

La gira ha combinado charlas interactivas, encuentros con investigadores y actividades culturales

Instituto Antártico Chileno impulsa la ciencia polar entre jóvenes con una gira educativa nacional

● El INACH llevó la ciencia polar a estudiantes de diversas regiones del país a través de una gira educativa, incentivando la investigación y el conocimiento sobre el continente blanco en el marco de la XXII Feria Antártica Escolar (FAE 2025).

Crónica

periodistas@elpinguino.com

En un esfuerzo por despertar el interés de las nuevas generaciones por la investigación polar, el Instituto Antártico Chileno (INACH) ha llevado a cabo una extensa gira educativa por diversas regiones del país. Esta iniciativa forma parte de la convocatoria a la XXII Feria Antártica Escolar (FAE 2025), un certamen dirigido a estudiantes de enseñanza media que busca fomentar vocaciones científicas, fortalecer la cultura polar y contribuir a la construcción de una identidad antártica en Chile.

La gira, que ha recorrido las regiones de Arica y Parinacota, Los Lagos y Los Ríos, ha combinado charlas interactivas, encuentros con investigadores y actividades culturales, permitiendo que jóvenes de distintos contextos descubran las oportunidades que la ciencia antártica les ofrece. Adicionalmente, otras regiones han sido parte de este despliegue a través de actividades paralelas, reforzando el carácter nacional del certamen.

La Antártica a los pies del Morro de Arica

En la región de Arica y Parinacota, el INACH llevó la ciencia polar a zonas urbanas y rurales, ampliando el alcance territorial de la convocatoria y acercando la investigación antártica a comunidades con menor acceso a actividades científicas. Gracias a la colaboración del Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Arica y Parinacota de la Universidad de Tarapacá, se realizaron múltiples charlas y encuentros educativos en colegios como el Colegio Alemán, el Liceo Agrícola José Abelardo Núñez de Azapa, el Colegio Cardenal Antonio Samoré y el Liceo Bicentenario Domingo Santa María.

Uno de los momentos más emotivos tuvo lugar en el Liceo Bicentenario Jovina Naranjo Fernández, donde estudiantes seleccionados en la FAE 2022 compartieron sus experiencias y aprendizajes con sus pares, motivándolos a desarrollar sus propias propuestas de investigación. Además, la gira llegó al valle de Codpa y a la provincia de Parinacota, con actividades en localidades altiplánicas como

Putre, marcando la primera vez que esta iniciativa alcanza dichas comunidades.

Encuentros científicos en Los Lagos y Los Ríos

En la Región de Los Lagos, el recorrido comenzó con la participación del INACH en la Feria del Mar y continuó con charlas abiertas en la Universidad Austral de Chile en su sede de Puerto Montt. Posteriormente, investigadores visitaron el Colegio Santo Tomás y el Liceo Isidora Zegers, promoviendo el acceso a conocimientos sobre la biodiversidad polar y el impacto del cambio climático en la Antártica.

Un punto destacado fue el estreno de la obra teatral Antártica en el Teatro del Lago de Frutillar, donde expertos del Área de Educación del INACH participaron en un conversatorio junto al elenco y el equipo creativo, permitiendo que el público explorara la conexión entre la ciencia y la cultura antártica.

La gira continuó en la Región de Los Ríos, con actividades en Panguipulli, Valdivia y La Unión. En Valdivia, investigadores del Programa Nacional de

Ciencia Antártica (Procién) ofrecieron charlas sobre contaminación por microplásticos y biodiversidad de hongos liquenizados en ambientes extremos. Además, se visitaron diversos establecimientos como el Master College, el Instituto Chile Asia Pacifico y la Escuela Rural El Maitén, donde se entregó material educativo antártico.

Un certamen de alcance nacional

El INACH ha impulsado una serie de acciones complementarias para garantizar una participación diversa en la FAE 2025. En Punta Arenas, se han llevado a cabo charlas informativas en colegios como el Charles Darwin y el Punta Arenas, además de presentaciones en Porvenir y Cabo de Hornos.

Asimismo, investigadores de APECS-Chile y Procién han ampliado el alcance educativo del certamen con actividades de divulgación en regiones como Maule, Biobío, La Araucanía y Metropolitana. En la Región de Aysén, la Secretaría Regional Ministerial de Ciencia de la Macrozona Austral ha colaborado activamente en la difusión,



Estudiantes del Colegio Domingo Santa María Arica.

facilitando el acceso a información en comunidades educativas del extremo sur del país.

La XXII Feria Antártica Escolar se llevará a cabo en Punta Arenas en noviembre, conmemorando el Día de la Antártica Chilena. La convocatoria permanecerá abierta hasta el 27 de junio y está dirigida a estudiantes de enseñanza media, quienes podrán postular con una propuesta de investigación en torno a temáticas antárticas,

con el respaldo de un docente guía. Las bases del concurso y el proceso de inscripción están disponibles en el sitio web www.inach.cl/fae.

Finalmente, Constanza Jiménez, bióloga marina y profesional del área de Educación del INACH, destacó la relevancia de esta gira: "Queremos que los jóvenes se sientan parte del territorio polar y comprendan que la ciencia también puede partir en sus propias comunidades".