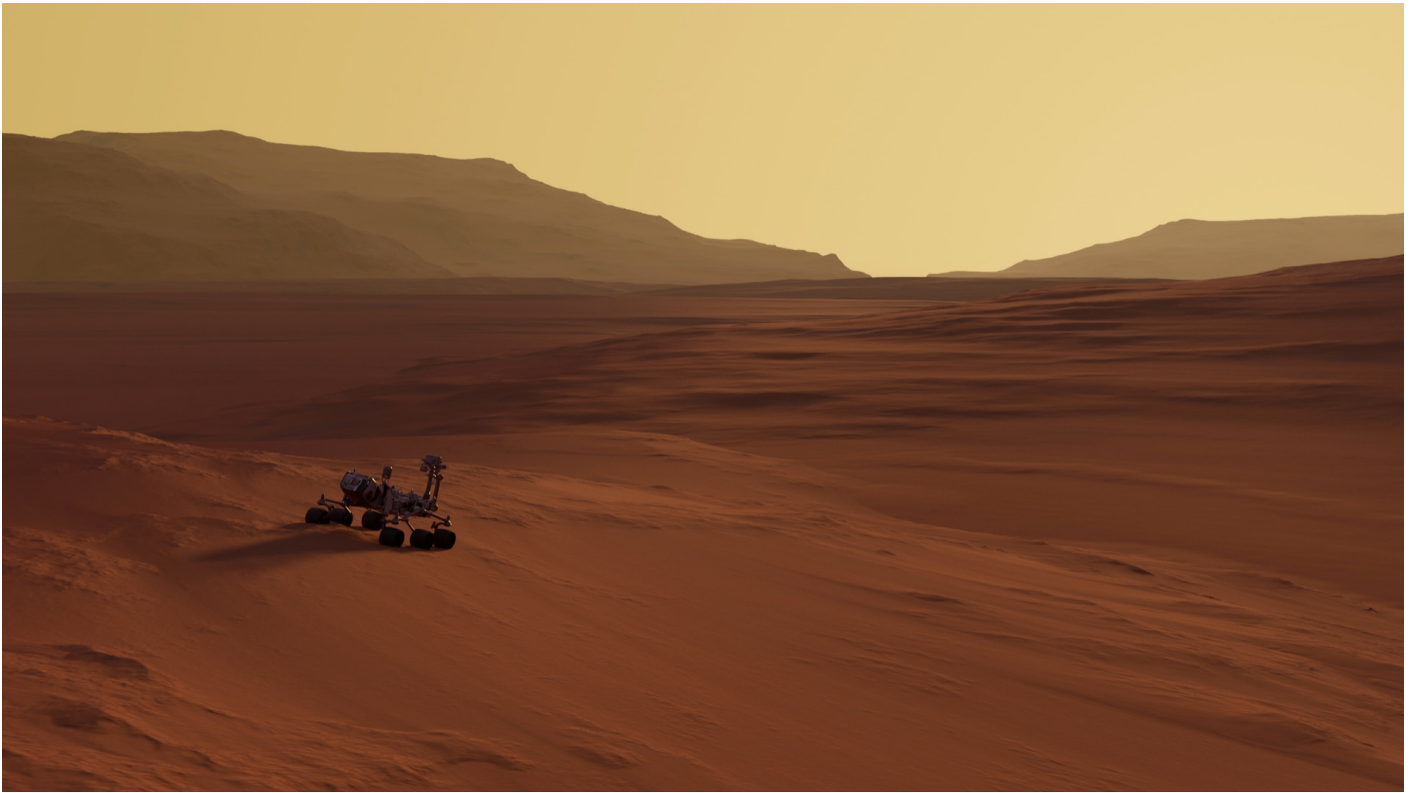


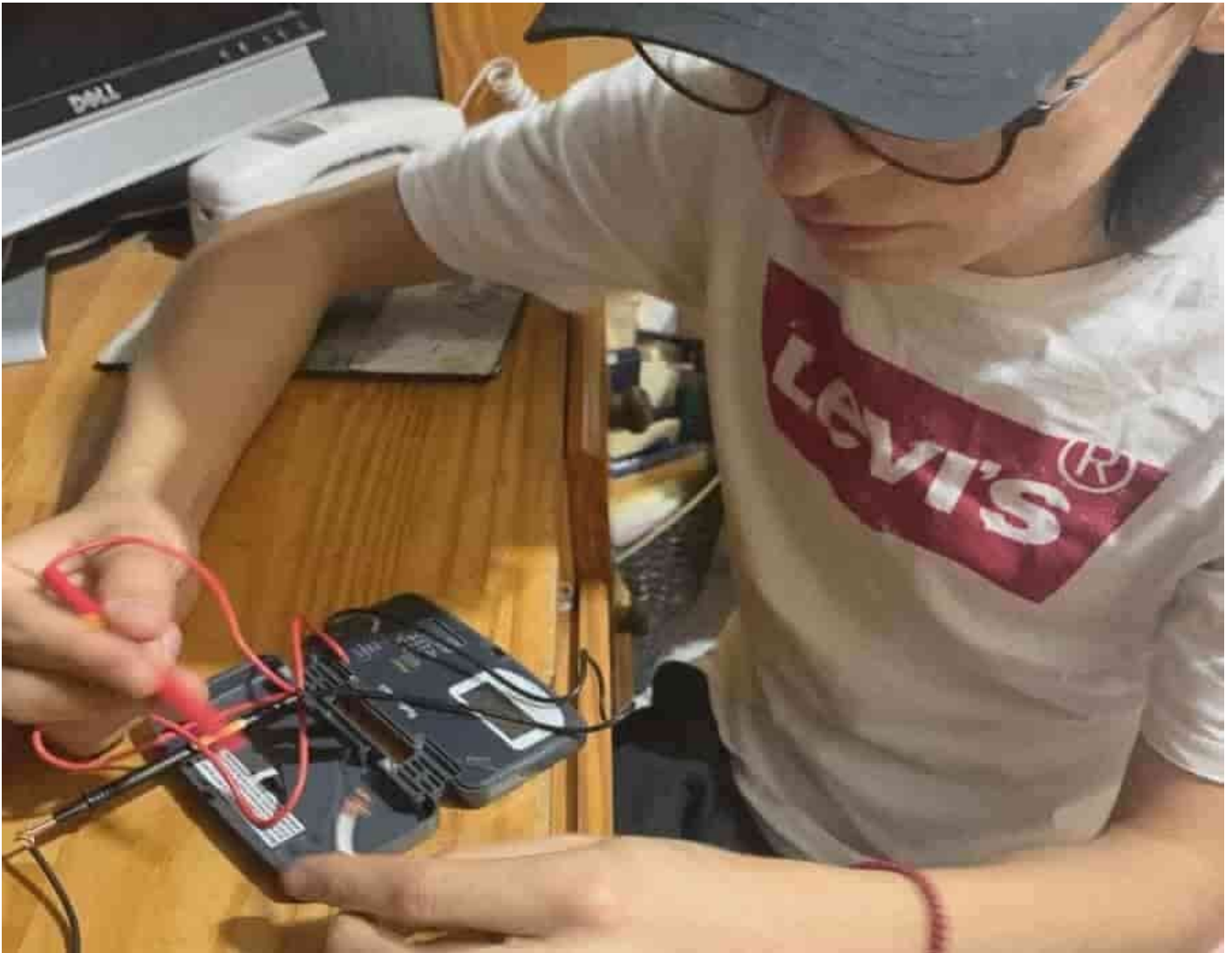
¡Explora al cosmos! Con proyecto de vehículo espacial va a campamento



Con un vehículo espacial conocido como **“rover”**, capaz de trazar ingeniería basada en origami a través del **uso de principios nanotecnológicos**, **Alexis Peralta**, fue aceptado para participar en el **International Air and Space Program (IASP)**.

