

EL MERCURIO innovación

335

SANTIAGO DE CHILE | 8 | 5 | 2025
Mail: innovacion@mercurio.cl
Instagram: @innovacion_elmercurio
LinkedIn: Innovación El Mercurio



Cybertech South America 2025 convertirá a Santiago en el epicentro de la ciberseguridad. 14



JÓVENES DE ATACAMA
se organizan para combatir los cerros de ropa desechada en el desierto. 18

LA HISTORIA DEL EMPRENDEDOR CON PARÁLISIS CEREBRAL QUE CREÓ UNA ACELERADORA DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. 12

TRAS GANAR LOS CREADORES 2024: Elektronet brilla en Boston y cierra gira por el ecosistema con nuevos aliados

Pilar Muñoz, Diego Muñoz y Matías Verdugo viajaron desde Santa Cruz para presentar una solución que transforma ondas electromagnéticas en electricidad. La aventura incluyó visitas a universidades, reuniones con referentes de innovación y un vibrante paso por el Venture Café, donde captaron el interés de emprendedores de todo el mundo.

FERNANDA GUJARDO S.,
DESDE BOSTON.

Lo que comenzó como una inquietud en una sala de clases del Colegio Santa Cruz de Unco, en la Región de O'Higgins, terminó convirtiéndose en una propuesta concreta con potencial de impacto global. Elektronet nació de la observación: millones de personas en el mundo carecen de acceso continuo a electricidad, pero están rodeadas de ondas electromagnéticas invisibles como las del Wi-Fi, la radio o el celular. ¿Y si esas ondas se pudieran transformar en energía?

Pilar Muñoz, Diego Muñoz y Matías Verdugo se hicieron esa pregunta, y en poco tiempo desarrollaron un prototipo funcional que permite recolectar parte de esa energía ambiental. Con ese proyecto ganaron el concurso de talento digital escolar Los Creadores 2024, organizado por Fundación Kodea, cuyo premio fue un viaje a Boston, uno de los epicentros mundiales de la innovación.

La visita, de una semana, fue una verdadera inmersión en uno de los ecosistemas de emprendimiento más sofisticados del planeta. Acompañados por su profesora guía, Natalia Navarro, los estudiantes se transformaron en embajadores de la innovación escolar chilena.

PRESENTACIONES BRILLANTES

Uno de los aspectos más desafiantes —y al mismo tiempo más admirables para su profesora— fue el temple con que los estudiantes se presentaron en contextos de altísimo nivel académico. Ante ChileMass, en el Massachusetts Office of International Trade and Investment (MITI) y en el Boston College, los jóvenes no solo fueron espectadores de la excelencia educativa, se pusieron frente a audiencias internacionales a exponer su idea.

Lo hicieron en inglés, con claridad, entusiasmo y convicción. "Conozco personas que viven sin electricidad", compartió Pilar en una de las presentaciones. "Elektronet nació para ayudarlas a tener energía, incluso en lugares donde nadie más llega".

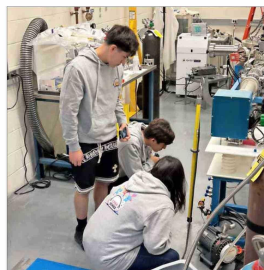
En el MIT recorrieron laboratorios de física y química, observaron impresoras 3D industriales, conocieron sensores de última generación y comprendieron lo que significa hacer ciencia aplicada al servicio de las personas. Matías, apasionado por la química, destacó poder estar "en el espacio donde las ideas se transforman en soluciones que realmente benefician a la sociedad".

Uno de los momentos más impactantes fue su participación en el Venture Café, un evento semanal que reúne a cientos de emprendedores, investigadores, innovadores y líderes de negocios del mundo entero. En ese

En Harvard, se reunieron con la influencer chilena Vandie Dumaheq, estudiante de la institución.



La gira terminó con una presentación ante Julie Strong y Eduardo Berlin en las oficinas de ChileMass. Los Creadores es impulsado por Kodea, junto a "El Mercurio", TVN y Medios Regionales.



Los tres estudiantes pudieron recorrer el Plasma Science and Fusion Center del MIT.

te espacio, instalado en el Cambridge Innovation Center (CIC), los jóvenes contaron su historia una y otra vez, en una suerte de maratón de conversaciones, preguntas y contactos.

"A veces me daba nervios dar los pitch, pero valió la pena. Los comentarios de la gente nos han servido para mirar a futuro, y nos vamos con muchas ganas de mejorar y escalar el proyecto", relató Pilar. "Teníamos una gran cantidad de personas que realmente se interesaron en lo que hacemos, así que nos fuimos con contactos de gente que nos puede ayudar a llegar donde queremos", agregó.

Entre los interesados surgieron conexiones inesperadas. Un desarrollador de wearables para niños con enfermedades neurodivergentes vio en Elektronet una solución para mantener sus dispositivos cargados sin depender de enchufes. Otro emprendedor propuso una colaboración para integrarlo a sensores agrícolas en zonas remotas.



"Los comentarios de la gente nos han servido para mirar a futuro, y nos vamos con muchas ganas de mejorar y escalar el proyecto"

PILAR MUÑOZ (17)
Integrante de Elektronet.



"Disfruté estar en el espacio donde las ideas se transforman en soluciones que realmente benefician a la sociedad"

MATÍAS VERDUGO (16)
Integrante de Elektronet.



"Lo que más me gustó fue que todos estaban dispuestos a conocerme y compartir sus historias sin importar de dónde eras"

DEGO MUÑOZ (16)
Integrante de Elektronet.



"Hoy, ver a estos jóvenes brillando en Boston es la mejor validación de ese sueño (que tuvieron desde Kodea)".

PAULA ACOSTA
Líder de proyecto Los Creadores.

