



Bióloga rapanui es reconocida en Nueva York por su aporte a la defensa de los océanos

Posted on Marzo 28, 2026

La científica chilena Emilia Palma Tuki fue distinguida en Nueva York con el Ocean Stewardship Award, un reconocimiento internacional que destaca su trabajo en la conservación marina, la divulgación científica y la protección del patrimonio cultural en la Polinesia.

El galardón fue entregado en el contexto de las negociaciones del Tratado de Alta Mar (BBNJ), instancia clave para la gobernanza de los océanos a nivel global. Palma Tuki fue una de las tres jóvenes seleccionadas a nivel mundial para recibir este premio, que honra la memoria de la jurista ambiental Kristina Gjerde.

“Para mí es un honor y una oportunidad significativa para fortalecer la legislación marina desde la comunidad local y potenciar la participación de los pueblos indígenas en espacios de toma de decisiones”, señaló la investigadora tras recibir el reconocimiento.

Ciencia con identidad desde Rapa Nui

La trayectoria de Palma Tuki ha estado marcada por la investigación en ecosistemas marinos del Pacífico. En 2022 se convirtió en la primera mujer rapanui en titularse como bióloga marina de la Universidad Católica del Norte, abriendo camino para nuevas generaciones en la isla.

Entre sus hitos científicos destaca su participación en una expedición internacional a bordo del buque RV Falkor Too, donde exploró los montes submarinos de las cordilleras de Nazca y Salas y Gómez. Este trabajo permitió registrar nuevas especies y aportar evidencia clave para la creación de Áreas Marinas Protegidas en alta mar.

Actualmente, desarrolla su labor en Rapa Nui, donde forma parte de la unidad de investigación marina de la Dirección de Medio Ambiente local. Desde allí lidera estudios orientados a monitorear la salud del ecosistema, incluyendo fenómenos como la mortandad de erizos y el impacto de las aguas lluvias sobre los arrecifes de coral.

“Estamos construyendo una línea base fundamental que nos permitirá comprender las condiciones ambientales desde 2025 en adelante”, explicó.

Contaminación y cambio climático: los principales desafíos

Uno de los focos principales de su trabajo es la contaminación por plásticos en el océano. Según sus investigaciones, gran parte de los residuos que llegan a la isla provienen de fuentes externas, especialmente de la pesca industrial y del tránsito marítimo internacional.

“Como comunidad somos responsables con nuestro entorno, pero la cantidad de plásticos que llega diariamente es preocupante. Representa una amenaza directa tanto para nuestra fauna marina como para la salud de nuestra gente”, advirtió.

A esto se suman los efectos del cambio climático, que impactan de manera directa a territorios insulares como Rapa Nui, particularmente por el aumento del nivel del mar y las alteraciones químicas del océano.

Un reconocimiento con proyección global

El Ocean Stewardship Award posiciona a Emilia Palma Tuki como una de las voces emergentes en la defensa de los océanos a nivel internacional, integrando el conocimiento científico con la mirada de los pueblos originarios.



Su historia refleja no solo un logro personal, sino también el avance de la ciencia chilena en escenarios globales, con una perspectiva que combina investigación, territorio e identidad cultural.

El Maipo