*“Este proyecto determinó mi entrada al programa; **se me ocurrió la inserción de nanotubos de carbono**, cuya característica principal es que son muy flexibles y a la vez rígidos; en misiones al espacio aguantan fuertes temperaturas”* expresó **Alexis**.

De acuerdo con el estudiante de **segundo semestre de Ingeniería en Nanotecnología del Tec de Monterrey Campus Puebla**, los nanotubos son adaptables a la aerodinámica de entornos espaciales.



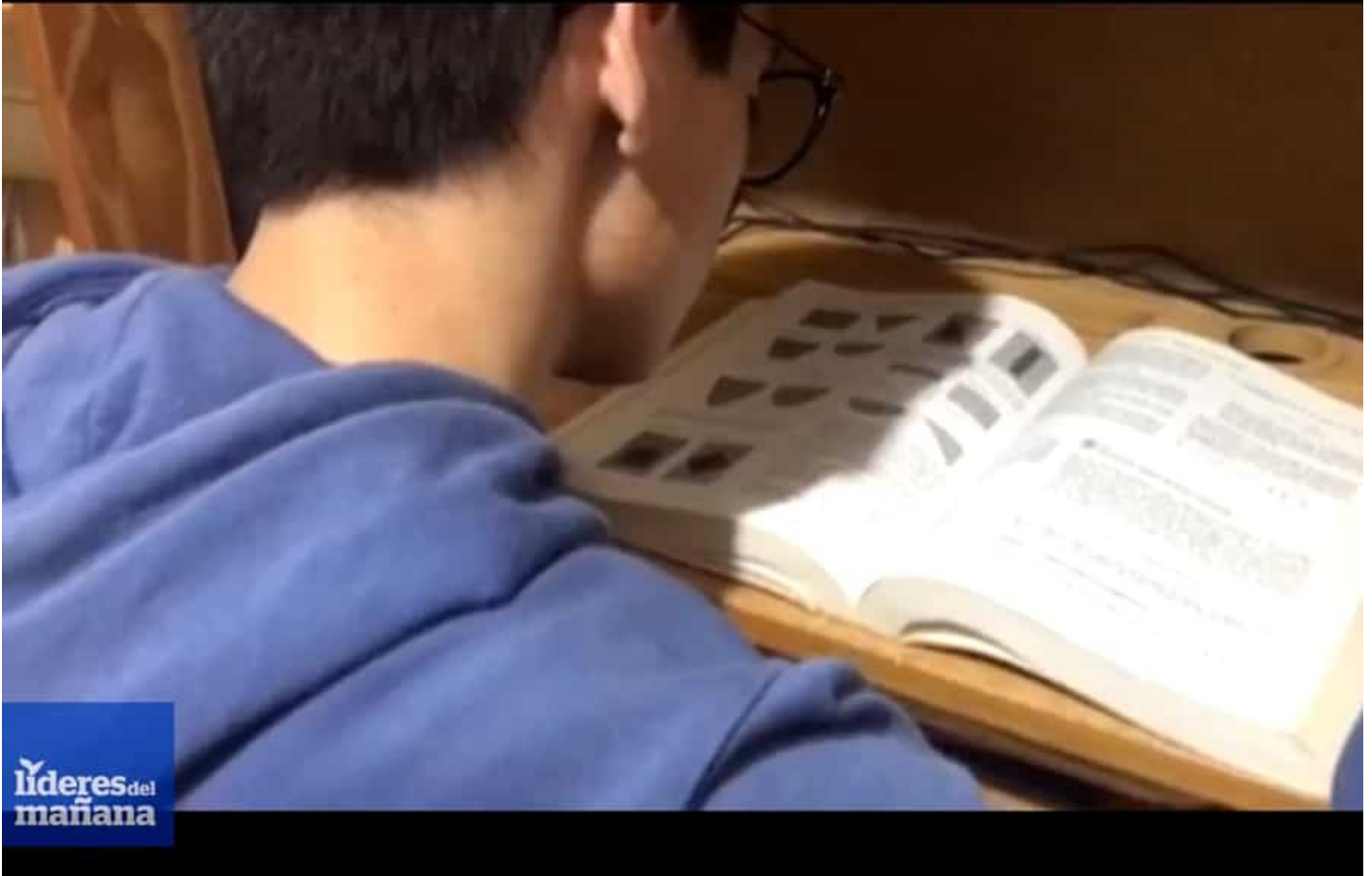
width="900" loading="lazy">

Los nanotubos montados en vehículos de exploración con características como las de los “**rover**”, por su tamaño logran entrar a lugares de difícil acceso.

*“Es un gran paso que me planteé desde pequeño; pasé una etapa de superación porque no era un chico muy brillante, se me dificultaban algunas cosas, tenía problemas, pero **siempre tuve el sueño de conocer las estrellas** y nuestro mundo”.*

Su llegada al programa IASP

El **Programa Internacional del Aire y el Espacio (IASP)** por sus siglas en inglés) de **Aplicaciones Extraordinarias Aeroespaciales (AEXA)** convoca a estudiantes de todo el mundo con proyectos que puedan ser aplicables en el espacio.



width="900" loading="lazy">

Alexis Peralta se enteró del programa en 2018, a través de un post que vio en **Facebook**, aunque fue hasta el año **2020** cuando finalmente aplicó.

*“Me dije voy a aplicar, no hay que nada que perder, **siempre hay que explotar todas nuestras posibilidades**”*. A principios de **2021 Alexis** recibió la noticia de su aceptación al programa.

Poner en alto a México

Es de resaltar que **sólo son 60 participantes de todo el mundo los que el programa IASP** recibe anualmente.



width="900" loading="lazy">

“Busco demostrar el talento mexicano que existe; la perseverancia y disciplina necesarias para realizar los sueños. Cada día hay que luchar, no importa lo malo que puedan ser unos días”.

Este año **Alexis se unió a Pamela Hernández y a Sebastián Llanos, como 3 de los estudiantes del Te de Monterrey campus Puebla** integrados al programa.

“En otros tiempos el mexicano no era considerado dentro de temas tecnológicos y científicos; me siento orgulloso de que somos 3 estudiantes de la familia de campus Puebla con esta oportunidad”.

“Busco demostrar el talento mexicano que existe; la perseverancia y disciplina necesarias para realizar los sueños. Cada día hay que luchar, no importa lo malo que puedan ser unos días”.

Viendo a futuro

Sobre viajar al espacio, **Alexis** platica que **le gustaría trabajar “tras bambalinas”** y poner los cimientos para que otras personas sean las que realicen los viajes.

“Elon Musk, me tiene impresionado con sus proyectos; es como un *astronauta interior* que desarrolla proyectos para llevar a la humanidad al espacio. Me gustaría complementarlos y ser parte de los fundamentos para llegar a otras partes”.



width="900" loading="lazy"> **Líder social**

Alexis se ve a futuro como un **“gran investigador”** que pondrá en práctica los valores del **Tec de Monterrey** y lo aprendido a través de la beca **“Líderes del Mañana”**.

“No sólo es basarse en términos tecnológicos, es trabajar en proyectos enfocados a la comunidad; quiero ser una persona que comparta conocimientos y experiencias futuras en alguna empresa o proyecto social para llevar a cabo la inclusión”.



width="900" loading="lazy">

Actualmente **Alexis** trabaja en un proyecto con su señora madre, basado en **impartir clases a niños afectados en su aprendizaje por el tema de la pandemia.**

*“Sabemos que esta situación que vivimos es muy difícil para muchas personas y **más para los pequeños**”.*

Si quieres saber más de Alexis da click aquí:

Finalmente, **Alexis** expresó agradecimiento para su familia, ya que **gracias a su apoyo ha logrado salir adelante con sus metas.**

También puedes leer:

