



GANAN ESTUDIANTES TAMAULIPECOS SU PASE A CERTÁMENES INTERNACIONALES DE CIENCIA EN EL 2025

Posted on diciembre 10, 2024 by Sandra Torres

Tag: [gobierno](#)

En Circuitos / Sandra Torres

- Las niñas, niños y adolescentes obtuvieron sus acreditaciones para representar a México en las Ferias Mundiales de Ciencias a celebrarse en Estados Unidos, Inglaterra, Emiratos Árabes Unidos y Turquía, entre otros

Diciembre 10 de 2024

Villahermosa, Tabasco.– El talento de niñas, niños, adolescentes y jóvenes tamaulipecos en ámbitos de la ciencia y tecnología, quedó de manifiesto una vez más al ganar su pase para representar a México en diversos certámenes internacionales de ciencia, innovación y tecnología durante el 2025, ello al participar en la Expociencias Nacional Tabasco 2024, celebrada en la ciudad de Villahermosa.

El director general del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT), Julio Martínez Burnes, comentó que 52 estudiantes y 30 asesores integraron la delegación tamaulipeca, quienes presentaron 32 proyectos que fueron previamente seleccionados en el Certamen Estatal.

“Es un gusto informar que 15 proyectos participantes fueron seleccionados y lograron su acreditación para representar a Tamaulipas y a México en eventos internacionales”, precisó.

Dijo además que debido a su calidad, dos de los proyectos tamaulipecos lograron reconocimientos como sobresalientes en Pandillas Científicas Kid, aunque aclaró que en esta categoría no hay acreditaciones internacionales debido a la edad de los participantes.

Los proyectos que obtuvieron sus acreditaciones para competencias internacionales fueron: “Enemiga del agua, como principal fuente renovable en la creación de productos alternos, Eichhornia Crassipies”, realizado por Ian Rafael Morales y Luis Fernando Aguiñaga, del Instituto Cultural Tampico, quienes participarán en el International World Innovative Student Expo en Boston, Estados Unidos.

“Ame (aprender el método de señas)” hecho por América y Brayan Omar de la Torre del Colegio Mexicano de Bachilleres (Reynosa), que estará en el London International Youth Sciences Forum, en Londres, Inglaterra; también el proyecto “Desarrollo de semiconductores a base de tioz/para la descontaminación fotocatalítica de agua”, realizado por Dafne Rubí Porras y Debany Yulissa Rincón de la Universidad Politécnica de Victoria, que va a la ExpoSciences International en Abu Dhahi, Emiratos Árabes Unidos.

“Terra: polímero avanzado biodegradable a base de celulosa para reducir la generación de microplásticos” de María Fernanda López y Keila Salatiel Alvear, de la Universidad Tecnológica de Altamira, que estarán en la ExpoSciences International en Abu Dhahi, competencia a la que también asistirá el proyecto “Tratamiento con efecto hipoglucemiantes derivado de los compuestos bioactivos de euphorbia ssp” de José Roman Trejo y María Fernanda Quintos, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas en El Mante. Así como el proyecto “Filirium” de Aolani Ximena Moctezuma y José Guadalupe Coronado, del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero.

A la Exporecerca 2026 en España asistirán Héctor Ricardo Quintos y Martín Gallegos con el proyecto “CEMASH”, del CBTIS 15 de El Mante, mientras que Ángel Samuel Sánchez y Stephany Irazema González, del Instituto Bilingüe American Kids, de Tampico, competirán en el International Creativity, Innovation Award de Vietnam, con el proyecto “Sistema hidropónico urbano con riego automatizado”.

Daniela García y Antonio Martínez, de la Secundaria Técnica 38 de Xicoténcatl, asistirán al African Sciences Buskers Festival, en Zimbawe, África, con su proyecto “Chimenea purificadora de agua”; a su vez, con “Catalizador de piedras volcánicas” lo hará Ángel Ader Sifuentes, del Colegio Royal de Nuevo Laredo, que acudirá a Sciences Energy Engineering Fair en Izmin, Turquía.

Por su parte los estudiantes de la Prepa UAT Mante, Luis Fernando Aguiñaga y Alejandra González, competirán en el Asia Pacific Conference of Young Scientists, en Taiwan, con “Desarrollo de una membrana con propiedades conductoras basada en alginato de sodio y óxido graftico como solución prospectiva para el infarto al miocardio”. Mientras que con el proyecto “Somos”, los alumnos de la Universidad Politécnica de Altamira, Víctor Manuel Cazares y Luis Javier López, estarán en el World Invention Competition and Exhibition, en Malasia.

Los estudiantes del CONALEP 54 de Nuevo Laredo, Jareny Adaly Modesto y Ricardo Cayetano, estarán en la Feria Juvenil Internacional de Proyectos Empresariales Ciencia, Tecnología e Innovación, en Ecuador, con su proyecto “Suendi”; con el proyecto “Xocolhta”, las alumnas Keily Flores y María Robledo, de la Secundaria Técnica 1 “Álvaro Obregón” de Victoria, irán al CIENCAP en Paraguay; y “Sistema de bioclimatización para viviendas”, de Michel Cutiérrez y Alejandro Pedraza, de la Preparatoria Municipal “Elena Poniatowska”, asistirán a la Feria Nacional de Clubes de Ciencia, en Uruguay.

Además los proyectos “Eco polímeros” y “Damián”, de las escuelas “Don Bosco A.C.” de Matamoros y Primaria “Narciso Mendoza” de Reynosa, respectivamente, fueron reconocidos como Proyectos Sobresalientes en la categoría Pandillas Científicas Kids.

Martínez Burnes destacó que esta exitosa participación con múltiples logros académicos, son un reflejo del apoyo que desde el Gobierno del Estado, bajo la dirección del gobernador Américo Villarreal Anaya, se le está dando a la ciencia, la innovación y la tecnología, que a través de la Secretaría de Educación de Tamaulipas, se impulsan las políticas educativas para el desarrollo de la ciencia en la niñez y juventud tamaulipecas.