



Dos investigaciones chilenas que marcan un hito en lo profundo del océano Pacífico

Una **nueva especie de pulpo desconocida hasta ahora para la ciencia** y el desarrollo de una **técnica basada en algas para remover arsénico del agua** representan dos avances claves liderados por investigadoras de la **Facultad de Ciencias de la Vida de la Universidad Andrés Bello**.

Tras más de dos décadas de investigación, la **Dra. María Cecilia Pardo, investigadora del Departamento de Ecología y Biodiversidad UNAB**, logró la identificación y descripción del *Graneledone sellanesi*, una nueva especie de pulpo que habita entre los 436 y los 2.454 metros de profundidad frente a las costas chilenas.

En tanto, la **Dra. Loretto Contreras, directora del Laboratorio de Ecología y Biología Molecular en Algas de UNAB e investigadora del Centro de Investigación Marina Quintay (CIMARQ UNAB)**, ha desarrollado una solución basada en la naturaleza: el uso de biocarbón obtenido de algas pardas para remover el arsénico del agua, que ya cuenta con una solicitud de patente ante el INAPI.

En la **próxima edición del domingo 29 de marzo**, a través del proyecto editorial conjunto de El Mercurio y Universidad Andrés Bello, podrá conocer en profundidad los detalles de estas investigaciones que **refuerzan el conocimiento científico y la resolución de desafíos ambientales**.

6
años**ACREDITADA** HASTA
DIC 2028
NIVEL EXCELENCIA
Sistema Institucional
Carrera Propia
Sociedad de Postgrado
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile**8**
años **IMSCH**
INTERNATIONAL
MBA ASSOCIATION
ON HIGHER EDUCATION
UNIVERSIDAD ACREDITADA 2020-2028
SISTEMA DE
ASESORAMIENTO
INTERNO DE LA
CALIDAD
ANUAL
Certificadowww.unab.cl