

Nueva convocatoria de talleres gratuitos de ciencia y tecnología para escolares

Hasta el 30 de marzo estarán abiertas las postulaciones para niñas, niños y jóvenes. Serán dictados por Fundación Mustakis en conjunto con la Universidad de Talca.

Ya comenzaron las postulaciones a una nueva versión de los talleres de Robótica Educativa y Creación de Videojuegos, y a los Clubes de Ciencia y Tecnología, realizados por la Universidad de Talca junto a Fundación Mustakis. Este año, debido al éxito de las convocatorias anteriores, se ampliaron los cupos disponibles.

Karin Saavedra Redlich, directora general de Vinculación con el Medio de la Universidad de Talca, destacó que esta iniciativa representa una valiosa oportunidad de aprendizaje para niñas, niños y jóvenes interesados en explorar el mundo de la tecnología desde temprana edad.

“Esta es una instancia que impulsa el aprendizaje activo, que busca desarrollar pensamiento lógico, trabajar en equipo y acercarse de forma práctica al mundo de la robótica y la programación”, explicó Saavedra.

Marcelo Ríos, jefe del programa de Ciencia y Tecnología de Fundación Mustakis, aseguró que estos son “espacios de innovación educativa que permiten adquirir y cultivar habilidades técnicas como la programación, la electrónica y la robótica, entre otras, sin dejar de lado las competencias que son importantes para nuestro propósito como Fundación, tales como colaboración, comunicación y resolución de problemas”.

En ese contexto, Ríos detalló que “durante 8 sesiones, las niñas, niños y jóvenes que participen tendrán la posibilidad de explorar el entorno arduino y la plataforma de desarrollo Scratch, que les permiten acercarse a la tecnología y dar sus primeros pasos en la programación de forma simple”.

Asimismo, recalcó que este año se amplía la oferta de cupos. “Hemos visto mucho



interés en esta área, y por eso quisimos poner un esfuerzo extra porque el camino no termina acá, y para aquellos que quieran continuar el próximo año, en las áreas de robótica o videojuegos, podrán también ser parte de nuestros clubes”.

Clubes y talleres

Los talleres iniciales de robótica educativa y creación de videojuegos están dirigidos a escolares entre 12 y 17 años sin experiencia previa. En tanto, los clubes de ciencia y tecnología están destinados a jóvenes desde los 13 a 17 años que hayan aprobado anteriormente

un taller intermedio.

Las actividades son completamente gratuitas, y se desarrollarán en los campus Talca y Curicó de la UTalca los sábados de 10 a 13 horas. Las postulaciones estarán abiertas hasta el 30 de marzo en el sitio www.vinculacion.utalca.cl o