

Vivir como astronauta: estudiantes seleccionadas en programa espacial



Las estudiantes de ingeniería en mecatrónica **Myrna Cosette Valenzuela** y **Julieth Fernanda Contreras**, fueron seleccionadas para participar en el **International Air and Space Program ? 2021 (IASP)**.

El **IASP** es un **programa educacional** de cinco días que reta a las y los jóvenes a trabajar en equipo, resolver problemas y las herramientas de comunicación necesarias al lado de ingenieros de la **NASA**.

*“Podremos realizar actividades de **buceo, pilotaje, simulación de misiones**, así como el **trabajo en equipo** para la creación de un **proyecto aeroespacial**”* mencionó Cosette.

Julieth añadió que durante el programa también estarán trabajando en un proyecto que cada uno propuso, al final **el ganador será presentado en la estación aeroespacial**.

Por medio de **AEXA** (una compañía binacional enfocada en la tecnología para ingeniería aeroespacial), es que las estudiantes lograron aplicar varias pruebas antes de ser seleccionadas.



width="920" loading="lazy">

“Será una gran oportunidad para conocer personas que les gusten las mismas cosas que a mí y poder hablar de las ciencias aeroespaciales” añadió Julieth.

“Espero con esto inspirar a otras personas a ir tras sus metas y que pierdan el miedo a nuevas aventuras” comentó Cosette.

Para Julieth, además este programa representa la oportunidad de **compartir conocimientos sobre materias como robótica, física, etc.**

*“Sé que aquí es complicado encontrar cursos de robótica u otras cosas que aliente a las y los niños a impulsarse en este tipo de proyectos, por eso **estoy trabajando en uno que les pueda servir a las y los interesados en el tema**”.*

El **Dr. José Manuel Nieto, director de ingeniería en Mecatrónica del campus Sonora Norte**, mencionó que los programas de **IASP** y la **Agencia Espacial Mexicana** tienen un impacto positivo en los seleccionados.

*“Adicionalmente, les brinda oportunidades para desarrollar todo su potencial contribuyendo a los avances en **ciencia, tecnología, aeronáutica y exploración espacial** para mejorar el conocimiento, la educación, la innovación, la vitalidad económica y el cuidado de la Tierra”.*

Las estudiantes compartieron a **CONNECTA** algo en común, y es que han soñado con llegar al espacio desde pequeñas.

*“Me encantan los temas relacionados al espacio, siempre visitaba páginas de **NASA** para leer todos sus artículos donde cuentan sobre las misiones especiales y además veía sus transmisiones*

en vivo en YouTube” compartió Cosette.

Por su parte, Julieth ha estado involucrada desde niña en equipos de **matemáticas, física e ingenierías**.

“Estuve indecisa durante preparatoria sobre que carrera elegir, pero mi pasión es la ingeniería aeroespacial y después de platicar con el director de la Agencia Aeroespacial Mexicana me decidí”.

Colette concluyó invitando a las y los jóvenes a indagar sobre el espacio *“somos polvo de estrellas, somos parte de la colisión de planetas, la vida entera es parte de cada movimiento de nuestra galaxia”*.

El **programa IASP 2021** de primavera será en **Huntsville, Alabama** y participarán alrededor de **cincuenta personas de todo el mundo**.