000.aspx>
- Ocean Literacy. The Essential Principles and Fundamental Concepts of Ocean Sciences for Learners of All Ages. NOAA. Disponible en: https://static1.squarespace.com/static/5b4cecfde2ccd188cfed8026/t/6101cb7536e2ed6426ba15b6/1627507591681/OceanLiteracyGuide_V3_2020.pdf
- Red Natura 2000 marina en España. INDEMARES. Disponible en: https://www.indemares.es/sites/default/files/red_natura_2000_marina_en_espana_0.pdf
- Educación para los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Objetivos de aprendizaje. UNESCO. Disponible en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000252423>
- Lista patrón de los hábitats marinos presentes en España y su clasificación jerárquica. MITECO. Disponible en: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/biodiversidad-marina/Lista%20Patron_Anexo_web_tcm30-521434.pdf
- El océano que necesitamos para el futuro que queremos. Un planeta, un océano. UNESCO. Disponible en: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000247898_spa
- Boletín de información Naturaleza y Biodiversidad. Protección del 30% de la UE para la naturaleza y las personas. Número 51. Disponible en: <https://op.europa.eu/s/w3lZ>
- Tríptico Proyecto LIFE+ INDEMARES. Inventario y Designación de la Red Natura 2000 en Áreas Marinas del Estado Español. Disponible en: <https://fundacion-biodiversidad.es/sites/default/files/informacion-institucional/indemares.pdf>
- Especies y hábitats marinos, principales presiones, amenazas y medidas de conservación. Plan de formación destinado a Administraciones Públicas. Proyecto LIFE INTEMARES “Gestión Integrada, Innovadora y Participativa de la Red Natura 2000 en el Medio Marino” Atecma. Disponible en: <https://intemares.es/materiales-educativos-y-divulgativos>

- Ecologizar la educación y formación técnica y profesional. Guía práctica para centros e instituciones. UNESCO. Disponible en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265493>
- El cambio climático en Canarias: el agua del mar se ha calentado medio grado en 25 años y su acidez ha aumentado el 30%. Planeta Canario. Disponible en: <https://planetacanario.com/el-cambio-climatico-en-canarias-el-agua-del-mar-se-ha-calentado-medio-grado-en-25-anos-y-su-acidez-ha-aumentado-el-30/>
- La degradación del plástico en el océano contribuye a su acidificación. Institut de Ciències del Mar. CSIC. Disponible en: <https://www.icm.csic.es/es/noticia/la-degradacion-del-plastico-en-el-oceano-contribuye-su-acidificacion>
- Cuánto tardan en degradarse los desechos. Ecología verde. Disponible en: <https://www.ecologiaverde.com/cuanto-tardan-en-degradarse-los-desechos-182.html>

Otros recursos didácticos utilizados de interés para trabajar en el aula:

- Materiales educativos y divulgativos del proyecto LIFE INTEMARES. Unidades didácticas de formación sobre protección del medio marino y gestión de espacios de la Red Natura 2000. Disponible en: <https://intemares.es/materiales-educativos-y-divulgativos>
- Cultura Oceánica para todos. Kit pedagógico. Oficina Regional de la Unesco de Ciencia y Cultura para Europa. 2018. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000263062>
- Siete cosas sobre el océano que deberías conocer. ICONO. Disponible en: https://www.programapleamar.es/sites/default/files/siete_cosas.pdf



GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad

Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU