

Fecha: 31-08-2025
 Medio: El Mercurio de Valparaíso
 Supl.: El Mercurio de Valparaíso
 Tipo: Noticia general
 Título: Jóvenes de la región exhiben diversos proyectos científicos

Pág.: 9
 Cm2: 336,9
 VPE: \$ 810.178

Tiraje: 11.000
 Lectoría: 33.000
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Jóvenes de la región exhiben diversos proyectos científicos

CIENCIA. Se dieron cita en Congreso Regional Explora 2025, en el marco de los 30 años del programa.

Estudiantes provenientes de Cabildo, Cartagena, Casablanca, La Ligua, Limache, Quintero, Valparaíso y Villa Alemana, junto a sus docentes guía, se dieron cita en el Congreso Regional Explora 2025, que se realizó esta semana. La iniciativa fue organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, a través del Programa Explora, y liderado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) en colaboración con la organización Las Salinas.

El citado programa cumple tres décadas de funcionamiento, algo que fue destacado por el subsecretario del Ministerio de Ciencias, Cristian Cuevas Vega, pues en este tiempo

“más de 8 millones y medio de chilenas y chilenos han participado en el programa, que llega a todas las regiones y a más del 90% de las comunas del país a través de los proyectos asociativos, consolidándose como parte del patrimonio científico nacional”.

Agregó que “las y los estudiantes que se reúnen en este Congreso Regional son parte de esa historia y es a través de ellas y ellos que fortalecemos la cultura científica del país”.

Por su parte, la vicerrectora de Vinculación con el Medio de la PUCV, Jacqueline Páez Herrera, sostuvo que Explora “es importante para nuestra universidad porque se traduce en un trabajo colaborativo con diferentes universidades de la región, colo-

“Los proyectos que ustedes enviaron fueron fantásticos en términos de pertinencia territorial, de las preguntas científicas que se hacen y de la creatividad de los equipos”.

Víctor Salinas
 Director de Explora Valparaíso

cándonos al servicio de las necesidades educativas y formativas en más de 100 colegios de nuestras ocho provincias”.

El profesor del Instituto de Geografía PUCV y director de Explora Valparaíso, Víctor Salinas Silva, le habló directamente a los participantes, relevando que “los proyectos que ustedes enviaron fueron fantásticos en términos de pertinencia

territorial, de las preguntas científicas que se hacen y de la creatividad de los equipos. Estos son proyectos complejos que representan un paso adelante para el desarrollo de la región entera”.

DIVERSAS INVESTIGACIONES

Precisamente estos valoraron la oportunidad de compartir sus investigaciones. Laura Delgadillo, del Colegio Altomonte de Villa Alemana e integrante del equipo Chungungo, comentó que “para nosotros, esta es la manera de visibilizar nuestra investigación y todo el trabajo que hemos realizado. También es una forma de difundir el mensaje que queremos transmitir”.

Su equipo presentó el proyecto “Tejiendo soluciones: redes de pesca biodegradables para proteger el océano”, un prototipo hecha en base de co-chayuyo y ortiga.

Los equipos abordaron te-



ALUMNOS DE OCHO COMUNAS SE REUNIERON EN EL CONGRESO.

máticas diversas como realizarse preguntas sobre el ciclo de vida de las estrellas, la búsqueda de soluciones para enfrentar la escasez hídrica, acidificación de la lluvia, conservación de la biodiversidad y el cuidado del suelo, uso excesivo de tecnologías en adolescentes, rescate de tradiciones orales, también propuestas tecnológicas con enfoque en sostenibilidad, como toallitas húmedas biodegradables, protección de cultivos de huerto, res-

tauración de suelos degradados y generación de energía.

El Congreso además ofreció a las y los estudiantes la posibilidad de recorrer distintos stands con muestras y experiencias de organizaciones ligadas al ecosistema CTCI regional, como Unidad de Medio Ambiente de la Municipalidad de Viña del Mar, Ecos del Futuro y Realidad Extendida de la PUCV, la organización Las Salinas y la Unidad de Medio Ambiente del SLEP Valparaíso. ☞