Congreso Regional Explora Celebró 30 Años Con 500 Participantes

02/09/2025

El **27 y 28 de agosto de 2025**, el **Congreso Regional Explora** conmemoró los **30 años del Programa Explora** con una convocatoria masiva en **Puerto Montt**, Región de Los Lagos. La actividad —organizada por el **PAR Explora Los Lagos** y ejecutada por la **Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt**— reunió a comunidades escolares de zonas urbanas y rurales, consolidando un espacio de encuentro para acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a niñas, niños y jóvenes de la región.

Como balance de participación, el congreso contó con **30 profesoras y profesores** y **60 estudiantes** que presentaron avances de sus equipos científicos 2025. A ello se sumaron **12 delegaciones de educación básica** y **18 de enseñanza media**, provenientes de diversas comunas, que socializaron investigaciones e innovaciones nacidas de las necesidades y

preguntas de sus propios entornos escolares y comunitarios. Además, durante la primera jornada, el encuentro recibió la visita de **541 niñas, niños, jóvenes, profesoras y profesores** de **20 establecimientos** de la región.

En la inauguración participaron **Pedro Díaz Polanco**, vicerrector (i) de la UACh Sede Puerto Montt; **Sandra Orellana Donoso**, seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; el **alcalde de Puerto Montt, Rodrigo Wainraihgt Galilea**; **Gabriela Navarro Manzanal**, directora del PAR Explora Los Lagos; y **Faustino Villagra**, jefe (s) del DAEM, junto a representantes del ecosistema **CTCI** regional. Desde el ámbito de la divulgación y el trabajo territorial, el congreso integró **stands interactivos** de **12 instituciones** —universidades, centros de investigación y organizaciones— que acercaron contenidos científicos, docentes y medioambientales al público visitante.

Objetivos
El propósito central del congreso fue socializar proyectos escolares de investigación e innovación y fortalecer redes entre establecimientos, academia e instituciones del ecosistema CTCI, con foco regional y pertinencia local.

Participantes clave
Delegaciones de **Chaitén, Futaleufú, Puerto Varas, Cochamó, Puyehue, Castro y Calbuco**, entre otras comunas de Los Lagos. La presencia de equipos de la **Provincia de Palena** (Chaitén y Futaleufú) reforzó la dimensión territorial del encuentro. [SUGERENCIA DE ENLACE INTERNO: Educación/Los Lagos]

Resultados y beneficios
De acuerdo con las bases del **XXI Congreso Regional de Investigación e Innovación Escolar Explora 2025** y la evaluación del **Comité Científico Evaluador**, se seleccionaron equipos para instancias nacionales y reconocimientos regionales:

• **Clasificados a Congreso Nacional Explora (Santiago)**

- **Escuela Básica Capitán de Bandada Carlos Rodríguez Paris** (Cochamó) — *Innovación, básica*: "Diseño y construcción de turbina hidráulica de bajo impacto para la generación de energía en afluentes de Llanada Grande".
- **Liceo Peninsular Ayacara** (Chaitén) — *Investigación, media*: "Vegetación como variable clave en la selección de sitios de anidación por **Spheniscus magellanicus** en Isla Ica, Ayacara, Chaitén".

• **Equipos destacados con gira técnica**

- **Liceo Bicentenario de Futaleufú** — "Análisis de cuerpos de agua y anomalías térmicas en la Patagonia: Impacto del Cambio Climático a través de Sensores Remotos".
- **Escuela Epson Ensenada** (Puerto Varas) — "Influencia de la ceniza volcánica de Osorno y Calbuco sobre el crecimiento de las plantas (*Allium sativum*)".
- **Liceo Las Américas** (Puyehue) — "Reflejos del Puyehue: evaluación ambiental de sus aguas".
- **Escuela Olinda Bórquez Bórquez** (Castro) — "Botiquín herbario".

• **Distinción especial PEAL (Programa de Educación al Aire Libre)**

- **Colegio San Miguel** (Calbuco) — "Despertar del hielo: gases atrapados en el permafrost y su impacto climático futuro", con **salida pedagógica** del PEAL.

Próximas acciones
Durante la clausura, **Gabriela Navarro Manzanal** felicitó a las y los participantes y subrayó que, para la UACh Sede Puerto Montt, el Ministerio de Ciencia y el PAR Explora Los Lagos, el

congreso es un espacio de socialización que **acerca la ciencia, la tecnología y el conocimiento** a comunidades estudiantiles con foco en **ruralidad y vulnerabilidad**. La autoridad remarcó que estos saberes deben ser una herramienta para comprender y transformar el entorno, con acceso para todas y todos.

El **Congreso Regional Explora** celebró así sus **30 años** en Los Lagos, fortaleciendo vocaciones científicas tempranas y vínculos entre escuelas, academia y organizaciones. Con los equipos seleccionados rumbo al **Congreso Nacional** y la programación de **giras técnicas**, el circuito escolar de investigación e innovación de 2025 proyecta continuidad y colaboración para el cierre del año académico. (Imagen cortesía de PAR Explora Los Lagos)