

Equipo de tres alumnos y dos profesores buscan apoyo económico para viajar

Escolares de Puente Alto clasifican a Mundial de Robótica en Turquía

JORGE NÚÑEZ

A 57 días de la World Robot Olympiad (WRO), que este 2024 se desarrollará el 28, 29 y 30 de noviembre en Turquía, los ganadores de la final nacional en la categoría *Robo Mission* enfrentan un nuevo reto: juntar los más de 15 millones de pesos que necesitan para llegar a la ciudad de Esmirna, ubicada a unos 587 kilómetros de la capital Ankara y a 478 de Estambul.

Se trata de Nicolás Carvallo, Pedro Escudero y Vicente Contreras, alumnos del Taller de Robótica inclusiva impartido a los alumnos de cuarto medio del Colegio Industrial Las Nieves, perteneciente a la red educacional de la Sociedad Protectora de la Infancia.

"Hasta ahora lo más difícil ha sido conseguir lo necesario para competir, ya que el kit que utilizamos para presentarnos en las nacionales llegó apenas tres semanas antes, lo que complicó todo, ya que era la primera vez que competíamos en una prueba con piezas de Lego", cuenta Nicolás,

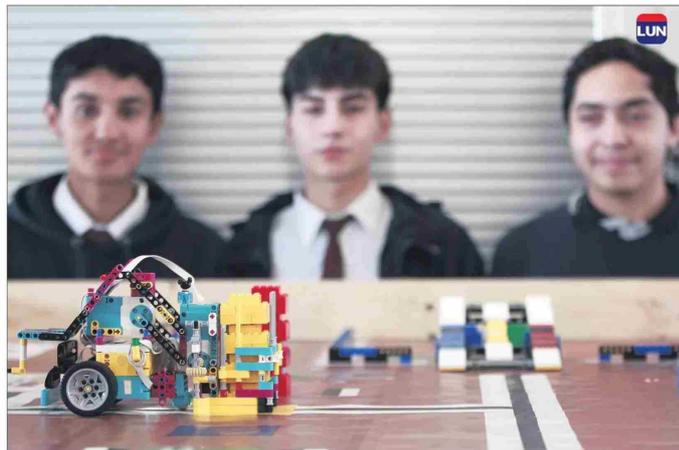
"Estamos haciendo actividades para recaudar fondos", cuenta el director del Liceo Industrial Las Nieves.

quien aspira a ganar el desafío de este año, que consiste en diseñar y construir un robot que facilite la convivencia armónica con las fuerzas de la naturaleza.

Según explica Sergio González, director del liceo, "los muchachos tienen muy buenas oportunidades de

hacer un gran papel, pues cuentan con dos estupendos tutores, que son los profesores Gabriela Rodríguez y Pablo Pineda, quienes los han entrenado para desarrollar habilidades clave en este tipo de certámenes, como creatividad, pensamiento crítico y trabajo en equipo, lo que les

Nicolás Carvallo, Pedro Escudero y Vicente Contreras son alumnos del Taller de Robótica inclusiva.



MARICLA GUERRERO

permite resolver problemas a través de la robótica educativa".

Rodríguez y Pineda son los adultos que irán a cargo de los alumnos, lo que significa que necesitan, al menos, 15 millones de pesos para pagar los pasajes y estadía para cinco personas, más un segundo kit que les permita hacer modificaciones al robot con que ganaron las eliminatorias nacionales.

"Como el que tenemos lo hicimos con poco tiempo, hemos pensado en hacerle algunos ajustes para mejorar el tiempo de ejecución de la rutina y que esté a nivel internacional", dice Pedro, quien explica que para enfrentar cualquier falla o modificación, necesitarán más piezas y que cada kit bordea el millón de pesos.

Como la meta es alta y el tiempo poco, el rector González cuenta que ya están trabajando a full para lograr el objetivo. "Estamos haciendo actividades para recaudar fondos, entre las cuales destaca una colecta en línea", cuenta el educador, quien entrega los datos: Sociedad de Asistencia y Capacitación, rut 70.012.450-9, cuenta corriente del Banco de Chile N° 1850109308.