

## Conoce la iniciativa **Mujeres Hacia el Espacio**

Para ayudar a contrarrestar la brecha de género en las ciencias, existe la iniciativa Mujeres Hacia el Espacio, que nació en abril de 2017 en la Agencia Espacial Mexicana (AEM) y cuyo principal impulsor es el ingeniero Mario Manuel Arreola Santander, director de Divulgación de la Ciencia y Tecnología Espacial. Este proyecto tiene el objetivo de que las participantes sirvan de modelo e inspiren a niñas de educación básica a seguir sus estudios en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) y áreas relacionadas con el ámbito espacial.

Mujeres Hacia el Espacio se une a la iniciativa niñaSTEM, impulsada por la Secretaría de Educación Pública, la Academia de Ingeniería y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; en un estudio realizado por este último, en conjunto con México, se detectó que las mujeres mexicanas no están estudiando carreras de ciencia y tecnología: "Parece que hay elementos culturales que desmotivan a las chicas a perseguir su interés por ingenierías y ciencias en general", comentó Mario Arreola al resaltar que el fin es apoyar a la divulgación de la ciencia y tecnología espacial en la educación básica.

Entre estos factores culturales se encuentra el estereotipo de que existen carreras exclusivas para hombres o mujeres, además de cuestiones como la presión social de cumplir con un ideal de belleza, que las hace distraerse de su curiosidad científica. En la actualidad, el grupo se encuentra en fase de or-


ganización, por lo que no hay una coordinadora general; las integrantes de esta iniciativa utilizan las redes sociales para organizarse y definir cuáles serán las actividades en las que participarán, pues este grupo busca una cooperación mutua para llevar a cabo actividades y proyectos entre ellas y el grupo Jóvenes Hacia el Espacio, iniciativa de la cual forman parte, para promover la equidad de género en las actividades espaciales.

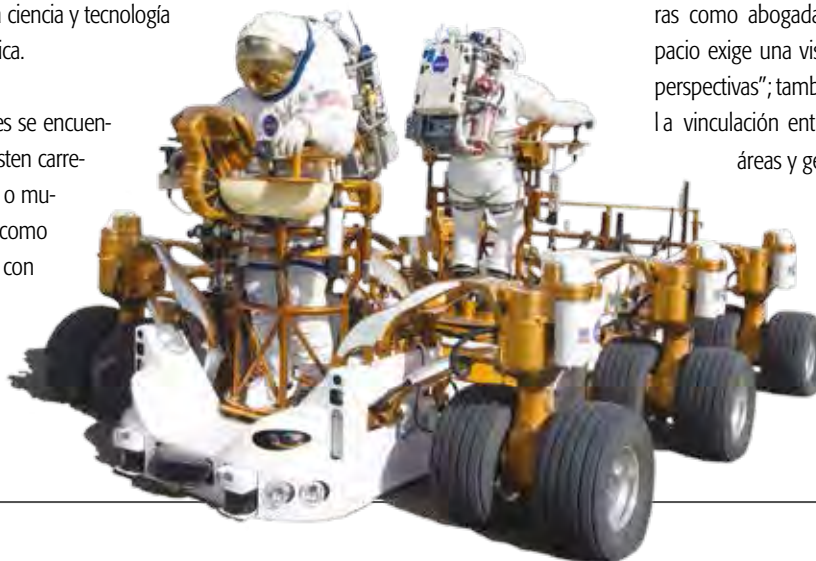
Entre las principales actividades que realiza este grupo está la conformación de una red de mentoras enfocadas a niñas que cursan la educación básica, para que se den cuenta del alcance que tiene la investigación espacial en sus vidas cotidianas, de forma que se detonen intereses en temas de ciencia y tecnología para que descubran sus vocaciones. En otras palabras, crear estereotipos positivos que ayuden al desarrollo del interés de las niñas en estos temas.

Mujeres Hacia el Espacio busca sensibilizar a niñas, profesores y padres de familia para que desarrollen interés en aprender cosas nuevas y,

de esta forma, dejen de lado patrones tradicionales sobre el supuesto papel de la mujer en la sociedad. Entre los objetivos a largo plazo se busca extender el alcance de esta iniciativa a toda la República Mexicana y quizá hasta Latinoamérica.

Sofía Huerta, miembro de Mujeres Hacia el Espacio, mencionó que el espacio es un área prácticamente inexplorada en México, por lo cual los jóvenes están sumamente interesados. Asimismo, destacó que no es necesario haber estudiado una ingeniería o carrera científica para involucrarse en temas espaciales, sino que cada área tiene algo que aportar, desde la filosofía hasta el derecho y los negocios internacionales; prueba de ello son los esfuerzos internacionales para crear acuerdos sobre el uso pacífico del espacio, tratados sobre la explotación y utilización de los recursos espaciales, así como políticas para la disminución y manejo de la basura espacial.

"Otro fin que buscamos es fortalecer la multidisciplinariedad del sector espacial, juntar esfuerzos en donde colaboren tanto ingenieras como abogadas, porque realmente el espacio exige una visión integral desde todas las perspectivas"; también recalcó la importancia de la vinculación entre profesionales de distintas áreas y generaciones. 



**Fuente:**

Conacyt Prensa, <http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/humanidades/18663-conoce-la-iniciativa-mujeres-hacia-el-espacio-nota-hoy>