

ENCUENTRO QUE SE DESARROLLARÁ EN COLOMBIA



# Mar de Chile en la COP16: Singularidades Naturales para el Desarrollo Científico

**EQUIPO EL DÍA**

La Serena

El evento paralelo "El Mar de Chile: un laboratorio natural para la biodiversidad y otros desafíos del océano" será el escenario en el que el Nodo Océano Centro Norte destacará el rol del Mar de Chile en el avance de soluciones científicas y tecnológicas para problemas globales, regionales y locales, en la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) de las Naciones Unidas.

Este side event se enmarca en la estrategia de internacionalización del Nodo Natural Océano Centro Norte, una iniciativa financiada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), cuyo objetivo es potenciar y posicionar el trabajo científico tecnológico que se realiza en Chile en torno al océano, además de destacar sus particularidades naturales.

Así lo destaca el director del Nodo, Marcelo Olivares Arenas, quien pone especial énfasis en las ventajas de Chile en este ámbito. "El Marco Global por la Biodiversidad de Kunming-Montreal, y el Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible 2021-2030 de la UNESCO, nos plantean esfuerzos interdisciplinarios con una perspectiva territorial. En este sentido, Chile posee una condición única para el estudio de la biodiversidad marina, tanto a nivel de paisajes, especies y microorganismos, gracias a su condición de país tricontinental y su extensa costa latitudinal, lo que

**El Nodo Laboratorio Natural Océano Centro Norte de ANID estará presente en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Biodiversidad COP16, a realizarse en Cali, Colombia, donde participan más de 190 países.**

**La delegación compuesta por destacadas investigadoras e investigadores regionales serán los representantes del Nodo en esta cita internacional, que además será responsable de organizar dos actividades en el pabellón de Chile que se instalará en la muestra.**

permite el estudio del océano sobre distintas escalas, contribuyendo a la comprensión del cambio global", señaló el director del Nodo Océano.

**Desafíos y conservación**

La Dra. Verónica Molina Trincado, codirectora del Nodo Laboratorio Natural Océano Centro-Norte y directora del HUB Ambiental de la Universidad de Playa Ancha, se refirió a los desafíos que rodean el Mar Chileno. "Son áreas complejas de manejar que otras y requieren de una gran articulación entre organismos, incluyendo posibles fiscalizaciones. Claramente el océano no es solamente una fuente de recursos naturales y servicios ecosistémicos que hay que proteger, mantener y cuidar, sino que también es un medio de transporte y de conectividad, incluso digital, que experimenta cambios que requieren acuerdos internacionales

basados en conocimiento".

Ponencias en el Pabellón de Chile El pabellón de Chile contará con ponencias que resaltan el valor ecológico del océano.

–"Islas Oceánicas y la Cordillera de Nazca-Desventuradas: nuevas fronteras para nuevas preguntas"; por la Dra. María de los Angeles Gallardo Salamanca (SMOI-UCN)

–"Archipiélago de Humboldt – Un Hope Spot como laboratorio natural"; a cargo de María Valladares Antón, investigadora del Programa Soluciones Costeras de la U. de Cornell y el Dr. Carlos Olavarría Barrera, Director de CEAZA y parte del Consejo Nacional de CTCI para el Desarrollo de Chile.

–"Ecosistemas costeros como centinelas del cambio global"; por la Dra. Camila Fernández Ibáñez Ibáñez Universidad de Concepción y miem-

bro del Consejo Científico Asesor de Cambio Climático y CTCI.

–"Biodiversidad microbiana marina: singularidades en un océano cambiante", Asimismo, por la Dra. Verónica Molina Trincado.

–"Desafíos para el desarrollo y gobernanza de la ciencia y tecnología: más allá de las ventajas comparativas en el Océano Chileno", por Marcelo Olivares Arenas.

Impacto del Nodo Océano en la investigación y conservación

El Seremi de Ciencia de la Macrozona Centro, Rodrigo González Rebeco, reconoció el aporte del Nodo, valorando el trabajo de las y los científicos que trabajan en él. "Realizan un trabajo fundamental para el entendimiento de nuestros océanos, para entender cuáles son los puntos claves que debemos preservar y para alinear las políticas públicas con los esfuerzos científicos. Las y los científicos del Nodo están aportando significativamente a este trabajo hoy en Chile y también al participar en esta COP internacional".

El Nodo Océano es liderado por la Universidad Católica del Norte (UCN), junto con la Universidad de Playa Ancha (UPLA), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Universidad de Valparaíso (UV), Universidad de Atacama (UDA), el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) y la Confederación Nacional de Pescadores Artesanales de Chile (CONAPACH).