Brillan sudcalifornianos en Hackathon 2025 con app de reciclaje

Posted on 8 de junio de 2025 by Diario Humano



Con “R3PET”, estudiantes promueven una cultura de reciclaje y responsabilidad social mediante tecnología accesible.

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. –Estudiantes del CECyTE Plantel 02 de Todos Santos, del municipio de La Paz, que participaron en el Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica y

Hackathon 2025 de los Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE), celebrado en la ciudad de Saltillo, Coahuila, resultaron ganadores del segundo lugar con el proyecto de la aplicación denominada “R3PET”.

El director del CECyTE en la entidad, Esteban Ojeda Ramírez, explicó que la APP tiene como objetivo consolidar una cultura de reciclaje escolar y comunitario, alineada con los principios de la Nueva Escuela Mexicana (NEM) y el enfoque del Proyecto Aula, Escuela y Comunidad (PAEC).

A través de este sistema se busca tecnología de bajo código y plataformas de registro automatizado, permitiendo a los usuarios registrar la entrega de botellas PET y tapitas mediante códigos QR, con ello asignar puntos canjeables por beneficios como horas de servicio social, desayunos o rifas, así como la consulta de estadísticas personales sobre huella de carbono.

Las y los integrantes del equipo que desarrolló el programa “R3PET” lo conforman Adalid Arista Lomas y Dana Paola Flores Ortega, con la asesoría del docente Adrián García Cuevas, quienes dedicaron horas de trabajo a la materialización de este producto, desde su fase de investigación hasta la producción para su presentación.

Ojeda Ramírez señaló que con estas acciones el Gobierno del Estado y el CECyTE Baja California Sur, continúan impulsando y trabajando con paso firme para rescatar la vocación científica y tecnológica, promoviendo que las juventudes sudcalifornianas demuestren su gran potencial en materia de ciencia, tecnología e innovación.