

Más de 400 escolares disputaron en el Torneo Nacional de Robótica Escolar

CAPITAL REGIONAL. Al torneo llegarán incluso escolares desde Arica, en una competencia con distintas categorías, y que tiene a los niños, de entre 8 y 16 años como protagonistas. Colegio Diego Echeverría de Quillota se adjudicó el certamen.

Redacción

cronica@diariollanquihue.cl

Con entrada liberada al público, más de 400 escolares, de entre 8 y 16 años, se dieron cita en la sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile (UACH) para disputar la tercera fecha regional del Torneo de Robótica Escolar Nacional.

La competencia reunió a escolares de todo Chile en equipos donde son los mismos participantes quienes diseñan y construyen robots, los que deben superar pruebas de manera autónoma.

A Puerto Montt llegaron equipos de escolares que viajaron incluso desde Arica.

ENFRENTAMIENTOS

El certamen, organizado por la Fundación NeoEduca, en colaboración con la empresa Precisión, se desarrolló durante todo el día, en pruebas que incluyeron enfrentamientos 1 a 1 con robots diseñados y contruidos por los mismos escolares en sus establecimientos, por lo que es importante destacar que, en su mayoría, los participantes son alumnos de la educación pública.

Cada robot fue construido con la tecnología dispuesta por los colegios, con la única exi-

8 y 16

años corresponden las edades de los estudiantes que se presentaron a este evento que se realizó en la UACH, sede Puerto Montt.

gencia de que deben estar capacitados para superar de manera autónoma obstáculos y seguir rutas específicas, las que identificarán con sensores ópticos.

El objetivo es que los escolares desarrollen todo tipo de habilidades, además de aprender el trabajo en equipo para lograr objetivos en común.

“El propósito de esta liga es resaltar el avance de los estudiantes en el campo de las nuevas tecnologías y promover la actividad científica y tecnológica entre los jóvenes. Los beneficios para los estudiantes son variados, ya que potencian el desarrollo de habilidades sociales y cognitivas a través de la programación y la solución de desafíos robóticos”, afirma Ricardo Basulto, coordinador de la Liga de Robótica NeoEduca.

GANADORES

En esta prueba, los vencedores de la competencia fueron los



LOS PUMASTERS, DEL COLEGIO PUMAHUE DE PUERTO MONTT, FUERON DISTINGUIDOS CON UNA MENCIÓN HONROSA.

del equipos del Colegio Diego Echeverría de Quillota, seguidos por el Liceo bicentenario Amanda Labarca de Vitacura y los jóvenes del Liceo bicentenario Presidente Balmaceda de Curacaví.

Pero además, y superando por sólo 10 puntos al equipo de Arica, los jóvenes del equipo PuMasters, del Colegio Pumahue de Puerto Montt, fueron distinguidos con una mención honrosa y recibieron una

impresora láser por su destacado desempeño en la región.

El Torneo Nacional de Robótica va sumando fechas hasta su gran final, a fin de año, en donde los ganadores de todo el año obtendrán el derecho para viajar a competir con todo pagado y representando a nuestro país en una de las competencias continentales más importantes del continente, en México y Colombia, respectivamente.

AGENCIA UNO