



Investigadora chilena recibe premio de la UNESCO por estudio sobre la biodiversidad marina en Cabo de Hornos

Posted on Julio 14, 2026

La bióloga marina **Leslie Novoa Mansilla**, investigadora de la **Universidad de Magallanes (UMAG)**, fue distinguida por la **UNESCO** con el **MAB Young Scientists Award 2026**, convirtiéndose en la primera chilena en obtener la mención especial **Prince Albert I de Mónaco**, reconocimiento que premia investigaciones enfocadas en la conservación de ecosistemas marinos.

El galardón, entregado por el programa **Man and the Biosphere (MAB)**, reconoce a jóvenes científicas y científicos que desarrollan investigaciones en reservas de biósfera. En esta edición fueron seleccionados solo 11 proyectos a nivel mundial.

Investigación buscará revelar la biodiversidad del Campo de Hielo

Cloué

La científica, quien se desempeña como asistente de investigación en el **Laboratorio de Ecología Funcional de la UMAG**, liderará un estudio en el **Campo de Hielo Cloué**, ubicado en la Isla Hoste, al interior de la **Reserva de la Biósfera Cabo de Hornos**.

Su proyecto, titulado **“Desentrañando la influencia de ambientes proglaciares sobre los ensambles bentónicos: Campo de Hielo Cloué, Reserva de Biosfera Cabo de Hornos”**, tiene como propósito generar la primera línea base sobre la biodiversidad bentónica del sector, es decir, de los organismos que viven en el fondo marino.

Aunque esta zona ha sido objeto de investigaciones glaciológicas y climáticas, la biodiversidad que albergan sus ecosistemas marinos continúa siendo poco conocida.

Analizarán el impacto del retroceso de los glaciares

La investigación contempla muestreos del fondo marino, identificación taxonómica de especies, mediciones oceanográficas y análisis satelitales.

El objetivo es determinar cómo factores como la temperatura del agua, la salinidad y la disponibilidad de clorofila, modificados por el retroceso de los glaciares, influyen en la distribución de las especies que habitan estos ecosistemas australes.

Leslie Novoa: “Es un verdadero privilegio”

Tras recibir el reconocimiento internacional, la investigadora valoró la oportunidad de desarrollar ciencia en el territorio donde nació.

“Recibir este premio no es tan solo un honor, sino una gran responsabilidad. Asumir el desafío científico de trabajar en las costas que te vieron nacer y crecer es una travesía, que nace desde la curiosidad. Perseverar para contribuir desde las ciencias del mar al extremo sur de nuestro continente representa un desafío, pero a su vez un verdadero privilegio”, expresó.

Información estará disponible para la comunidad científica

internacional

Los antecedentes obtenidos durante el estudio serán incorporados a la plataforma internacional **GBIF (Global Biodiversity Information Facility)**, lo que permitirá poner a disposición de investigadores y autoridades información sobre uno de los ecosistemas más australes y menos intervenidos del planeta.

El académico de la Universidad de Magallanes y tutor del proyecto, **Cristian Aldea**, destacó el alcance del reconocimiento.

“Que una propuesta nacida en la Universidad de Magallanes sea seleccionada por un programa internacional como UNESCO-MAB resalta la importancia de estudiar estos ecosistemas desde el propio territorio, especialmente considerando que la Reserva de Biosfera Cabo de Hornos constituye un laboratorio natural único”, señaló.

El **Premio MAB para Jóvenes Científicos - Príncipe Alberto I de Mónaco** impulsa investigaciones desarrolladas en reservas de biósfera marinas, costeras e insulares y forma parte de las iniciativas promovidas por el **Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible**.

El Maipo