

Estudiante BUAP, seleccionada en la primera misión de investigación análoga de Marte

El Ciudadano · 6 de marzo de 2023

Sagrario Linares está entre los cinco seleccionados para la Astroland Interplanetary Agency, del 1 al 15 de julio, en Santander, España



Desde sus estudios preparatorianos, Sagrario Linares Melo, alumna de la Licenciatura en Medicina de la BUAP, ha tenido en claro que su futuro está en la ciencia. Un camino que ha abonado, incluso, por investigaciones propias y la hizo acreedora al **Premio Estatal de la Juventud “Vicente Suárez” 2022**, en la categoría Logro **Académico y Científico**.

También puedes leer: BUAP colaborará con instituto de la Universidad de Oxford

Este año es una de los cinco seleccionados para la primera misión latinoamericana de **investigación análoga de Marte**, que llevará a cabo la **Astroland Interplanetary Agency**, del 1 al 15 de julio, en Santander, España.

La estudiante del Complejo Regional Sur, en Tehuacán, está entre las tres mexicanas seleccionadas para la citada misión de *Astroland*, compañía aeroespacial privada que estableció dentro de una cueva en Cantabria, España, su sistema análogo de hábitat humano **Ares Station**, con tecnologías y habilidades

enfocadas a los hábitats en Marte, para probar la **supervivencia y capacidad resolutive del ser humano** en situaciones hostiles y de aislamiento.

Para Sagrario Linares, esta misión que promueve la **inclusión latina en el medio espacial**, la exploración y los futuros asentamientos humanos en el planeta Marte, así como investigaciones que puedan acelerar los **viajes interplanetarios**, es una oportunidad y un privilegio. Allí realizará la investigación por la cual fue seleccionada: evaluar la adaptación humana al confinamiento del análogo. Así, también, será nombrada “**astronauta análoga**”.

“Un astronauta análogo es una persona que hace misiones de simulación. Para ello, los análogos simulan la ausencia completa de luz natural y de manera artificial se controlan los ciclos del día y la noche para estudiar el sueño de los tripulantes análogos. También se estudian los cambios fisiológicos, psicológicos y la alimentación a base de productos deshidratados. Otro objetivo es simular situaciones de riesgo para aplicar protocolos de emergencia”,

Sagrario Linares Melo

La estudiante de la BUAP, fue seleccionada en 2022, para asistir a la **73 International Astronautical Congress**, en Paris, Francia, donde presentó su proyecto “**La transgénesis como mecanismo para provocar radioresistencia**”.

A poco de finalizar su licenciatura, declara que aún es incierto qué estudios continuará. “Todo puede cambiar en los siguientes meses”, expresa; sin embargo, afirma, “cualquier camino que decida me conducirá hacia la **investigación científica**. Mi futuro está en la ciencia”.

Foto: BUAP

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

📱 <https://t.me/ciudadanomx>

📧 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano