

Fecha: 07-05-2026  
 Medio: La Prensa Austral  
 Supl.: La Prensa Austral  
 Tipo: Noticia general

Pág.: 11  
 Cm2: 658,8  
 VPE: \$ 861.103

Tiraje: 5.200  
 Lectoría: 15.600  
 Favorabilidad:  No Definida

Título: Club de Macrorrobótica: el semillero tecnológico que sigue creciendo



De izquierda a derecha: Aaron Barroso Castellano Emilio Torres (profesor) Allan Sánchez Barrientos e Ignacia Rocha Cárdenas.



Foto: CEPAL

El Club de Macrorrobótica nació en 2023. Aquí de izquierda a derecha Martín Gallardo Andrade, Renato Sánchez Reyes, Catalina Gallardo Ponce, Javiera Torres Valenzuela, César Vargas Vargas, Maite Lebtún Muñoz, Consuelo Cambior Triviño, Ignacia Huete Lebtún, Alex Horías Soto.

## Club de Macrorrobótica: el semillero tecnológico que sigue creciendo

» La entidad, que reúne a niños desde los 5 años, invita a sumarse a una experiencia formativa que combina robótica, creatividad e inclusión, con miras a competencias internacionales y una nueva temporada de trabajo colaborativo.

Con 16 estudiantes activos y la posibilidad de competir con clubes de otros países para este año, el club Macrorrobótica mantiene abiertas sus inscripciones, consolidando un espacio formativo que ha ido creciendo desde su creación en 2023 y que hoy busca seguir ampliando su alcance en la comunidad. La iniciativa, liderada por el profesor Emilio Torres Torres, logró posicionarse no sólo por sus resultados en competencias, sino también por su enfoque integral, donde la tecnología se vincula con el desarrollo personal de niños y adolescentes.

"La historia remonta al 2023, partió con un grupo de niños cercanos a mi grupo familiar, a los que les llamaba la atención el tema de lo tecnológico", explicó Torres, recordando los inicios de un proyecto que comenzó de manera acotada, pero basado en su experiencia previa.

Ese primer año, permitió sentar las bases del trabajo metodológico del club, además de obtener resultados concretos. En ese periodo lograron clasificarse a un campeonato nacional de la First Lego League, logro que posteriormente repetirían, consolidando un proceso formativo que combina aprendizaje técnico con preparación competitiva. A partir de esos resultados, en 2024 el club dio un paso clave hacia su apertura comunitaria. Se abrieron las puertas más públicas, que entraron niños que sean de cualquier colegio, mientras tuvieron las ganas de hacer robótica.

Actualmente, Macrorrobótica se organiza en dos grupos, de acuerdo a la clasificación interna-



En la mesa de práctica de derecha a izquierda Franco Vargas Acuña, Martín Gallardo Andrade, Catalina Gallardo Ponce, Alex Horías Soto, Renato Sánchez Reyes.

cional de robótica educativa. El nivel Explorer reúne a niños entre los 5 y 6 años, mientras que el nivel Challenger está orientado a estudiantes desde los 8 hasta los 16 años.

El club se encuentra preparando los desafíos que marcarán este año. Uno de ellos es la participación en una instancia internacional en modalidad online junto a equipos de México y Colombia, programada para julio. Posteriormente, en agosto, comenzará el proceso de la First Lego League, cuya etapa final se desarrolla en noviembre y que tiene como objetivo avanzar hacia clasificaciones de nivel nacional e internacional.

El equipo de Macrorrobótica está compuesto por dos profesores y dos monitores con experiencia en el área.



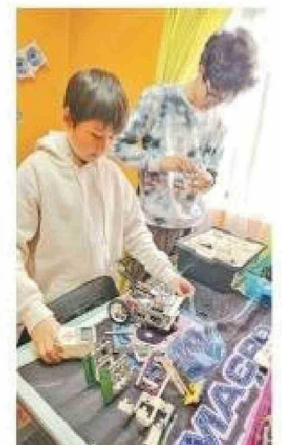
Armando un robot se aprecia a Renato Sánchez Reyes y Alex Horías Soto.



Última competencia 2025 donde participó un grupo de niños en distintas categorías.



De derecha a izquierda: Consuelo Cambior Triviño y Agatha Uribe Gómez disfrutando la clase.



Allan Sánchez Barrientos y Franco Vargas Acuña armando accesorios y viendo detalles del robot.