



Estudiantes de cuatro regiones presentaron sus proyectos científicos

El desarrollo de un filtro purificador de bajo costo para hacer más accesible y seguro el consumo de agua en comunidades rurales, es parte del proyecto que realiza Luan Serna, alumno del colegio San Alberto de Machalí, y quien asistió al Congreso Nacional Explora de Investigación e Innovación Escolar, desarrollado en la Universidad de Talca, con la participación de los Proyectos Asociativos Regionales (PAR) Explora de O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío.

Propuestas como ésta, de impacto social, fueron presentadas por cerca de un centenar de escolares y sus docen-

tes quienes participan de las distintas iniciativas que plantea Explora a nivel nacional y que posibilitan que los estudiantes se acerquen a las ciencias y la tecnología.

“Nuestro objetivo es convertir el agua de fuentes naturales, como ríos y canales contaminados, y realizar un proceso físico para quitarles los residuos”, explicó Serna al momento de hablar sobre su propuesta.

Así como él, la alumna Keyla Chamba, de la comuna de Lota, trabajó en una investigación que dio vida a una aplicación dirigida a personas con hipoacusia, la que permite visualizar pa-

trones de ondas musicales mediante la cinética en una placa de arcilla. “Ha sido una maravillosa experiencia compartir mi proyecto, Explora cumplió con mis expectativas”, valoró.

Junto con la presentación de propuestas de innovación se desarrollaron actividades lúdicas y de aprendizaje en torno a la ciencia y tecnología.

Para César Retamal Bravo, jefe de la Unidad de Divulgación de la Dirección General de Vinculación con el Medio de la UTalca y Director de Explora Maule, “el encuentro es una excelente experiencia

En la Universidad de Talca se llevó a cabo el Encuentro Macrozonal de Investigación e Innovación Escolar, con jornadas lúdicas y de aprendizaje.

que deberíamos seguir trabajando en conjunto, como una macrozona, para generar experiencias educativas para niños, niñas y jóvenes”.

ENCUENTRO DE LA MACROZONA CENTRO SUR

El evento se enmarcó en el Congreso Nacional de Investigación e Innovación Escolar, un programa del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación que promueve las competencias científicas en estudiantes a través de



investigaciones o propuestas de innovación.

El lanzamiento contó con una transmisión simultánea entre los cinco encuentros de este mismo tipo que se realizaban a nivel nacional.

La ceremonia contó con la presencia del Seremi de la Macrozona Centro Sur, Gustavo Núñez Acuña, quien destacó la relevancia del encuentro. “Las y los estudiantes proponen ideas que son realmente relevantes para

el desarrollo del país. Aquí no se trata solo de aprender, sino también de abordar problemáticas muy conectadas con las comunidades”, subrayó.

El evento incluyó además un espectáculo artístico a cargo de Flangr, un músico que utiliza sonidos captados desde el espacio por el Observatorio ALMA, haciendo bailar y disfrutar tanto a estudiantes como a docentes.

Hogar de Cristo celebra 80 años con aún más transparencia en el Maule

Próximos a cumplir 80 años en octubre de 2024, el aniversario encuentra a la fundación, inspirada en el humanismo social de Alberto Hurtado y más comprometida que nunca con la transparencia de su labor transformadora en la vida de las personas más vulnerables del país. Este viernes 13 de septiembre, la fundación invita a su cuenta pública anual para compartir en detalle lo hecho durante 2023, año marcado por el escándalo de los

convenios que ha hecho pagar a justos por pecadores.

En medio de un clima de desconfianza generalizada, agudizado por el escándalo de los convenios, Hogar de Cristo, testigo y actor fundamental en los cambios sociales de Chile durante los últimos 80 años, invita a su Cuenta Pública 2023. El evento, que será en el Centro de Formación Técnica San Agustín, ubicada en 5 Poniente N° 1225, Talca, será una instancia clave para

conocer cómo, incluso en tiempos difíciles, la organización de Alberto Hurtado continúa construyendo juntos un Chile sin pobreza.

El principal expositor, Juan Cristóbal Romero, director ejecutivo del Hogar de Cristo, destaca cómo la transparencia, la integridad y la responsabilidad han sido pilares esenciales en la gestión de la institución: “En este año en que el Hogar de Cristo celebra 80 años de trabajo junto a los más pobres de Chile, seguimos contando con la confianza de los chilenos de corazón generoso a los que apeló Alberto Hurtado. Este logro se debe a que, desde hace décadas, comprendimos que la transparencia es el mejor antídoto contra la desconfianza. Hoy, más que nunca, la transparencia se ha

convertido en un valor indispensable en las organizaciones, especialmente en estos tiempos marcados por una desconfianza justificada ante los casos de corrupción y falta de probidad en diversos ámbitos”, indicó.

Hogar de Cristo, una de las organizaciones más grandes y con mayor trayectoria en Chile, demuestra su compromiso inquebrantable con los más necesitados. En 2023, la institución atendió diariamente a 1.120 personas en extrema pobreza y vulnerabilidad en la región de Maule, a través de 21 programas sociales que abarcan desde personas con discapacidad y en situación de calle, adultos mayores vulnerables y niños y niñas en jardines infantiles, abordando así los problemas más apremiantes de la pobreza en la región.

