



# **Impulsa CONALEP talento estudiantil con cuatro proyectos ganadores en INFOMATRIX Golfo Norte**

Posted on 4 de marzo de 2026 by Dora Patricia Sánchez

Marzo 04 de 2026

Tampico, Tamaulipas.- Con talento, innovación y compromiso social, estudiantes del CONALEP Tamaulipas brillaron en INFOMATRIX Golfo Norte 2026, realizado en el histórico Edificio de los Alijadores, en Tampico, alcanzando triunfos en varios de los proyectos presentados en el certamen.

Fernando Arizpe Pedraza, director general del CONALEP, explicó que esta fue la fase regional del XX Concurso Iberoamericano de Proyectos Estudiantiles en Ciencia y Tecnología, en el que la institución participó con cinco equipos, de los cuales cuatro obtuvieron importantes reconocimientos y acreditaciones para representar a Tamaulipas en etapas nacionales e internacionales.

Compartió que los proyectos ganadores fueron: “Soltlalpan”, del plantel Tampico, que obtuvo medalla de platino y acreditación internacional, el cual consiste en un



bloqueador solar especializado para personas con dermatitis, formulado con ingredientes naturales, obteniendo su acreditación para participar en un certamen internacional de ciencia en Colombia.

Otro proyecto fue Siwakná, del plantel Tampico, que logró la medalla de oro y acreditación nacional. Esta iniciativa busca mejorar la calidad de vida mediante la prevención de inflamación intestinal y el fortalecimiento del sistema inmunológico, gracias a su aporte de vitaminas y minerales.

Uno más fue el proyecto Alerta Fire, del plantel Matamoros, que obtuvo medalla de plata y se trata de un dispositivo inteligente capaz de detectar y monitorear gas natural, gas LP, fuego, monóxido de carbono, temperatura y humedad, enviando alertas vía mensajes, llamadas y notificaciones a autoridades en caso de emergencia.

Además, el proyecto Sistema de Prevención Inteligente del Síndrome de Muerte Súbita del Lactante (SMSL), con Alexa, también del plantel Matamoros, recibió mención honorífica. El sistema monitorea en tiempo real parámetros fisiológicos y ambientales del lactante durante el sueño, generando alertas automáticas y consultas por voz para fortalecer la respuesta oportuna de los cuidadores.

Arizpe Pedraza reconoció el esfuerzo de las y los estudiantes, así como el acompañamiento de sus asesores académicos y familias, destacando que estos resultados son reflejo de una educación técnica alineada con la innovación y el desarrollo científico.

Subrayó que estos logros fortalecen la formación integral de las y los jóvenes, impulsando soluciones reales a problemáticas sociales y de salud, reiterando que la educación es eje estratégico del desarrollo de Tamaulipas, acorde con la visión educativa que impulsan el gobernador Américo Villarreal Anaya y el secretario de Educación, Miguel Ángel Valdez García.

Refrendó el compromiso del CONALEP con la excelencia académica, la ciencia aplicada y la generación de proyectos que impactan positivamente en la comunidad tamaulipeca.

\* \* \*



