

Fecha: 24-04-2025

Medio: El Heraldo

Supl.: El Heraldo

Tipo: Noticia general

Título: Inician convocatoria para proyectos escolares de ciencia e innovación

Pág. : 7

Cm2: 460,3

Tiraje:

3.000

Lectoría:

6.000

Favorabilidad:

No Definida

Inician convocatoria para proyectos escolares de ciencia e innovación

Hasta el 30 de abril docentes de la Región del Maule podrán postular a sus equipos de investigación escolar de educación básica y media la undécima versión del Programa de Investigación e Innovación Escolar (IIE), impulsado por Explora Maule, que les permitirá desarrollar proyectos de investigación con base científica, tecnológica, social o artística, orientados a resolver problemáticas detectadas en su entorno comunitario.

La convocatoria también está abierta para que académicas y académicos de la Universidad de Talca, junto a estudiantes de postgrado, puedan inscribirse para brindar asesoría científica a los equipos.

Desarrollado por Explora Maule - proyecto que es ejecutado por la UTalca-, el Programa IIE contempla dos modalidades de participación: Clubes, para estudiantes de primer ciclo básico, quienes aprenden ciencia

por medio del juego; y Academias, destinadas a segundo ciclo y enseñanza media donde trabajan directamente en un proyecto de investigación. En ambas instancias, los equipos contarán con acompañamiento docente, asesoría científica y una ruta formativa que incluye talleres presenciales y virtuales, visitas a laboratorios y espacios de socialización del conocimiento.

En esta edición, se ofrecen 45 cupos para equipos compuestos por al menos cuatro estudiantes y dos profesionales de la educación por establecimiento. Los proyectos pueden inscribirse en áreas como ciencias naturales, ciencias sociales, tecnología, artes y humanidades.

“Este programa innovador en el ecosistema escolar regional permite que niños, niñas y jóvenes de todas las comunas del Maule se acerquen a la ciencia como una herramienta para solucionar problemas de su entorno. Cada año vemos ideas novedosas fruto de un trabajo colaborativo entre las y los estudiantes, sus docentes y la academia, en una triada virtuosa única en la región”, señaló el director del Proyecto Explora Maule y jefe de la Unidad de Divulgación de la Dirección General de Vinculación con el Medio de la UTalca, César Retamal.

- **Propuesta impulsada por Explora Maule - UTalca busca que estudiantes de la región desarrollen investigaciones científicas y tecnológicas con impacto social en sus comunidades.**

niñas y jóvenes de todas las comunas del Maule se acerquen a la ciencia como una herramienta para solucionar problemas de su entorno. Cada año vemos ideas novedosas fruto de un trabajo colaborativo entre las y los estudiantes, sus docentes y la academia, en una triada virtuosa única en la región”, señaló el director del Proyecto Explora Maule y jefe de la Unidad de Divulgación de la Dirección General de Vinculación con el Medio de la UTalca, César Retamal.

convocatoria: “Niños, niñas y adolescentes del Maule están observando lo que ocurre en su entorno y proponiendo respuestas desde la ciencia y la tecnología. En ese proceso, desarrollan habilidades esenciales como la creatividad, el pensamiento crítico y el trabajo colaborativo, que son clave en la educación de hoy”, indicó.

La participación es gratuita y está abierta a establecimientos de toda la región, sin importar su dependencia administrativa.

ASESORAS Y ASESORES CIENTÍFICOS

Una de las partes fundamentales del proceso de Investigación e Innovación Escolar (IIE) son las asesorías realizadas por académicas, académicos y estudiantes de postgrado de la Universidad de Talca y de otras universidades de la región.

Su función principal es guiar a los equipos escolares en el uso del método científico o en procesos de innovación, resolver dudas técnicas y apoyar el análisis de datos y la presentación de resultados.

Durante 2025-2026, esta asesoría se desarrollará en modalidad mixta, con reuniones virtuales al menos dos veces al mes y participación en actividades presenciales, como visitas a laboratorios.

