

CENTRO DE ECOLOGÍA Y MANEJO SUSTENTABLE DE ISLAS OCEÁNICAS ESMOI UCN:

Investigadores UCN reciben distinción internacional por importantes descubrimientos en montes submarinos

El Dr. Javier Sellanes López, académico de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Católica del Norte y la Dra. Erin Easton profesora asistente en la School of Earth, Environmental and Marine Sciences de la Universidad de Texas del Valle del Río Grande (UTRGV) de los Estados Unidos, recibirán la prestigiosa "Citation of Merit" por sus notables contribuciones a la exploración marina.

La distinción es otorgada por la organización internacional The Explorers Club, entidad dedicada al avance de la exploración de campo y la investigación científica, que ha reconocido, desde el año 1914, a los más grandes exploradores del mundo con los más altos honores de exploración.

El Dr. Javier Sellanes y la Dra. Erin Easton, quienes también son investigadores del Centro de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas ESMOI UCN, participaron en tres expediciones a bordo del Falkor (too) del Schmidt Ocean Institute, liderando la primera. Los cruceros de in-

El homenaje se realizará en la 121ª Cena Anual del Explorers Club, programada para el 26 de abril de 2025 en Nueva York.



vestigación permitieron descubrir más de 150 posibles nuevas especies en montes submarinos del Pacífico Sudeste, montes que desempeñan un papel crucial en los procesos oceánicos y en la conectividad de los ecosistemas marinos. Gracias a esta labor, se-

rán reconocidos por importantes descubrimientos en montes submarinos.

Al referirse al reconocimiento, el Dr. Sellanes afirmó que "haber sido seleccionado para esta distinción es un honor, probablemente uno de los hitos

más importantes en mi carrera científica. Quizás aún no le tomo el peso a lo que esto significa, que nuestro trabajo sea reconocido por esta sociedad que incluye a exploradores pioneros en ambientes polares, el espacio, el océano profundo y diversos confines remotos de nuestro planeta".

Agregó que "este reconocimiento lo recibo con mucha humildad y en nombre de todo el equipo de técnicos, estudiantes de pre- y postgrado, investigadores post-doctorales y colegas que han contribuido al éxito de estas expediciones".

Ambos investigadores han trabajado en estrecha colaboración en las expediciones, revelando ecosistemas marinos previamente desconocidos y destacando la importancia de proteger estas áreas para la conservación de la biodiversidad.

EQUIPO UCN

Cabe señalar que el equipo UCN que participó en los cruceros estuvo además integrado por la Dra. María de los Angeles Gallardo, investigadora asociada de ESMOI; Jan Maximiliano Tapia Guerra, estudiante del Programa de Doctorado de Biología y Ecología Aplicada (BEA); Matías Portflitt Toro, encargado de Divulgación y Comunicaciones de ESMOI, además de los entonces estudiantes de pregrado de Biología Marina Maritza Castro, Macarena Pozo, Francisca Oyanedel, Bastián Riveros y Josefa Araya.

Los estudios desarrollados en el Falkor (too) se enmarcan en el Proyecto de Investigación Anillo Temático ANID ATE 220044 – BiodUCCT (Oceanic Biodiversity Under Climate Change Threat) financiado por Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y el proyecto del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico Fondecyt 1241386, ambos liderados por el profesor Sellanes.