



Análisis

Medio Ambiente

Entre corales y ballenas jorobadas, cómo el buceo sostenible está preservando la biodiversidad de los océanos en el mundo



Según la ONG World Wildlife Fund (WWF), cada año, alrededor de 11 millones de toneladas de residuos plásticos terminan en los océanos.

FOTO: Cortesía Nicolás Filauri - Gaia Scuba

Los océanos juegan un papel clave en la conservación de la biodiversidad del planeta Tierra, por lo que en Colombia, las iniciativas de esta actividad están ganando terreno.



ANGIE TATIANA RODRIGUEZ BERNAL

16 de septiembre 2024, 05:57 P.M.

Actualizado:16.09.2024 17:57

+ Ver Más



Unirse a whatsapp



“Solo se protege lo que se ama. Solo se ama lo que se conoce”, es la frase icónica que mencionó Nicolás Filauri, instructor de buceo PADI (Asociación Profesional de Instructores de Buceo) con más de 25 años de experiencia, cuando expresó su pasión y amor por los océanos y la vida marina. En ese momento, Filauri recordó que el trabajo de Jacques-Yves Cousteau, explorador, investigador y oceanógrafo francés, lo inspiró a estudiar biología marina, conocer y cuidar las maravillas que se encuentran en las profundidades del mar.

Temas Relacionados

MEDIO AMBIENTE SEPTIEMBRE 16 DE 2024

COP16: estos son los 6 asuntos con los que Colombia podría consolidar su liderazgo ambiental



MEDIO AMBIENTE SEPTIEMBRE 14 DE 2024

'Es posible que volvamos a fallar en las metas para proteger la biodiversidad': director del fondo para conservar el medioambiente de Jeff Bezos



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

Precisamente Cousteau, conocido como el padre del buceo moderno, dedicó su vida a la exploración de los océanos y a la divulgación de la vida acuática a través de más de 100 documentales. Además de destacar la importancia de los ecosistemas marinos y los arrecifes de coral, Cousteau denunció en 1960 el vertido de residuos nucleares en los océanos, dejando un legado duradero para las generaciones futuras.

Estos ecosistemas juegan un papel clave en la conservación de la biodiversidad del planeta Tierra, pues **producen el 50 por ciento del oxígeno terrestre**. Esto no solo fue algo que entendió Cousteau, sino que también es un principio fundamental que Filauri comparte con sus aprendices.

“Estoy acá para enamorar a las personas del mar. **Para mí, el buceo es una herramienta que permite a la gente conocer el océano y proteger a los animales y a todo el ecosistema marino**, que es vital para nuestra existencia como seres humanos”, señala Filauri a EL TIEMPO.

Situación alarmante

El bienestar de la vida marina enfrenta crecientes amenazas debido a actividades insostenibles y malas prácticas humanas. **Según la ONG World Wildlife Fund (WWF), cada año, alrededor de 11 millones de toneladas de residuos plásticos terminan en los océanos.**

En su informe ‘No más redes fantasma: la forma más letal de basura plástica en el océano’, **WWF destaca que el 6 por ciento de todas las redes de pesca usadas en el mundo quedan abandonadas en el mar.** Por otro lado, las trampas y nasas tienen una tasa de abandono del 8,6 por ciento, y las líneas de pesca representan el 29 por ciento del total.

Además, la ONG ‘The Ocean Cleanup’ informa que **el enredo y la ingestión de residuos plásticos afectan a aproximadamente 914 especies de megafauna.** Por ejemplo, la organización señala que la principal causa de muerte de la foca monje del Mediterráneo, después de la caza deliberada, es el enredo en redes de pesca.

Las proyecciones de la Fundación Ellen MacArthur sugieren un futuro alarmante: **para 2050, los océanos podrían contener más plástico que peces.** Este escenario subraya la urgente necesidad de adoptar prácticas sostenibles para proteger a los océanos y la vida marina.

Buceo sostenible

Colombia, con su ubicación estratégica, **se destaca como un destino para el buceo, siendo el único país de Suramérica con costas en los océanos Atlántico y Pacífico.** Según WWF, el 45 por ciento del territorio colombiano está compuesto por mar, con 1.790 kilómetros de costa en el Caribe y 1.300 kilómetros en el Pacífico.

“El Caribe es ideal para los principiantes en buceo, con destinos como el Parque Nacional Tayrona, Providencia y San Andrés”, comenta Filauri. **“Estas regiones permiten desarrollar habilidades, mientras se enamoran de los arrecifes de coral y los diversos peces de colores”.**

En contraste, **el Pacífico colombiano ofrece lugares destacados como las islas Gorgona y Malpelo.** El instructor de buceo PADI señala que en esta región se pueden observar grandes especies, como la ballena jorobada, los tiburones ballena, mantarrayas y agrupaciones de tortugas.



En el Pacífico colombiano se pueden observar grandes especies, como la ballena jorobada, los tiburones ballena, mantarrayas y agrupaciones de tortugas.

FOTO: Cortesía Nicolás Filauri - Gaia Scuba

WWF destaca que estos dos océanos albergan una rica biodiversidad: **más de 2.574 peces marinos, 1.192 moluscos, 641 crustáceos, seis de las ocho especies de tortugas marinas que existen en el planeta** y 2.860 kilómetros cuadrados de arrecifes coralinos. Esta biodiversidad resalta la urgencia de proteger estos ecosistemas frente a la grave situación que enfrentan los océanos.

