

Presentado por: Colombia
Sesión: Plenaria
Punto agenda: 8
Categoría: Documento Informativo
Contacto: oceano@cco.gov.co

Participación del Programa Antártico Colombiano en escenarios educativos nacionales

Resumen

Se destacan las experiencias más recientes de Colombia en materia de educación antártica, así como las proyecciones del Programa Antártico Colombiano (PAC) para fortalecer la apropiación social del conocimiento sobre la Antártica, consolidando el compromiso del país con la divulgación científica y concientización sobre la importancia estratégica de esta región para el planeta.

Participación del PAC en escenarios de educación nacional

Entre **2024 y 2025**, el **Programa Antártico Colombiano (PAC)** ha impulsado diversas iniciativas educativas y de divulgación. Entre ellas, destaca la participación en la exposición fotográfica “**Al Sur del Sur**”, organizada en **octubre de 2024** por la **Universidad Industrial de Santander**. En este espacio, el PAC contribuyó con el desarrollo de **charlas temáticas** y el acompañamiento en la **selección de obras literarias** de diversos géneros relacionadas con la Antártica, con el objetivo de conformar una colección de **más de 100 ejemplares** disponibles para toda la comunidad académica.

Recientemente, el PAC también ha fomentado espacios y actividades dirigidas a estudiantes de niveles de educación básica y media. En agosto de 2025, en colaboración con un colegio de Bogotá, se realizaron charlas y actividades interactivas orientadas a destacar la relevancia científica de la Antártica, el sistema de gobernanza construido para regular las actividades que se realizan en esta región y la importancia para Colombia de realizar ciencia en un entorno tan extremo. Como parte de estas actividades, el PAC ha dado continuidad a la iniciativa de creación de postales dirigidas a investigadores que estén desarrollando actividades en Antártica, con el fin de acercar a la sociedad a quienes participan en las Expediciones Antárticas Colombianas.

Finalmente, como preparación para las Expediciones Antárticas, la Dirección del PAC, en coordinación con la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” de la Armada de Colombia, organiza anualmente el curso Pre antártico, como requisito obligatorio para todos los investigadores nacionales que desarrollarán actividades científicas en el continente. En 2024, el curso se llevó a cabo en octubre y contó con la participación de 18 investigadores de la 11ª EAC, centrando su formación en habilidades y conocimientos básicos que garanticen actividades seguras y en concordancia con las normas y lineamientos del Sistema del Tratado Antártico. Para 2025, se tiene prevista la realización del curso entre el 20 y el 25 de octubre, con la participación de cerca de 32 investigadores, así como miembros de la tripulación del ARC “*Simón Bolívar*”.

Proyección de la educación y difusión nacional antártica

Con el objetivo de continuar impulsando la educación antártica en la sociedad colombiana, el PAC se encuentra diseñando una estrategia de educación, que espera promover la inclusión continua de temas antárticos en diferentes espacios educativos del país.

A corto plazo, esta Estrategia busca generar materiales educativos y herramientas pedagógicas que fortalezcan la comprensión y el conocimiento sobre la Antártica, particularmente en el contexto actual del cambio climático y sus conexiones con Colombia y otras regiones del mundo.

A largo plazo, se espera consolidar procesos que involucren activamente a los tomadores de decisiones y, al mismo tiempo, inspirar a nuevas generaciones interesadas en las ciencias polares, contribuyendo así a la construcción de una sociedad más consciente y comprometida con el futuro del continente blanco.