

IV Conferencia Internacional CHIC

# Puerto Williams será el epicentro mundial de la ciencia subantártica

● El encuentro reunirá desde este lunes a investigadores de diversos países bajo la temática “Centinelas del Cambio Climático”, consolidando al Cabo de Hornos como un laboratorio natural estratégico para el estudio del cambio global y la proyección científica de Chile.

Crónica

periodistas@elpinguino.com

La ciudad más austral del mundo volverá a convertirse en epicentro de la ciencia subantártica. Desde este lunes 11 y hasta el 15 de mayo se desarrollará en Puerto Williams la IV Conferencia Internacional del Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), encuentro que este año tendrá como eje principal la temática “Centinelas del Cambio Climático”.

La actividad reunirá a investigadores nacionales e internacionales provenientes de países como Brasil, Alemania, Nueva Zelanda y Estados Unidos, consolidando a la capital de la provincia Antártica Chilena como un polo estratégico para el desarrollo científico vinculado al

estudio del cambio climático y los ecosistemas australes. Las jornadas serán transmitidas a través de Youtube Live por UMAG TV.

Puerto Williams, emplazada en la Reserva de la Biósfera Cabo de Hornos, es reconocida como un laboratorio natural privilegiado debido a sus características ambientales únicas y su estrecha conexión con la Antártica. Esta condición ha permitido fortalecer el posicionamiento del CHIC, perteneciente a la Universidad de Magallanes, como referente internacional en ciencia subantártica.

Desde la organización destacan que la investigación desarrollada en este territorio no sólo posee relevancia ambiental, sino también estratégica para Chile, considerando la proyección marítima, científica y soberana del extremo austral frente a los desafíos

geopolíticos y climáticos del futuro.

Durante la conferencia se abordarán materias relacionadas con variabilidad natural y efectos antropogénicos, resiliencia socioecológica, biogeoquímica y ciclos del carbono, modelación climática y toma de decisiones bajo incertidumbre, además de conservación biocultural y gobernanza adaptativa basada en evidencia científica.

El investigador del CHIC y organizador del encuentro, Máximo Frangopulos, explicó que el objetivo central es profundizar la comprensión sobre el cambio climático y sus efectos en los ecosistemas subantárticos. “Esta conferencia plantea debatir avances en la comprensión y proyección del cambio climático y ecosistema subantártico, pudiendo observar transformaciones ambientales de la flora alto andina,



La conferencia se enmarca además en el creciente interés internacional por los territorios subantárticos.

bosques subantárticos, gases de efecto invernadero y sistemas acuáticos”, señaló.

Asimismo, destacó que el evento fortalece el posicionamiento del Cabo de Hornos

como un nodo científico global para el estudio de procesos planetarios desde uno de los territorios más australes del mundo. En esa línea, enfatizó que la agenda académica

busca relevar a la Reserva de la Biósfera Cabo de Hornos como un espacio clave para el análisis de biodiversidad, sostenibilidad y conservación biocultural.