

# CUIDEMOS NUESTROS Océanos



A world map is centered in the background, rendered in a dark blue color. Surrounding the map are several white line-art illustrations of marine life: three fish in the top left, a jellyfish in the top right, and several fish in the bottom right.

*¿Sabías que el océano es un sistema de soporte vital del planeta?*

**ÉSTE CUBRE EL 72% DE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA Y REPRESENTA UN 97% DEL AGUA DE LA MISMA. ALBERGA LA MAYOR PARTE DE LA BIODIVERSIDAD DEL PLANETA Y ES LA PRINCIPAL FUENTE DE PROTEÍNAS PARA MÁS DE MIL MILLONES DE PERSONAS EN TODO EL MUNDO**

(ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS; ONU, 2021)



# ¿Por qué el océano es importante para la tierra?

**PRODUCCIÓN DE OXÍGENO:** EL MAR ES EL MAYOR PRODUCTOR DE OXÍGENO DEL PLANETA, ESTO DEBIDO AL FITOPLANCTON, ORGANISMO QUE HABITA EN EL MAR Y QUE AL IGUAL QUE LAS PLANTAS TERRESTRES, CAPTURA LUZ SOLAR Y A TRAVÉS DE LA FOTOSÍNTESIS PRODUCE OXÍGENO EN GRAN CANTIDAD



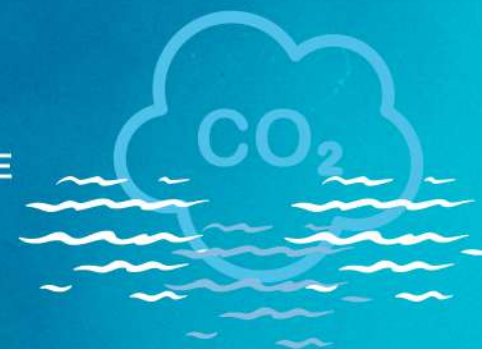
**REGULADOR DEL CLIMA DE LA TIERRA:** EL OCÉANO MANTIENE UN CONTROL CLIMÁTICO EL CUAL ABSORBE EL CALOR Y TRANSPORTA AGUA TIBIA DE LA LÍNEA DEL ECUADOR A LOS POLOS. ESTE SISTEMA REGULA EL CLIMA DE TAL FORMA QUE LA LLUVIA Y LAS SEQUÍAS SON PRODUCTO DE ESTE SISTEMA

**ALIMENTO:** MILLONES DE PERSONAS SON DEPENDIENTES DE LA FUENTE DE ALIMENTO QUE ENTREGA EL OCÉANO. EL PEZ COMO ALIMENTO REPRESENTA APROXIMADAMENTE EL 15,7% DE LA PROTEÍNA ANIMAL QUE SE CONSUME GLOBALMENTE



**BIODIVERSIDAD:** ACTUALMENTE SE HAN INVESTIGADO APROXIMADAMENTE 300.000 ESPECIES DISTINTAS QUE HABITAN EN EL MAR. MUCHAS PERSONAS VIVEN EN LA COSTA Y DEPENDEN DE UN OCÉANO LIMPIO PARA PODER SUBSISTIR

**ABSORCIÓN DE CO2:** EL OCÉANO ES EL MAYOR CAPTADOR DE DIÓXIDO DE CARBONO A NIVEL GLOBAL. ÉSTE ES EL PRINCIPAL GAS DE EFECTO INVERNADERO Y ES UNO DE LOS RESPONSABLES DEL AUMENTO DE TEMPERATURA EN EL PLANETA



# AMENAZAS PARA LOS OCÉANOS

LA PESCA INDUSTRIAL ES RESPONSABLE DE DAÑAR EL ECOSISTEMA MARINO, YA QUE SUS PRÁCTICAS DE SOBREPESCA CONTRIBUYEN A DISMINUIR EN GRAN MEDIDA LAS ESPECIES MARINAS



LA ACIDIFICACIÓN DE LOS OCÉANOS SE PRODUCE DEBIDO A LA ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO DE LA ATMÓSFERA, GENERADO DE FORMA MASIVA POR LA QUEMA DE COMBUSTIBLES FÓSILES, CAUSANDO UNA DISMINUCIÓN CONTINUA DE PH Y ALTERANDO LA VIDA MARINA


LA GRAN CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS EN EL MAR LLEGAN DESDE VERTEDEROS ILEGALES, DESEMBOCADURA DE RÍOS Y DE LA IRRESPONSABILIDAD DE MUCHAS PERSONAS QUIENES ARROJAN DESECHOS EN LAS ZONAS COSTERAS



# ¿CÓMO PUEDO CONMEMORAR EL DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS?



CUIDAR LAS COSTAS ES ESENCIAL PARA MANTENER UN MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO LIMPIO Y LIBRE DE CONTAMINACIÓN, NO TIRAR RESIDUOS



NO COMPRAR PRODUCTOS REALIZADOS CON COMPONENTES MARINOS, ALGUNOS PRODUCTOS HECHOS CON ESPECIES VEGETALES Y MARINAS DAÑAN LA FLORA Y FAUNA ACUÁTICA



EVITAR EL CONSUMO DE PLÁSTICO ES UN GRAN APORTE PARA EVITAR LA PROLONGACIÓN DE CONTAMINACIÓN Y A SU VEZ DE PRODUCCIÓN DEL MISMO MATERIAL



APOYAR A LAS INSTITUCIONES QUE PROTEGEN A LAS ESPECIES VEGETALES Y ANIMALES MARINAS FOMENTA UNA BUENA CONCIENCIACIÓN