



Promotora del conocimiento: alumna Tec lidera proyectos de ciencia

Katia Lozano, estudiante de primer semestre de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias de [campus Hidalgo](#)** obtuvo una **beca del 100%** en el programa **[Líderes del Mañana](#)** gracias a su proyecto '**Jornada de Divulgación Científica**'.

Su camino en las ciencias comenzó con una olimpiada del conocimiento local y hoy es **presidenta del Consejo Nacional Juvenil de Ciencias y Humanidades en Hidalgo**.

Katia comparte **3 consejos clave para quienes buscan liderar iniciativas multidisciplinarias en la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, o áreas STEM** por sus siglas en inglés.

"Los jóvenes somos multidisciplinarios, debemos rescatar esos intereses que nos hacen únicos", destaca.



1.- Cambia tu mentalidad sobre STEM

Katia considera que el primer reto al que te enfrentas es **cuestionar tu perspectiva y los estereotipos** dentro de las áreas STEM.

"Lo que te dicen es que es muy difícil, que son matemáticas, que es ingeniería, que es ciencia", menciona.

Lozano nos recomienda quitarnos primero el miedo, reconocer que estamos aquí para **aprender** y que tenemos **derecho a opinar**.

"Los jóvenes somos multidisciplinarios, debemos rescatar esos intereses que nos hacen únicos".

2.- No todos los proyectos van a funcionar

"Muchas ideas se van a quedar a la mitad, muchas personas no te van a abrir la puerta, pero el 'no' ya lo tienes".

Según Katia, la clave está en **confiar en tus propias habilidades**, ser resiliente y atreverse a preguntar.

"Cuando te encuentres con un obstáculo, llora o grita, pero no te detengas, porque ese no es el final", resalta.

3.- Busca compartir experiencias y conocimientos

Para Katia, **la mejor manera de vivir STEM es compartiéndolo**. *"Empezamos el impacto persona por persona. No tienes que tener un auditorio de un millón para hacer un cambio en tu región o sociedad."*

Su consejo para crecer dentro de las ciencias es **apoyarse en otras personas** y **compartir conocimientos** con ellas, siempre con un equipo multidisciplinario que comparta un ambiente común.

El proyecto que la llevó al éxito

"Quiero hacer divulgación de ciencias, siempre me llamó la atención crear este tipo de espacios", comenta Katia.

La '**Jornada de Divulgación Científica**' es una iniciativa que consta de **cinco conferencias** impartidas por jóvenes **mexicanas sobresalientes**, con una trayectoria y enfoque en la **promoción y desarrollo de la ciencia y tecnología**.

Ahora, Katia busca **realizar una segunda edición** aprovechando las **oportunidades multidisciplinares** y de las experiencias **que le ofrece el Tec de Monterrey**.

"La clave está en confiar en tus propias habilidades, ser resiliente y atreverse a preguntar".

Impulsando a los Líderes del Mañana

El programa **Líderes del Mañana** busca **impulsar a jóvenes innovadores** como Katia, que **transforman su entorno y comunidad**.

En la última edición, **el [Tec de Monterrey](#)** dio la bienvenida a **212 nuevos talentos** a su programa.

"Descubrí que el Tec no solo me impulsaba a ser de los mejores, sino que también a cuidar de nosotros mismos", concluyó Katia.

LEER MÁS: