

Estudiantes son finalistas a premio de innovación

El proyecto “EcoAlert”, del Colegio John Wall Holcomb, está entre 19 ideas finalistas. Se trata de un dispositivo que monitorea y alerta focos de basura.



EL EQUIPO ARIQUEÑO QUE VIAJARÁ A SANTIAGO PARA PARTICIPAR DE LA GRAN FINAL, DONDE LOS GANADORES DEBERÁN VIAJAR A BOSTON.

Redacción La Estrella
 La Estrella

EN BOSTON

En su octava edición, el Panel de Expertos del Premio de Talento Digital Los Creadores 2024 analizaron los proyectos semifinalistas presentados por Chile, Argentina, Perú y Colombia. Y este año el panel de 22 profesionales evaluaron 38 proyectos que avanzaron la primera etapa del jurado online. Los proyectos postulados estuvieron enfocados principalmente en temas de medio ambiente, salud y educación.

En el caso de Chile, hay 19 finalistas (uno por región) entre un total de 786 equipos postulantes. En este contexto, la Región de Arica y Parinacota, ganó con el proyecto “EcoAlert”, un dispositivo que monitorea puntos de acumulación de basura en la ciudad, alertando a las autoridades para hacer de la recolección de residuos un proceso más eficiente. Además, incluye una aplicación móvil que permiti-

El equipo ariqueño será parte del cierre de este evento en Santiago, donde serán reconocidos como talentos digitales. Evento que será televisado a través de NTV, la señal cultural de TVN. Junto a ello, en la Gran Final tendrán la oportunidad de pasar a una cuarta instancia de evaluación con un jurado que seleccionará a tres ganadores nacionales. El ganador del primer lugar nacional llevará su proyecto a Boston para presentarlo en el MIT y vivir una experiencia de innovación en Massachusetts.

rará a los ciudadanos reportar estos puntos críticos.

A LA GRAN FINAL

La idea fue desarrollada por Martín Salamanca y Antonella Palma, estudiantes del Colegio John Wall Holcomb, junto a su docente y tutor Brayan Díaz. Equipo que viajará a Santiago para participar de la Gran Final de Los Creadores 2024, la cual se llevará a cabo el 10 de diciembre.

“El año 2022 nosotros participamos en Los Creadores y ahí clasificamos con alumnos de sexto básico, luego el 2023 volvimos a participar, y este 2024 regresamos pero con un

nuevo equipo, donde se mantiene uno de los alumnos del 2022”, comentó Díaz.

UNA BASE DE DATOS

Respecto a la iniciativa, agregó que la idea surge porque “a una cuadra del colegio está la recolección de basura, pero hay un foco de basura porque la gente deja la basura donde no corresponde. Entonces, por ahí nace la necesidad de crear una aplicación para buscar una solución al tema de la basura para su recolección. Y lo que hace la aplicación es que a través de una plataforma le da el poder a la ciudadanía de reportar estos focos de

basura, porque pueden reportar con una foto que se envía con datos y se marca la ubicación geográfica a través de GPS que va a una base de datos con ayuda de un mapa que se pueden compartir con autoridades para dar cuenta de los focos donde hay basura, para que ellos sepan donde se acumula basura, y así puedan modificar el recorrido del camión o instalar carteles u otras medidas”.

Díaz explicó que también esperan agregar noticias relacionadas al reciclaje, como puntos limpios, limpiezas de playas y otros para informar mediante la aplicación. Al igual que los horarios y recorridos de los camiones de la basura. El año pasado hicimos una primera versión de esta aplicación y la postulamos a un programa que se llama Explora.

“Esta aplicación la usamos solo de manera local para la comunidad del sector, pero esta vez le hicimos mejoras y la idea es poder aplicarla en la ciudad”.