

# Congreso Regional de Explora Los Ríos reúne estudiantes de cuatro comunas

**CIENCIA ESCOLAR.** Niños y jóvenes investigadores de Valdivia, Mariquina, Río Bueno y Panguipulli participan en instancia que comenzó ayer con charlas y apertura de stands.

Daniel Navarrete Alvear  
 daniel.navarrete@australvaldivia.cl

En el Salón de Eventos del Hotel Villa del Río comenzó ayer el Congreso Regional de Explora Los Ríos.

La multitudinaria instancia se realiza en el contexto de las tres décadas de funcionamiento del Programa Explora a nivel nacional. Para la ocasión fueron convocados niños y jóvenes que integran 18 equipos de investigación de igual cantidad de escuelas básicas y liceos de Valdivia, Mariquina, Río Bueno y Panguipulli.

Cada cual tiene un stand para la presentación pública de proyectos de investigación e innovación surgidos de las necesidades de sus respectivos territorios. En el Congreso Regional, para dichas propuestas, recibirán retroalimentación de 15 científicos de Los Ríos (UACH, Cecs y UST) con la idea de fortalecer distintas líneas de trabajo.

## INTERESES

Los proyectos de investigación científica escolar tienen un proceso de dos años. Lo que se está mostrando en Valdivia por tres días es un primer avance que da cuenta de objetivos y metodologías, entre otras materias, mediante pósters y diversos recursos asociados.

En la extensa lista destacan: "La Explora: nuestro asistente escolar hecho por estudiantes", del Liceo bicentenario Santa Cruz (Mariquina); "Archivo Vivo: Rescatemos la Memoria del LARR", del Liceo Armando Robles Rivera (Valdivia); "El Gallinero, como medio de aprendizaje de habilidades socioemocionales para el kume mongen (buen vivir)", de la Escuela Rural Caci que Aillapan (Panguipulli); y "Bienestar animal y ruralidad", del Colegio Pufudi (Mariquina).

A diferencia de ciclos anteriores, hace dos años el Progra-



EN EL CONGRESO PARTICIPAN ESCOLARES CON SUS PROYECTOS NACIDOS DE INQUIETUDES PROPIAS DE LOS TERRITORIOS QUE HABITAN.



LA ACTIVIDAD BUSCA POTENCIAR LA COMUNICACIÓN DE LAS CIENCIAS.



EL PROGRAMA EXPLORA LOS RÍOS ES EJECUTADO POR LA UACH.

ma Explora cambió el punto de partida de las investigaciones. Ya no son propuestas externas. Ahora surgen de las inquietudes de los estudiantes de cada comuna, acorde a la observación de sus propios entornos.

"Desde ese punto de vista lo importante es que ellos pueden socializar sus ideas con los científicos, pero también entre estudiantes pueden compartir la forma en que están sacando delante las investigaciones", dijo Carla Christie, directora de Explora Los Ríos.

Y agregó: "Si bien es impor-

**40** colegios adscriben en Los Ríos al Programa de Investigación e Innovación Escolar de Explora.

tante mostrar la investigación científica de lo que a los niños y jóvenes les interesa, también acá ellos pueden desarrollar sus habilidades de comunicación de las ciencias".

## APRENDIZAJES

Quienes participan en el Congreso Regional, son quienes in-

**15** asesores científicos, de tres universidades, son quienes entregan retroalimentación a los proyectos.

tegran el Programa de Investigación e Innovación Escolar donde los estudiantes forman equipos junto a un docente guía. En Los Ríos hay 40 equipos, cada uno es de un establecimiento educacional. Todos postulan y luego la selección dependen de la coordinación de agendas y disponibilidad de

**3** días de actividades considera el Congreso Regional en el Hotel Villa del Río en Valdivia.

tiempo de los equipos. El público general podrá visitar los stands entre las 10:00 y 13:00 horas de hoy.

"Al poder conocer lo que están haciendo los estudiantes se genera un aprendizaje sobre las necesidades del territorio, de la innovación y de la creatividad de los niños y jóvenes.

## TRAYECTORIA

### Universidad

El Programa Explora es ejecutado por la UACH, desde hace 29 años primero en la Región de Los Lagos y luego en la Región de Los Ríos (a través de su Unidad de Vinculación con el Medio).

### Imperdible

Como parte de las exposiciones del Congreso Regional está Aurora Australis, instalación modular itinerante que comunica los resultados del Laboratorio Natural Andes del Sur mediante una experiencia visual inmersiva.

### Cronograma

Para hoy está previsto el inicio de actividades a las 10:00 horas, actividades formativas a las 16:00 horas y una visita al Centro de Humedales a las 17:30 horas y un Taller de Fotografía Creativa a las 19:00 horas. Mañana habrá visitas a distintas facultades de la Universidad Austral de Chile y el hito de cierre con una ceremonia en la que participarán músicos de Fundación CIFAN.

Con todo esto se están abriendo las posibilidades de investigación y desarrollo; y el entendimiento de que no siempre son las mismas carreras o líneas a seguir. Creemos que también es fundamental que se transmita la motivación que hay detrás de cada equipo, de cada persona, por hacer lo que están haciendo. Estamos frente a experiencias que pueden ser transformadoras. Hay casos de profesionales que siguieron desarrollando sus investigaciones escolares en contextos de educación superior y eso habla de un real interés por la generación del conocimiento", explicó Carla Christie.