

Dra. Cassandra Brooks en el Congreso Futuro Magallanes 2025

“Las áreas marinas protegidas son una herramienta poderosa para la diplomacia internacional”

Congreso Futuro, el evento de divulgación científica más importante de Latinoamérica, tuvo su bajada regional en Punta Arenas congregando a representantes del mundo académico, científico, tomadores de decisión y comunidad en general para reflexionar en torno a los desafíos más urgentes que enfrenta la humanidad. Esta actividad fue organizada por la Comisión Desafíos del Futuro del Senado de Chile, la Universidad de Magallanes y el Instituto Antártico Chileno (Inach).

Gino Casassa, director nacional de Inach, destacó el alcance y relevancia de este encuentro nacional y lo conectó con los recientes avances en temas antárticos: “Congreso Futuro ya lleva varios años y se ha convertido en un emblema. Es la reunión latinoamericana más relevante de ciencia y tecnología y también un producto de exportación. Este año, además es muy especial, con un inicio acelerado en temas antárticos, en que tuvimos el honor de acompañar al presidente al polo sur, relevando este tema al más alto nivel político”, comentó.

Cabe mencionar que en enero comenzó la campaña del rompehielos Óscar Viel y se anunció el estudio de prefactibilidad de la fibra óptica antártica, todos hitos que refuerzan el rol de la región y el país como puerta de entrada a la Antártica.

Diplomacia en el Continente Blanco

La Antártica fue uno de los ejes centrales en el Congreso Futuro. Con su ponencia “Diplomacia en el Continente Blanco”, la Dra. Cassandra Brooks, investigadora y profesora adjunta de Estudios Ambientales en la Universidad de Colorado Boulder, abordó la importancia de la cooperación internacional para la conservación del continente.

“Las áreas protegidas son una herramienta poderosa para la diplomacia internacional”, dijo, destacando los importantes esfuerzos de los países del Sistema del Tratado Antártico para regular la actividad turística, la pesca y prevenir la llegada de nuevas especies invasoras.

Brooks, reconocida por su trabajo en la creación de áreas marinas protegidas en el océano Austral, aludió al caso del mar de Ross, un refugio de más



Con su ponencia “Diplomacia en el Continente Blanco”, la Dra. Cassandra Brooks, investigadora y profesora adjunta de Estudios Ambientales en la Universidad de Colorado Boulder, abordó la importancia de la cooperación internacional para la conservación del continente.

de dos millones de kilómetros cuadrados que alberga una vasta biodiversidad marina, incluyendo una cuarta parte de los pingüinos emperador y más de un tercio de los pingüinos Adelia.

“Fue un gran logro ambiental, pero también se sintió como un logro diplomático, demostrando que, pese a las tensiones entre algunos países, somos capaces de hacer cosas extraordinarias en la Antártica. Este continente sigue siendo un lugar dedicado a la paz, la ciencia y la protección ambiental”, menciona.

En esta línea, Brooks destacó iniciativas que atraviesan fronteras internacionales y diplomáticas, como la propuesta de Área Marina Protegida en la península Antártica, conocida como el Dominio 1. “Chile y Argentina están liderando este esfuerzo para proteger una de las regiones más extraordinarias de la Antártica que alberga una increíble biodiversidad, como la mayor población de krill en la región que sustenta a grandes poblaciones de aves marinas. Sin embargo, también está bajo una gran amenaza debido al turismo, la pesca y el cambio climático. Por eso, es esencial, que esta área sea protegida”.

Para ella, el principal desafío para la conservación en Antártica es la compleja situación geopolítica actual y menciona la aparición de nuevos actores relevantes como China. “Los avances en conservación se ven obstaculizados por las profundas divisiones políticas que moldean el mundo actual”, con-

» “Quiero que todos comprendan que la Antártica, tan cercana para Chile, pero tan lejana para gran parte del mundo, es crítica para nuestra supervivencia. Lo que sucede en el continente no se queda allí, tiene un impacto en nuestras vidas, desde el clima global hasta en el nivel del mar. Por eso, tenemos que pensar en el espacio que necesitamos proteger y asegurar, lo que implica reducir las emisiones de gases de efecto invernadero”.

➔ Sigue en la P4



La Dra. Brooks exponiendo en Congreso Futuro 2025.

« Viene de la P3

cluyó en su presentación.

La importancia de tratar estos temas con la comunidad

A su salida del evento, Brooks destacó el valor de Congreso Futuro como un puente entre la ciencia y la sociedad: "Es una gran oportunidad para hablar con el público, porque lo que estudiamos como científicos nos impacta a todos. Asimismo, no podemos limitarnos a nuestros datos; debemos contar historias desde un enfoque más humano".

Para ella, este espacio amplifica voces y mensajes, permitiendo que temas relevantes como los efectos del cambio climático en la Antártica puedan llegar a más personas. "Además de las charlas y la interacción con los medios, la plataforma permite visibilizar temas cruciales como el cambio climático, la inteligencia artificial y los avances tecnológicos, que inevitablemente transformarán nuestras vidas. Además, brinda una oportunidad única para sensibilizar y generar conciencia en torno a problemáticas globales que requieren acción urgente", expresó.

En el caso particular de la Antártica su mensaje es: "Quiero que todos comprendan que la Antártica, tan cercana para Chile, pero tan lejana para gran parte del mundo, es crítica para nuestra supervivencia. Lo que sucede en el continente no se queda allí, tiene un impacto en nuestras vidas, desde el clima global hasta en el nivel del mar. Por eso, tenemos que pensar en el espacio que necesitamos

» Brooks destacó iniciativas que atraviesan fronteras internacionales y diplomáticas, como la propuesta de Área Marina Protegida en la península Antártica, conocida como el Dominio 1. "Chile y Argentina están liderando este esfuerzo para proteger una de las regiones más extraordinarias de la Antártica que alberga una increíble biodiversidad, como la mayor población de krill en la región que sustenta a grandes poblaciones de aves marinas. Sin embargo, también está bajo una gran amenaza debido al turismo, la pesca y el cambio climático. Por eso, es esencial, que esta área sea protegida".

proteger y asegurar, lo que implica reducir las emisiones de gases de efecto invernadero", comentó.

Asimismo, ella destacó el poder de estas plataformas para inspirar a las nuevas generaciones: "Espero que estos discursos motiven a más jóvenes a convertirse en científicos, comunicadores o líderes que impulsen el cambio", concluyó.

Inach