

Proyecto de la Escuela Iaccarini, finalista nacional del concurso de ciencia y tecnología del Instituto Sábato

17/11/2025



El Instituto Tecnológico Sábato, en conjunto con el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) y la Universidad Nacional de San Martín, seleccionó un proyecto de la escuela Pascual Iaccarini de San Rafael entre los diez finalistas del concurso 2025 “Los Materiales y la Humanidad”, una iniciativa que busca fomentar el interés por la ciencia y la tecnología a través de la investigación y la experimentación en el campo de

los materiales.

Del certamen participan alumnos de nivel secundario de todo el país, con trabajos que abordan el impacto de los materiales en la vida humana, su vínculo con el desarrollo sostenible y su rol en la innovación tecnológica.



Las producciones se presentan en formato de monografía, informe científico o experiencia de laboratorio, dentro de ejes como materiales en la vida cotidiana (telecomunicaciones, transporte, deporte, medicina), materiales, energía y medio ambiente en un mundo sustentable, e innovación en el desarrollo de nuevos materiales o mejora de los existentes.

BIOPLÁSTICO A PARTIR DE ALMIDÓN

En ese marco, estudiantes de 5.º 3.º del Iaccarini lograron un lugar en la instancia final con el proyecto “Obtención de bioplástico a partir de almidón de papa (*Solanum tuberosum*) como reemplazo de recipientes de plástico de un solo uso”, una propuesta que apunta directamente a uno de los grandes

desafíos actuales: reducir el impacto ambiental de los plásticos tradicionales.

El equipo está integrado por Aaron Córdoba Dall' Armellina, Sol Espuri, Santiago Alfonso y Federica Monasterio, bajo la guía del profesor Benjamín Sandoval Díaz, quien los incentivó a participar del concurso y a transformar los contenidos trabajados en el aula en una experiencia concreta de investigación aplicada.

Los diez trabajos finalistas, entre ellos el de la escuela Pascual Iaccarini, expusieron en el Instituto Sábató, en el Centro Atómico Constituyentes, donde los equipos tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos ante especialistas, docentes y autoridades del sistema científico-tecnológico.

Además del proyecto sanrafaelino hubo propuestas de Marcos Paz, General Pacheco, Punta Alta, Mar del Plata, Puerto Vilelas (Chaco), Villa Rumpial (Córdoba), Colonia Alberdi (Misiones), General Pico (La Pampa) y Aguilares (Tucumán)

Desde la organización destacaron la gran cantidad y calidad de los trabajos recibidos este año, provenientes de todas las provincias del país, lo que confirma una vez más el carácter federal y participativo del concurso "Los Materiales y la Humanidad" y pone en valor el esfuerzo de escuelas como la Pascual Iaccarini, que apuestan por la ciencia, la tecnología y la sostenibilidad como horizonte de formación para sus estudiantes.