

Fecha: 03-03-2026
Medio: Diario VI Región
Supl.: Diario VI Región
Tipo: Noticia general
Título: Científicos chilenos descubren nueva especie de pulpo que amplía la biodiversidad del Pacífico suroriental

Pág.: 2
Cm2: 660,6

Tiraje: 4.000
Lectoría: 12.000
Favorabilidad: ☐ No Definida

Científicos chilenos descubren nueva especie de pulpo que amplía la biodiversidad del Pacífico suroriental

La especie, perteneciente al género *Graneledone*, fue descrita por los científicos Christian Ibáñez y María Cecilia Pardo, académicos de la Facultad de Ciencias de la Vida de la Universidad Andrés Bello, tras un extenso trabajo taxonómico en colecciones internacionales.

Los investigadores Christian Ibáñez y María Cecilia Pardo, académicos del Departamento de Ecología y Biodiversidad de la Universidad Andrés Bello (UNAB), descubrieron una nueva especie de pulpo de aguas profundas perteneciente al género *Graneledone*. El hallazgo fue recientemente publicado en la revista científica *Journal of Marine Science and Engineering* (<https://www.mdpi.com/2077-1312/14/3/311>).

“La última vez que se había descrito una especie nueva de *Graneledone* fue hace más de 25 años”, señaló Christian Ibáñez. “Con este descubrimiento, el género pasa a contar con 11 especies reconocidas a nivel mundial, lo que subraya la importancia del Pacífico suroriental como reservorio de biodiversidad marina”, agregó.

Para ambos cien-

tíficos, haber sido parte de este proceso fue profundamente emocionante. “Es una experiencia que combina asombro, por la biodiversidad que se revela; humildad frente al misterio del mar, y el orgullo de contribuir al conocimiento científico y a la comprensión de nuestro planeta”, señaló María Cecilia Pardo.

EL HALLAZGO DE UNA NUEVA ESPECIE DE PULPO

La nueva especie fue bautizada como *Graneledone sellanesi* en honor al Dr. Javier Sellanes, académico de la Universidad Católica del Norte e investigador del Instituto Milenio de Oceanografía (ESMOI).

“Con este nombramiento quisimos reconocer su destacada contribución al conocimiento de la biodiversidad marina de Chile, en particular de



los moluscos, y al hecho de haber recolectado el holotipo —el ejemplar de referencia de esta nueva especie— en aguas profundas al norte de la Isla Mocha el 2007”, indicó Ibáñez.

“Ese mismo año apareció otro ejemplar en la pesca de bacalao, y más tarde, en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile identificamos un espécimen que había permanecido sin clasificar”, explicó la investigadora María Cecilia Pardo.

Estos tres registros se sumaron al primero ocurrido en el año 2000, cuando los investigadores encontraron un ejemplar del género *Graneledone* frente a Constitución, a unos 1.000 metros de profundidad.

“Estos hallazgos fueron tan significativos que en el año 2012 publicamos el primer reporte del género *Graneledone* en Chile, en la Revista de Biología Marina y Oceanografía”, agrega Pardo.

Aquello marcó el inicio de un largo trabajo taxonómico y sistemático, en el que revisaron

colecciones biológicas en museos de Alemania, Estados Unidos, Nueva Zelanda y Chile, comparando ejemplares recolectados mediante pesca de arrastre y cruceros de investigación.

“En el Museo Nacional de Historia Natural encontramos otros siete ejemplares recolectados entre 1980 y 1997 que nunca habían sido identificados como *Graneledone*. Esa revisión nos permitió confirmar que estábamos frente a una nueva especie de pulpo”, señaló el Dr. Ibáñez.

LA DIFERENCIA ESTÁ EN LOS DETALLES

A primera vista, los pulpos parecen similares entre sí, pero al observarlos con detalle emergen las diferencias que hacen única a cada especie.

“En el caso de *Graneledone sellanesi*, lo que más nos sorprendió fue que no solo su constitución genética revelaba una historia distinta, sino también sus rasgos fenotípicos visibles”, destacó la Dra. Pardo, señalando que



las verrugas que cubren la piel, por ejemplo, varían en número y disposición entre especies.

“En *G. sellanesi*, su patrón es particular y distintivo. Pero lo más revelador fue el número y la ordenación de las ventosas, un rasgo clave que permitió reconocerlo como una especie diferente y nueva para la ciencia”.

Para los investigadores, descubrir estas diferencias es como armar un rompecabezas. “Cada detalle, desde la genética hasta la forma de las verrugas en la piel, nos ayuda a comprender que estamos frente a un ser único”, sostuvo el Dr. Ibáñez.

A su juicio, lo más fascinante es que muchas de las pistas estaban guardadas en colecciones de museos durante décadas, “esperando a que alguien las mirara con aten-

ción y las interpretara en su justa dimensión”.

COLABORACIÓN INTERNACIONAL

El descubrimiento de *Graneledone sellanesi* no solo amplía el conocimiento sobre la fauna marina de Chile, sino que también refuerza la relevancia de la investigación colaborativa para comprender y proteger la biodiversidad de los océanos.

Actualmente los autores del estudio trabajan junto a científicos de Argentina, Brasil, México, Estados Unidos, España, Portugal, Rusia, India y Nueva Zelanda para descifrar la diversidad y distribución de los cefalópodos en todo el mundo, integrando análisis morfológicos y moleculares para resolver la compleja historia evolutiva de estos organismos.

SANTORAL: ELISA

ÍNDICES ECONÓMICOS

■ U.F.: \$39.807,65 ■ U.T.M. Marzo: 69.889,00
■ V.I.P.C. Enero 2026: 0,4 %



FUNDADO EL 1° DE MAYO DE 1952
por don Ramón Morales Moraga
DIRECTOR - EDITOR RESPONSABLE
Carlos Silva Hernández

PROPIETARIO
Sociedad Periodística Portales Ltda.

REPRESENTANTE LEGAL
Marcela Toledo Cornejo
e-mail: marcela.toledocornejo@gmail.com
+56 976235498

ADMINISTRACIÓN
Andrea Toledo Cornejo
e-mail: andrea.toledocornejo@gmail.com

DIRECCIONES:
Quecheros 842 - San Fernando - Provincia de Colchagua
Distribución Región del Libertador Bernardo O'Higgins

VENDO TERRENO