



CATALINA VALENZUELA PARTICIPARÁ EN LA FINAL DEL 10 DE DICIEMBRE.

Alumna del Saint Dominic crea app que detecta signos de cáncer oral

INNOVACIÓN. “Vocachek”, que analiza fotos de la boca y tiene un 86% de precisión, ya es finalista de Los Creadores 2024.

Una alumna del Colegio Saint Dominic de Viña del Mar quedó entre los 19 finalistas del Premio de Talento Digital Los Creadores 2024, gracias a la creación de una innovadora aplicación que detecta signos de cáncer oral.

El proyecto fue desarrollado por Catalina Valenzuela junto a su profesor y tutor, Eduardo Navarro, quienes dieron vida a “Vocachek”, aplicación móvil que analiza fotos de la boca usando redes neuronales para detectar signos de cáncer oral con un 86% de precisión. La idea fue desarrollada con Google Colab y MIT App Inventor y se convierte en una útil herramienta para realizar un diagnóstico temprano, accesible y portátil.

PANEL DE EXPERTOS

A este equipo local, único representante de la Región de Valparaíso en la final de este certamen impulsado por la Fundación Kodea junto a *El Mercurio*, TVN y Medios Regionales, se suman otros 18 que fueron elegidos recientemente por el Panel de Expertos del Premio de Talento Digital Los Creadores 2024, que se reunió en una sesión especial para analizar los proyectos semifinales en la segunda etapa de evaluación.

Su labor consistió en revisar en detalle las ideas, soluciones y prototipos presentados por equipos de Chile, Argentina, Perú y Colombia y así determinar su potencial de innovación, desarrollo, impacto social y medioambiental.

“Me encanta que este programa visibilice el potencial de creatividad tecnológica que tienen los niños y niñas”.

Luis Catalán
Integrante Panel de Expertos 2024

Este año el panel estuvo compuesto por 22 destacados profesionales de los ecosistemas de innovación, emprendimiento, educación y tecnología, quienes evaluaron a los 38 proyectos que avanzaron la primera etapa del jurado *online*. En esta octava versión, los proyectos estuvieron enfocados principalmente en temas de medioambiente, salud y educación.

POTENCIAL

Luis Catalán, integrante del Panel de Expertos 2024, subrayó la importancia de que este certamen brinde la posibilidad de visibilizar “el potencial de creatividad tecnológica que tienen los niños y niñas, ahora no sólo de Chile, sino que también de otros países en Latinoamérica. Particularmente, este año que hayan llegado otros países lo encuentro atómico, porque habla de que nosotros, como región, tenemos un potencial súper grande que hay que lucir”.

Los diecinueve finalistas viajarán a Santiago para participar de la gran final de Los Creadores 2024, que se llevará a cabo el 10 de diciembre próximo y que será televisada a través de NTV, la señal cultural de TVN.