

OCEANOS



Cerca del **70% del oxígeno que respiramos** proviene del mar y nuestro clima se regula en gran parte por su presencia y sus corrientes.

Los océanos son nuestro presente, pasado y futuro: hay más artefactos históricos en sus profundidades que en todos los museos del mundo.

Además, se calcula que, por cada especie, **existen tres más** que no han sido descubiertas su fondo.

En los próximos 100 años, **un 33% de las costas se perderán** por el alza del nivel del mar.

HAY QUIENES PIENSAN QUE, EN EL FUTURO, TARDE O TEMPRANO, LAS CIUDADES SE CONSTRUIRÁN BAJO EL AGUA.

TIENE SENTIDO. ¡AHÍ SÍ QUE LA VIDA ES MÁS SABROSA!



Categoría: Medioambiente y Energías Renovables

5° Básico | Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y el Universo | Unidad 1

Este corto animado nos cuenta que los océanos del planeta esconden varios secretos que podrían cambiar la historia de la humanidad. Cerca del 70% del oxígeno que consumimos proviene del mar. Regula en gran parte el clima de nuestro planeta y existen muchas especies aún por descubrir. El mar es nuestro presente, pasado, futuro.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Analizar y describir las **características de los océanos y lagos:**

- Variación de **temperatura, luminosidad y presión** en relación con la profundidad.
- Diversidad de **flora y fauna**
- Movimiento de las **aguas, como olas, mareas, corrientes** (El Niño y Humboldt)

INDICADOR

Relacionan **diversidad de flora y fauna marina** con el hábitat en que viven.

MOMENTO DE LA CLASE

Se propondrá presentar esta cápsula **durante el desarrollo de clase** para que los y las estudiantes puedan **generar debate sobre la vida bajo del mar**, asociar así que aspectos de esta conocen y desconocen, proponiendo a partir de esto una reflexión donde cada estudiante pueda **compartir sus conocimientos** y aprender los unos de los otros.