

Universidad de Talca se adjudica nuevamente el proyecto Explora Maule

Desde hace más de diez años, Explora Maule, iniciativa liderada por la Unidad de Divulgación de la Dirección General de Vinculación con el Medio de la Universidad de Talca, ha sido un actor clave en la promoción de la cultura científica en la región. A través de la construcción de una sólida Red Territorial de Ciencia y Tecnología, el programa ha generado un impacto significativo en estudiantes, docentes y comunidades educativas, consolidando al Maule como un referente en divulgación científica en el ámbito escolar.

Para la directora general de Vinculación con el Medio, Karin Saavedra Redlich, la adjudicación de Explora Maule es el resultado de un trabajo sistemático que ha generado confianza tanto

en el sistema educativo como en la comunidad científica, quienes han sido aliados fundamentales en la implementación exitosa del programa.

“Explora Maule, a través de experiencias memorables de aprendizaje, ha permitido que miles de estudiantes, docentes y comunidades educativas accedan a vivencias científicas significativas, generando un ecosistema de aprendizaje innovador en las 30 comunas del Maule”, señaló Saavedra.

ESTRATEGIA Y LÍNEAS DE TRABAJO

Para lograr la renovación del proyecto, se diseñó una estrategia basada en tres pilares fundamentales: diagnóstico territorial, ruta formativa y monitoreo y seguimiento.

“Realizamos un es-

tudio detallado sobre las necesidades educativas en ciencia y tecnología, analizando más de 500 establecimientos y revisando sus planes de gestión institucional. Esto permitió definir líneas de trabajo adaptadas a las necesidades locales y optimizar el impacto del proyecto”, comentó César Retamal Bravo, jefe de la Unidad de Divulgación de la citada casa de estudios y director de Explora Maule.

En cuanto a la ruta formativa, durante 2023 y 2024, Explora Maule capacitó a más de 1.500 docentes mediante estrategias de enseñanza basadas en la indagación y el aprendizaje experimental. Programas como PIPE e IIE han permitido que estudiantes de educación parvularia, básica y media desarrollen pro-

yectos científicos con acompañamiento de científicas y científicos, fomentando el pensamiento crítico y la creatividad. Asimismo, el Campamento ¡Explora Va! ha brindado formación en nuevas metodologías de aprendizaje a docentes de la región.

En esta nueva etapa, se continuará con la línea de trabajo Ramal, una iniciativa que busca acercar la comunidad científica a los establecimientos escolares a través de laboratorios móviles y abiertos, capacitaciones docentes y guías de aprendizaje. Para ampliar la cobertura, Ramal contará con la participación del TruckLab, un camión laboratorio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, y la plataforma digital Recreo, que ofrece videojuegos y material



pedagógico.

Entre 2023 y 2024, más de 3.500 estudiantes participaron en actividades científicas organizadas por Explora Maule, reflejando un aumento del interés por la ciencia y la tecnología en la región.

RED TERRITORIAL

El trabajo colaborativo ha sido fundamental en el éxito de Explora Maule. La iniciativa ha consolidado una red de alianzas con JUNJI, Integra, universidades, centros de investigación y organismos públicos. Para este año, se fortalece-

rá la vinculación con CLICK, el nuevo espacio para la divulgación del conocimiento de la U Talca, y su exposición “Sideral: Expande tu curiosidad”, que ofrecerá experiencias interactivas para estudiantes y docentes.

Los establecimientos interesados en participar en Explora Maule deben estar atentos a las convocatorias de las líneas de trabajo a través de las redes sociales del proyecto en Instagram @exploramaule o en la web www.explora.cl/maule.