

Revela primera mexicana astronauta sus claves para llegar al espacio



Campus Cuernavaca recibe a Katya Echazarreta, la primera astronauta mexicana, quien comparte su trayectoria y experiencia

28/07/2022

Andrea Trujillo

Mayra Galván

*"Estar **preparada**, lista con la experiencia laboral, educación y el entrenamiento necesario (y) el **amor** que yo tengo a lo **que hago** y a **ayudar a los demás**".*

Así lo expresó **Katya Echazarreta**, la **primera mujer mexicana** y la **estadounidense más joven en llegar al espacio**, como sus **claves** para ser seleccionada para ir al espacio.

La **ingeniera** visitó el [Tecnológico de Monterrey campus Cuernavaca](#) para **compartir su experiencia**, donde además recibió un **reconocimiento** por [Ingenia-Mujeres en Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey](#).

"Les interesó el **trabajo que hago** con las **mujeres** y las **chicas** interesadas en la **ciencia y la ingeniería**".

Katya fue seleccionada entre **7 mil solicitantes** de **100 países distintos** para participar en un viaje a más de 3 mil 200 km/h de velocidad superando los 100 kilómetros de altitud que en 10 minutos **cambió el rumbo de su vida**.



Llega al espacio con 26 años

Katya nació en **Guadalajara, Jalisco**, y con tan solo **26 años**, llegó al **espacio** en la cápsula **New Shepard**, que despegó en **Texas** a las **8:26 am**, con una tripulación de **6 astronautas** el pasado 4 de junio en la misión [NS21 de Blue Origin](#).

Comenzó estudiando **ingeniería eléctrica** en la Universidad de California (**UCLA**) y después trabajó en el **Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL)** de la **NASA** participando en misiones de [Perseverance Rover](#) y [Europa Clipper](#).

Sobre su **viaje al espacio**, Katya reveló que sabía que iba a **ser algo importante**, especialmente para **las mujeres** interesadas en la **ciencia y tecnología**, pero no esperaba que tantas niñas y jóvenes latinos fueran a inspirarse.

*"Esto me ha dado una **gran responsabilidad** que estoy lista para trabajar y hacer algo al respecto".*



Qué la motivó a alcanzar sus metas

Desde **pequeña** siempre tuvo el **objetivo** de **superar el cielo** y **motivar** a las **mujeres y minorías** interesadas en los campos de la **ciencia e ingeniería**.

"¿Qué es lo que quieres hacer al respecto? ("What do you want to do about it", en inglés) es lo que yo siempre me pregunto.

*"Por eso cuando estaba en la **universidad** me ponía una **W en la mano** (para recordar su pregunta), porque que es lo que hacemos cuando nos sentimos derrotados, volteamos hacia abajo; así que cuando me sentía así y **la veía...** me **ayudaba** mucho **a continuar**".*

Katya animó a los presentes a actuar para materializar sus sueños.

*"Muchas personas le tienen **miedo a sus sueños** y por eso yo decidí **dar el paso** importante de no solo quererlo, sino **hacer algo al respecto** para tratar de **conseguirlo**".*



Los consejos de Katya para niñas y mujeres

Al convivir con alumnas destacadas del campus, en donde compartió una serie de consejos para los retos que se enfrenta las mujeres en la vida profesional:

1. Una mujer no puede ser mediocre, debe ser **espectacular** al lado de un hombre.
2. Para estudiar una ingeniería, **las mujeres debemos ser fuertes** (y no debería ser así) para enfrentar cualquier reto.

3. Pasa de querer algo **a hacer algo al respecto.**

4. No tienes que ser perfecta o ser la mejor, tienes que **encontrar ese amor del por qué lo haces.**

5. **Entiende quién eres y lo que vales.**



Su visita a campus Cuernavaca del Tec

La presencia de Katya al Tecnológico de Monterrey formó parte de un **viaje** especial al **Municipio de Xochitepec**, Morelos de donde su **familia es oriunda**, en colaboración con el alcalde Roberto Gonzalo Flores Zúñiga.

Durante su visita, tuvo la oportunidad de **contar su experiencia** a un auditorio lleno de estudiantes y comunidad en general, donde **firmó autógrafos** y se **tomó fotografías** con los asistentes.

La Escuela de Ingeniería y Ciencias le brindó un reconocimiento a través de **Yo Ingenia: Mujeres en acción**, iniciativa que **promueve la equidad de género** y la **participación de niñas y jóvenes** en carreras y temas **STEM**.

*"La visita de Katya fue muy emotiva, sin dudas **dejará huella** en nuestras **futuras ingenieras** quienes tienen en ella un **modelo** de **trabajo** y **perseverancia** en seguir sueños grandes"*, comentó el Ing. David García, profesor y organizador de la visita.

Katya realizó un **recorrido a los laboratorios** de los **proyectos insignia** del campus: [Iktan Roving Team](#), [TecXotic](#) y [Lebotics](#) de la PrepaTec, donde los estudiantes les hablaron de sus **logros obtenidos**.

LEE TAMBIÉN:

<https://conecta.tec.mx/es/noticias/cuernavaca/educacion/diseno-espacial-equipo-mexicano-1er-lugar-mundial-en-torneo-de-nasa>