

# EL OCÉANO:

VIDA Y MEDIOS DE SUBSISTENCIA

8<sup>o</sup> JUNIO

14 VIDA SUBMARINA



LA VIDA SE ORIGINÓ EN LOS OCÉANOS, HACE MÁS DE 4 MIL MILLONES DE AÑOS.

## LOS océanos:

★ PROVEEN ENTRE EL 50% Y EL 85% DEL SUMINISTRO MUNDIAL DE OXÍGENO.

★ CUBREN MÁS DEL 70% DE LA SUPERFICIE DEL PLANETA.

★ ABSORBEN MÁS DEL 25% DE LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) DE LA ATMÓSFERA, LO QUE AYUDA A REGULAR LA TEMPERATURA.



CONTIENEN ENORME DIVERSIDAD DE VIDA, DESDE ORGANISMOS MICROSCÓPICOS, HASTA EL ANIMAL MÁS GRANDE DEL PLANETA: LA BALLENA AZUL. HASTA AHORA SE HAN IDENTIFICADO MÁS DE 30 MILLONES DE ESPECIES MARINAS.



Comunidad UNAM • [www.dgaco.unam.mx](http://www.dgaco.unam.mx)

# OCÉANO:

vida y medios de subsistencia

EL OCÉANO PERMITE A LAS PERSONAS DESARROLLAR DIVERSAS ACTIVIDADES, ASÍ COMO GENERAR INGRESOS Y RECURSOS PARA VIVIR.

LOS OCÉANOS PROPORCIONAN RECURSOS FUNDAMENTALES COMO ALIMENTOS, MEDICINAS Y MATERIAS PRIMAS.

LOS MEDIOS DE VIDA DE MÁS DE 3,000 MILLONES DE PERSONAS DEPENDEN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA Y COSTERA.

EL 12 % DE LA POBLACIÓN MUNDIAL OBTIENE SUS ALIMENTOS DEL MAR.

EL 90% DEL COMERCIO INTERNACIONAL ES ENVIADO ALREDEDOR DE TODO EL MUNDO A TRAVÉS DE LOS OCÉANOS.



# Algunos daños **CAUSADOS** por la actividad humana:

EL 30 % DE LA PESCA  
EN EL MUNDO NO ES  
DECLARADA ANTE LAS  
AUTORIDADES.

EL 50% DE LOS  
ARRECIFES DE CORAL  
HAN DESAPARECIDO.

SEGÚN LA ONU,  
LA CONTAMINACIÓN  
DE LOS OCÉANOS  
PROVOCA LA MUERTE  
DE MÁS DE UN  
MILLÓN DE PÁJAROS  
MARINOS Y DE CIENTO  
MIL MAMÍFEROS  
ACUÁTICOS AL AÑO.

CADA AÑO SE  
ARROJAN 8 MILLONES  
DE TONELADAS DE  
RESIDUOS PLÁSTICOS  
A LOS OCÉANOS.



# CUIDEMOS LA SALUD

de los océanos



**REDUCE TU USO DE PLÁSTICO (POPOTES, BOLSAS Y DESECHABLES).**



**COMPRA PRODUCTOS DEL MAR DE MANERA SOSTENIBLE.** ALGUNAS ESPECIES, COMO EL BACALAO Y EL ATÚN, ESTÁN EN PELIGRO DE SER SOBREEXPLOTADAS.



ALGUNOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA, BLOQUEADORES SOLARES Y MEDICINAS **DAÑAN LOS SISTEMAS ACUÁTICOS**, POR LO QUE SE DEBE EVITAR SU USO.



# ¡CONSERVEMOS DE FORMA SOSTENIBLE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS!

## REFERENCIAS:

<https://bit.ly/3fJG6Gw>

FAO. (s.f.). MÓDULO 1 Medios de vida, pobreza e instituciones. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. <https://bit.ly/2PHpaYe>

FAO. (2013). Insignia del Océano. CDB / FAO / COI-UNESCO / PML / AMGS / OMMS. <https://bit.ly/3gSEvjN>

IAEA. (2013). Lo que nos proporcionan los océanos. Organismo Internacional de Energía Atómica. <https://bit.ly/3ul7u3q>

IFRC. (2019). ¿Qué son los medios de subsistencia? International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC). <https://bit.ly/3e7bKhB>

SEMARNAT. (2018). Océanos, sumidero de CO2. Gobierno de México, Blog de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. <https://bit.ly/2SdPKJf>

UNDP. (2021). Objetivo 14: Vida submarina. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. <https://bit.ly/2RfAKdi>

UN World Oceans Day. (2021). United Nations World Oceans Day 2021. UN World Oceans Day. <https://bit.ly/3gRW6bu>

UN. (2021). Los océanos pueden pasar de ser sumideros de carbono a convertirse en sus chimeneas, y acelerar el cambio climático. Noticias ONU. <https://bit.ly/3gRbGnl>



Comunidad UNAM • [www.dgaco.unam.mx](http://www.dgaco.unam.mx)