



# Estudiantes angelinos presentan proyectos en feria nacional de innovación y tecnología

Pía Oliva Moscoso  
prensa@latribuna.cl

La vigésimo sexta Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, organizada por la Universidad del Bío-Bío, se llevó a cabo en el campus de Concepción, desde el 1 de octubre y hasta este pasado viernes 4, cuyo evento reunió a estudiantes de diversas partes del país, destacando la participación de la comuna de Los Ángeles, que presentó la mayor cantidad de proyectos de investigación científica escolar a nivel nacional.

Este año la comuna presentó ocho proyectos de investigación provenientes de siete establecimientos educacionales de Los Ángeles, entre ellos se encuentran la Escuela República de Alemania, la Escuela Amanecer de Duqueco, la Escuela La Capilla, la Escuela La Leyenda, la Escuela 21 de Mayo, el Liceo Técnico Juanita Fernández Solar y el Liceo Coeducacional.

Adriana Toledo, coordinadora del área de Ciencia y Tecnología del Departamento de Administración de Educación Municipal (DAEM) de Los Ángeles, detalló que "nosotros como programa de ciencia fomentamos la investigación científica. En esos establecimientos desarrollamos proyectos de investigación durante el año, y luego los postulamos a instancias como esta Feria Nacional de la Universidad del Bío-Bío, entonces 8 de nuestros proyectos fueron seleccionados y estuvieron representando la comuna de Los Ángeles en Concepción". Toledo explicó que los pro-

Con ocho proyectos de siete establecimientos de Los Ángeles, incluyendo innovaciones en salud y sostenibilidad, los estudiantes angelinos fueron parte del evento en ciencia y tecnología. En la ceremonia de cierre, tres escuelas lograron importantes reconocimientos, demostrando el impacto positivo de la ciencia en la educación.

yectos abarcan diversas áreas de investigación. Por ejemplo, la Escuela 21 de mayo desarrolló barras de cereales a base de teff, un cereal sin gluten y rico en hierro, destinadas a personas celiacas y con anemia. Por su parte, la Escuela La Capilla presentó un bioplástico a base de almidón de maíz, diseñado para mitigar la contaminación plástica en la agricultura.

Por otra parte, la Escuela República de Alemania trabajó en un proyecto que busca extender la vida de las frutas cítricas mediante una película elaborada con extractos de ruda, cuyo innovador enfoque ha mostrado resultados prometedores al proteger los cítricos de un hongo dañino.

"Este año, es especialmente alentador ver la participación de escuelas rurales, como la Escuela La Leyenda, que por primera vez participa y ya ha logrado resultados significativos, optimizando la producción de plantas de peumo, en pro de la conservación del bosque nativo", comentó la encargada del área científica.

### RECONOCIMIENTOS

Los estudiantes, que abarcan desde quinto básico hasta tercero medio, tuvieron la oportunidad de aprender sobre ciencia de manera práctica y efectiva. "La



experiencia de viajar, conocer a otros estudiantes de diferentes regiones y comunicar sus proyectos ha sido invaluable. Además de adquirir conocimientos científicos, han desarrollado habilidades socioemocionales y de comunicación efectiva", agregó Adriana Toledo.

La feria no solo presentó los proyectos, sino que también ofreció talleres para estudiantes y profesores en temas como robótica y métodos de aprendizaje activo, además de charlas sobre diversos temas científicos.

"Fueron 8 equipos 16 estudiantes más el profesor que los que los acompañan en esta aventura, que para ellos además ha sido un mundo nuevo desde conocer una universidad a conocer equipos que vienen de Chiloé, de Antofagasta, de Santiago, de todo Chile, y conocer otro tipo de proyectos distintos de las líneas que trabajan ellos. Ha sido un plus, un beneficio aparte de conocer la ciencia y de investigar en base a temas de su propio interés", comentó.

En el cierre del evento, el Liceo Coeducacional logró el tercer lugar en la categoría de ponencias de enseñanza media, mientras que la Escuela La Leyenda y la Escuela La Capilla



SEGUNDO LUGAR de enseñanza básica Escuela La Leyenda

se alzaron con el segundo y tercer lugar respectivamente en la categoría de enseñanza básica. "Estamos muy felices con los logros obtenidos, como comuna nos fue muy bien, especialmente en las escuelas rurales", concluyó Toledo.



TERCER LUGAR de enseñanza básica Escuela La Capilla



TERCER LUGAR de enseñanza media Liceo Coeducacional