

Innovación y tecnología: estudiante Tec es premiado en Michoacán



El evento tuvo lugar en el Teatro Mariano Matamoros de Morelia, Michoacán

20/11/2025

Daniel Serrato

El Sol de México

Daniel Hiram Serrato Robledo, estudiante del **Tec campus Querétaro** recibió el **Premio Michoacano de la Juventud 2025** en la categoría de **Innovación y Desarrollo Tecnológico**.

La convocatoria lanzada por el **Instituto de la Juventud Michoacana (Ijumich)**, donde se califica a los participantes teniendo como criterio las **contribuciones, trabajos y trayectoria dentro de diversas áreas**.

Daniel no solo fue invitado por profesoras y profesores del Tec, sino también por el gobierno de Michoacán, tras su participación en el programa **International Air and Space Program (IASP)** el año pasado.

“La persona que era antes de aplicar al programa a la persona que soy actualmente, es totalmente diferente positivamente hablando” indicó.

La ceremonia tuvo lugar en el **Teatro Mariano Matamoros** de Morelia, Michoacán el pasado 28 de octubre.



La ceremonia de premiación en el Teatro Matamoros de Morelia, Michoacán. Foto: Gobierno de Michoacán.

El inicio de una trayectoria

Originario de **Arteaga, Michoacán**, Daniel cursa el **5to semestre de Ingeniería en Mecatrónica** y expresó que, desde pequeño, el gusto por el espacio nació, sin embargo, las oportunidades para crecer eran algo limitadas.

Durante su **primer semestre en el Tecnológico de Monterrey**, el estudiante decidió ir más allá de las herramientas vistas en clase. Por lo que comenzó a investigar un proyecto que busca reducir la **basura espacial mediante el uso de bacterias**, iniciativa que lo llevó a integrarse al [programa IASP en su primer año.](#)

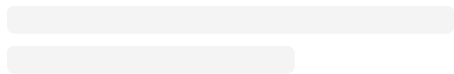
“Desde mi participación en el IASP, mi vida cambió por completo, han sido experiencias a las que no estaba acostumbrado” mencionó

Tras obtener el primer lugar en el programa, Daniel recibió invitaciones para participar en congresos y entrevistas para relatar su experiencia; *“no había tenido experiencia previa, me tuve que preparar ya que son oportunidades que no puedes dejar pasar”*, enfatizó.

El primer acercamiento en estos espacios ocurrió en Morelia, donde participó como **speaker en un congreso de emprendimiento**, más tarde, sumó una segunda participación en la **segunda edición de este mismo congreso, ahora en Yucatán.**



[View this post on Instagram](#)



Formación que trasciende

Además de su **trabajo en investigación**, Hiram ha buscado construir una huella integral como estudiante del Tec, siendo parte de la **5ta edición del programa de liderazgo de Eugenio Garza Sada (EGS)**.

“Este programa ha tenido un impacto muy positivo en mi vida, ha mejorado la forma en cómo interpreto las cosas, cómo pienso y es un desarrollo que busco implementarlo día a día como persona” comentó.

Originario de **campus Morelia**, el estudiante recuerda que cambiarse a Querétaro fue un reto, aunque también una **oportunidad para crecer**; *“al observar que existe un lugar especializado en ingeniería, en el caso del CIMA, me di cuenta que había tomado una buena decisión”*, señaló.

Daniel explica que en el Tec ha encontrado **herramientas valiosas** que han aportado a su desarrollo tanto académico como personal, *“me doy cuenta que nos preparan para la vida real y que voy por buen camino”* agregó.



Daniel cursa el 5to. semestre de Ingeniería en Mecatrónica en el Tec campus Querétaro. Foto: Daniel Serrato

En la búsqueda de ir más allá

Tras su participación en el [International Air and Space Program \(IASP\)](#), Daniel expresa que esto no solo le permitió ganar contactos, sino salir de su zona de confort y desarrollarse como persona.

Después de resultar ganadores, el equipo **Luminys** se encuentra trabajando actualmente en su proyecto, pues este será lanzado a la **Estación Espacial Internacional**.

“Personalmente, me costaba hablar con las personas, participar en este evento fue salirme totalmente de mi zona de confort, si te quedas con el miedo nunca vas a saber si lo pudiste lograr” reflexionó.

Finalmente, el alumno expresa para **CONECTA** lo siguiente: *“al final esto no es un logro individual, sino que ha sido una cantidad enorme del apoyo que recibo y es un honor y una alegría cada que tengo la oportunidad de poder participar en dichos eventos y experiencias”*.

SEGURO QUERRÁS LEER:

