

Brillante estudiante isleña es finalista de concursos científicos con innovadora app

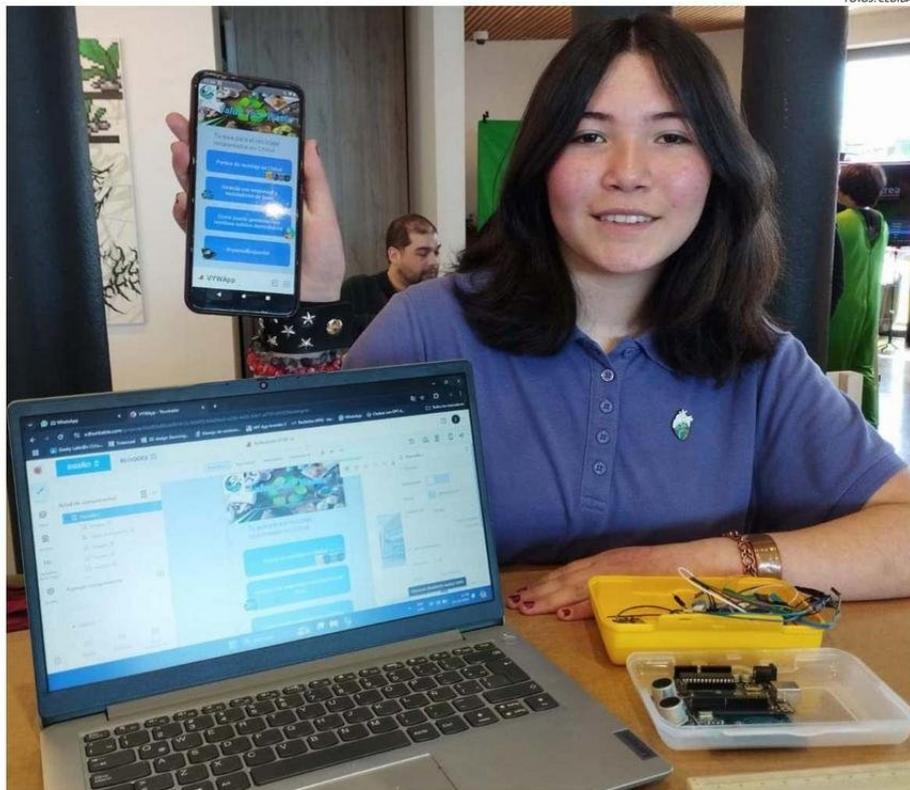
Isadora Naour, de 13 años, se encuentra disputando los premios nacionales Inspiratec y Talento Digital Escolar Los Creadores 2024, con una una aplicación destinada a valorar los residuos domiciliarios.

Jessie Cipoulou Brule
cronica@laestrellachiloec.cl

Si siguiendo la tradición familiar por el interés científico, Isadora Naour Cheuquepil (13) se transformó en una de las finalistas para el Premio Nacional Inspiratec del Ministerio de Economía que se entregará en La Moneda el próximo 15 de noviembre. Además, busca quedarse con el Premio Talento Digital Escolar Los Creadores 2024 que organiza la Fundación Kodea.

“Estoy muy feliz”, declaró la isleña ante el llamado que le anunciaba ser una de las 3 jóvenes inspiradoras seleccionadas dentro de la iniciativa con foco de género de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, que reconoce a niñas, adolescentes y mujeres emprendedoras de base científico-tecnológico, quienes motivan a otras a abordar desafíos para el desarrollo productivo sostenible.

La chilota se sumó a este concurso teniendo como base los receptáculos de basura. “Vi que había un problema al no saber qué contenedor está vacío para tirar la basura, entonces pensé en crear una aplicación”, recalcó sobre la app llamada Value your waste (Valora



ISADORA NAOUR MOSTRANDO LA APLICACIÓN VALUE YOUR WASTE POR LA QUE BUSCA GANAR LOS DOS PREMIOS NACIONALES.

tus residuos), que consiste en entregar información para conocer si estos implementos están llenos o vacíos de basura, tanto a nivel usuario como municipal y empresarial.

“Es un sistema sensor que se coloca en el contenedor y que le entrega información a la aplicación y te indica si está lleno de basura, o no y qué tipo de basura hay”, explicó Claudio Naour, padre de Isadora, quien agregó que esta app “te ayuda a encontrar un contenedor vacío cerca de donde estés”.

“Los municipios de Dalcahue y Castro están interesados en esta aplicación y hemos tenido conversaciones al respecto, lo que nos tiene muy contentos”, agre-



LA BRILLANTE ESTUDIANTE JUNTO A SUS PADRES.

gó el orgulloso progenitor.

IGUAL QUE HERMANOS

Igualmente, la escolar postuló con su aplicación al Premio Talento Digital Escolar Los Creadores 2024, esperando el resultado final que se informará en diciembre próximo. Una instancia de la que sus hermanos Vi-

cente y Renato fueron ganadores nacionales el año 2022.

Este premio les permitió viajar a Boston (Estados Unidos) para presentar en grandes instituciones su proyecto “Módulo Tecnológico de Cultivo” que combate la deforestación de nuestros bosques sureños. Se trata de un

prototipo que tiene la capacidad de cultivar 600 semillas en medio metro cúbico, el cual es programable desde un teléfono inteligente para controlar las condiciones de germinación, según la semilla utilizada.

La Fundación Kodea junto a El Mercurio, TVN y Medios Regionales lanzaron Los Creadores hace 7 años para fomentar en las comunidades escolares la importancia de desarrollar habilidades digitales de nivel superior, para enfrentar los desafíos del siglo XXI. En el 2023 la organización se extendió hacia Perú, Colombia y Argentina.

La selección de los ganadores es realizada por un panel de expertos y en la categoría nacional se seleccio-

CONCURSO

El Premio Nacional Inspiratec busca incentivar a más mujeres y jóvenes en las ciencias, tecnología, ingeniería o matemáticas (sigla STEM en inglés) que promuevan el desarrollo productivo sostenible, por ello reconoce a las que se destacan por su participación, desarrollo e investigación en proyectos y emprendimientos en base a STEM y busca visibilizarlas como nuevos referentes. La postulación contempló tres categorías: Joven Inspiradora, Emprendedora STEM y Empresaria STEM. Comenzaron a mediados de julio y terminaron a fines de agosto de este año y las ganadoras son seleccionadas por el jurado compuesto por Javiera Petersen, secretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño, como Presidenta; Claudia Sanhueza, secretaria de Relaciones Económicas Internacionales; Luz Vidal, secretaria de la Mujer y la Equidad de Género, y Carolina Gainza, secretaria de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Cada ganadora recibirá un reconocimiento con su nombre, año y categoría; difusión de su premio en medios de comunicación institucionales y aporte de auspiciadores. Naour se encuentra nominada en la categoría Joven Inspiradora.

narán dos equipos semifinales por cada región del país. Y es aquí donde Isadora es una de las representantes de la Región de Los Lagos.

El premio incluye una gira donde los ganadores nacionales e internacionales comparten con estudiantes, docentes y expertos del mundo de la innovación.

Este periplo se llevará a cabo durante 4 días en los que obtendrán las herramientas para mejorar su proyecto o para un futuro emprendimiento. ☺

“
Vi que había un problema al no saber qué contenedor está vacío para tirar la basura, entonces pensé en crear una aplicación”.

Isadora Naour,
alumna del Liceo Galvarino
Riveros de Castro.