

De Collipulli a Boston: estudiantes chilenas creadoras de Synautis llevaron innovación escolar hasta Estados Unidos

El equipo ganador nacional de Los Creadores 2025 desarrolló un sistema para detectar crisis emocionales y de ansiedad. Como parte del premio de Kodea, viajaron a Boston para vivir una experiencia internacional de innovación.



Desde Collipulli, en la Región de La Araucanía, hasta Estados Unidos llegó el equipo Synautis, integrado por cuatro estudiantes del Colegio Particular Wolfgang Amadeus Mozart. Las jóvenes se convirtieron en las ganadoras nacionales de Los Creadores 2025 gracias al desarrollo de una solución tecnológica orientada a abordar el bienestar emocional y la salud mental de niñas, niños y adolescentes, un desafío cada vez más presente en las comunidades educativas.

El proyecto fue desarrollado por Laura Belén Álvarez Caamaño, María José Díaz

Chehuan, Mahily Anthonella Sobarzo León y Moira Antonia Morales Quipallan, junto a su tutor, Carlos Leonardo Pérez Lizama. Synautis consiste en un sistema diseñado para detectar tempranamente crisis emocionales y de ansiedad en estudiantes, entregando apoyo inmediato y monitoreo en tiempo real.

La solución utiliza sensores biométricos integrados en un dispositivo basado en Arduino LilyPad, capaz de medir indicadores como sudoración, ritmo cardíaco y ubicación mediante

GPS. A partir de estos datos, el sistema busca generar alertas oportunas ante posibles episodios de crisis, favoreciendo una respuesta más rápida por parte de personas adultas responsables o equipos de apoyo.

Más allá de su componente tecnológico, Synautis destaca por abordar una necesidad concreta desde la mirada de sus propias creadoras: estudiantes que observaron una problemática en su entorno y decidieron transformarla en una propuesta con impacto social. Su historia refleja el espíritu de Los

Creadores, el Premio Nacional de Talento Digital Escolar que desde 2017 impulsa la creatividad, la innovación y el desarrollo de habilidades digitales en estudiantes de todo Chile.

La experiencia de Synautis refleja uno de los principales propósitos de Los Creadores: visibilizar el talento escolar, acompañar el desarrollo de ideas con impacto y demostrar que la innovación puede nacer desde cualquier territorio.

Su historia cobra especial relevancia en el marco del lanzamiento de la décima edición

de Los Creadores 2026, que ya abrió su convocatoria para estudiantes desde 6° básico hasta IV medio de todo Chile. Los equipos interesados podrán postular sus soluciones tecnológicas hasta el 23 de septiembre en www.loscreadores.cl, siempre acompañados por un o una docente tutor mayor de 18 años.

Este año, el premio busca seguir fortaleciendo su presencia en todo el territorio nacional mediante la selección de 16 equipos finalistas, uno por cada región de Chile, además de un proyecto destacado de Perú en su categoría internacional.

A diez años de su creación, Los Creadores se ha consolidado como una plataforma que conecta educación, tecnología e impacto social. Desde 2017, ha visibilizado más de 3.000 proyectos escolares y convocado a más de 10.000 estudiantes en todo el país, demostrando que la innovación también puede comenzar en una sala de clases.

La experiencia de Synautis es una muestra de ese potencial: cuatro estudiantes que, desde Collipulli, imaginaron una solución para cuidar a otros y terminaron llevando su idea hasta uno de los principales polos de innovación del mundo.