

Recursos de biología marina, medio ambiente y oceanografía

1. Materiales vinculados a libros de texto de “Biología Marina” (Castro & Huber) y Biología (Miller/Levine). PowerPoints, laboratorios, juegos, lecturas, tareas, trabajo de los estudiantes, evaluaciones; un curso de 1 año para estudiantes avanzados de secundaria (seniors) y estudiantes universitarios.
Recursos de la clase de Biología Marina General y Biología Marina con Honores. www.lamitopsail.org
Libro Biología Ciencias Marinas <https://www.lamitopsail.org/educator-resources-spanish/>
2. Curso de biología marina para grados 9-10 (edad 14-16). Enseña todos los estándares de Biología con ejemplos marinos. Sitio de COSEE-West. <http://www.cosee.net/cosee-west/index.html>
3. Otros materiales COSEE. <http://www.cosee.net/>
4. Estudiantes y científicos marinos produjeron videos **bilingües** (inglés/español) sobre los 7 principios del océano:
Todos los videos: <http://www.youtube.com/channel/UCBbHNdMYu9grDGblwhzjqsg/videos>
Introducción: <http://www.youtube.com/watch?v=-irPPkM6YnY>
Los principios del océano: <http://www.youtube.com/watch?v=oxPsF6VfoVw>
5. **Alfabetización oceánica:** Los Principios Esenciales de la Ciencias del Océano K-12
<http://oceanliteracy.wp2.coexploration.org/ocean-literacy-framework>
Alineación con NGSS y CC. <https://www.marine-ed.org/ocean-literacy/ngss-alignment>
Recursos de la NOAA: <https://www.noaa.gov/education/resource-collections>
Ocean Literacy. http://www.coexploration.org/oceanliteracy/spanish/Ocean_Literacy_Guide_in_Spanish.pdf
Póster de alfabetización oceánica:
<http://www.coexploration.org/oceanliteracy/spanish/chileoceanliteracyposter.pdf>
6. **Sitio web de biología marina.** Recursos en inglés y español para profesores, cursos completos
<https://lamitopsail.org/wp-content/uploads/2018/04/web-Links.pdf>
7. **Acuario Nacional de Cuba.** http://www.acuarionacional.cu/pages_eng/Education.html
Folletos del Acuario Cubano, ciencias marinas. <https://www.lamitopsail.org/educator-resources-spanish/>
8. **Sylvia Earle habla** con 250 jóvenes del Día de Darwin, de la escuela secundaria Ánimo
Versión corta de 10 minutos: http://youtu.be/03n2l_m1p9M
Presentación completa de 25 minutos, entrevistas especiales: <http://youtu.be/Wx84zGxE8K4>
9. **Videos de Shape of Life:** <http://www.shapeoflife.org/>
Videoclips de organismos marinos, animaciones y comportamientos por filo. Hojas de trabajo en www.lamitopsail.org
10. **Organización de estudios tropicales** <https://tropicalstudies.org>
11. **Microplásticos y otros recursos marinos.**
www.algalita.org; www.5gyres.org; www.namepa.org; www.AltaSea.org; www.lamitopsail.org

Comuníquese con Mark Friedman con preguntas, sugerencias y materiales para ampliar y mejorar estos sitios, o para obtener una copia electrónica. Mark.friedman@lamitopsail.org