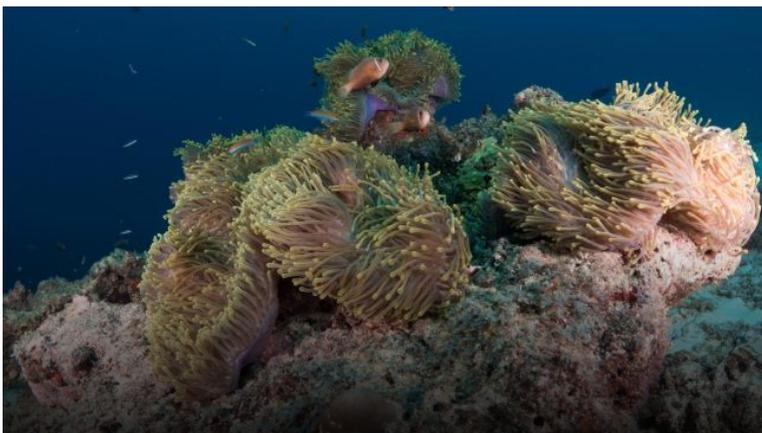
En Colombia, las iniciativas de buceo sostenible están ganando terreno. **Gaia Scuba**, liderada por Filauri; **Cartagena Divers**, dirigida por Isabel Cristina Giraldo; y **Paradis Colors**, representada por Carolina Vanegas, son ejemplos de este movimiento.

Por ejemplo, Gaia Scuba participa activamente en iniciativas de limpieza submarina. “Cada inmersión es una oportunidad para aprender y contribuir a la salud de nuestro hogar submarino”, señala la institución.

Por otro lado, Vanegas, quien ha sido voluntaria desde 2016 en este tipo de jornadas, explicó a El TIEMPO que **el buceo regenerativo es una herramienta clave para la conservación**. “Esta iniciativa le permite a los buzos aportar positivamente al cuidado del ecosistema con actividades como monitoreo coralino, extracción de residuos y líneas de pesca abandonadas en el mar; y caza de especies invasoras, como el pez león”, añade.

Adicionalmente, en el marco de la COP16, que se hará en Cali del 21 de octubre al 1 de noviembre, **Paradis Colors fue una de las agencias seleccionadas a nivel nacional** por la Alcaldía de Cali, en colaboración con cooperación internacional, para liderar la oferta turística sostenible del evento.

Vanegas explicó que, durante la COP, **ofrecerán un programa para buceadores certificados en San Andrés**, que combina componentes históricos con talleres de buceo regenerativo y jardinería, enfocándose en la siembra y restauración de arrecifes coralinos.



WWF destaca que el 6 por ciento de todas las redes de pesca usadas en el mundo quedan abandonadas en el mar.

FOTO: Cortesía Nicolás Filauri - Gaia Scuba

La certificación

Para aprender a bucear, los requisitos básicos son: **tener al menos 10 años, saber nadar y ser médicamente apto para esta actividad.** Certificarse como PADI Open Water Diver requiere de tres etapas fundamentales, según Filauri. El primer paso es estudiar el componente teórico, que permite comprender conceptos claves, antes de entrar al agua.

Luego, los participantes tiene un primer acercamiento. **En Gaia Scuba, esto se hace en una piscina de tres metros de profundidad,** mientras que en Cartagena Divers, el entrenamiento se hace en el mar, en aguas poco profundas, donde los aprendices pueden observar peces y arena. Por último, para obtener la certificación, se deben realizar varias inmersiones en el mar, ya sea a nivel nacional o internacional.

PADI ofrece programas adicionales para involucrarse en la conservación marina en el mundo. **La iniciativa 'Torchbearers' recopila datos de desechos marinos, defiende a las poblaciones de tiburones contra la caza ilegal** y apoya la meta de proteger el 30 por ciento del océano para 2030. Además, es posible convertirse en PADI AmbassaDiver, un embajador del buceo que motiva a otros a salvar los océanos.

Otro curso destacado es el Dive Against Debris Diver Specialty, que **enseña cómo la limpieza de plástico del océano contribuye a mantener los lugares de buceo más saludables** y ayuda a crear una base de datos global sobre el problema de los residuos marinos.

“El amor por el mar se traduce en un firme compromiso con la conservación”, dice la página oficial de Gaia Scuba. **Esta filosofía, compartida por otras iniciativas comunitarias y nacionales, subraya el compromiso constante con la enseñanza y la concienciación sobre la importancia de conocer, proteger** y salvaguardar la gran biodiversidad marina que ofrece Colombia.

ANGIE RODRÍGUEZ - PERIODISTA DE VIAJAR - @angs0614

ANGROD@ELTIEMPO.COM

RELACIONADOS | VIAJAR | MEDIOA AMBIENTE | OCÉANOS | COLOMBIA

Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

EL **ANGIE TATIANA RODRIGUEZ BERNAL**
16 de septiembre 2024, 05:57 P.M.
Actualizado:16.09.2024 17:57

Comentar Guardar Reportar Portada

Artículos en tendencia



Defensa del Presidente dice que no acatará decisión del...

97 comentarios



Gobierno Petro denuncia amenazas de muerte contra André...

24 comentarios



¿Una presidenta para Colombia?

25 comentarios



Alfiles del Presidente en Cámara de Comercio de Bogotá ...

17 comentarios



Esta es la primera im... de los restos del submarino T...

5 comentarios

Conversación

SEGUIR

CERRAR SESIÓN



Inicie la conversación, Intermedios SAS Intermedios SAS

TODOS LOS COMENTARIOS

LOS MÁS RECIENTES



Inicie la conversación