



En colaboración con Fundación Mustakis y Minera Teck Chile se efectuará la segunda versión —que se inicia en abril— los talleres se dictarán en los campus Talca y Curicó de la Universidad. Las postulaciones se abren en marzo y la selección de participantes considerará la paridad de género.

Durante el mes de marzo niños y niñas entre séptimo y tercero medio podrán postular a 120 cupos que se abrirán para participar de los talleres de robótica que dictarán de forma gratuita la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, Fundación Mustakis y la Minera Teck Chile, en los campus Curicó y Talca de la Casa de Estudios maulina, con el apoyo además de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio de la UTALCA y el Par Explora Maule.

Esta es la segunda versión del programa internacional que promueve las vocaciones de tecnología y ciencia en estudiantes que habitualmente no tienen acceso a este tipo de actividades. El énfasis este año estará en la selección de los participantes, ya que se considerará la paridad de género para el acceso al curso. “Queremos promover la equidad de género y por ello se escogerán a un mismo número de niños y niñas para participar en ambos campus”, señaló la profesora de Ingeniería, Karin Saavedra, quien apoya la iniciativa.

La académica explicó que los talleres son gratuitos para los asistentes y además se entregarán becas de acercamiento para aquellos niños y niñas que vivan en zonas aisladas.

Junto con el curso que se inicia en ambos espacios académicos, se considera la apertura de un Club de Robótica en el que participarán los estudiantes que asistieron y aprobaron los dos talleres dictados en 2018. “En este espacio los participantes proponen un proyecto de forma libre que ejecutarán durante el año y que incorporan las herramientas que el año pasado aprendieron en los talleres”, explicó el profesor Matthew Bardeen, coordinador zonal del programa.

Desde la Fundación Mustakis destacaron el compromiso de la UTALCA con la iniciativa. “La evaluación es muy positiva. La disposición y compromiso que ha demostrado el equipo de la Universidad de Talca es muy destacable. Además, el constante espíritu propositivo ha hecho

que la experiencia 2018 en la Región del Maule sea muy buena y auspiciosa de cara al siguiente año”, manifestó, Franco Ferrari, coordinador nacional del Programa de Robótica Educativa de Fundación Mustakis.

Alcance internacional

La alianza con Fundación Mustakis y la Minera Teck Chile, incorpora a la UTALCA a un grupo selecto de instituciones que a nivel nacional ejecutan esta iniciativa, la cual consiste en una serie de talleres de robótica y que incluye competencias a nivel nacional e internacional.

“Creemos que estos talleres proveen un acercamiento a la ingeniería y que les permite a los jóvenes alcanzar una mayor confianza, desarrollando sus habilidades no solo tecnológicas sino también personales”, afirmó Bardeen.

Ferrari agregó que el programa “contribuye a que ellos desarrollen su pensamiento lógico complejo o computacional, para que el día de mañana puedan integrarse a cualquier sector productivo como el industrial o generar un emprendimiento”.

Cabe destacar que esta iniciativa forma parte de las actividades que efectúa la Facultad de Ingeniería de la UTALCA en el área educativa, que incluye a proyectos como el Trucklab –laboratorio móvil que recorre la Región del Maule- y el Programa Desarrollando Talentos Científicos que, desde el 2018, cubre las regiones de O’Higgins y Maule.

Los talleres y el club se inician en abril, en 7 sedes a lo largo del país y la postulación se realiza en el mes de marzo a través de la página web robotica.fundacionmustakis.com.