

¡LISTAS PARA DESPEGAR!

MUJERES EN EL ESPACIO

Desde los inicios de la exploración espacial, las mujeres se han rebelado contra la marginación. Hoy, ingenieras, matemáticas, científicas y astronautas continúan su legado, decididas a liderar el futuro.

Pocos saben que un grupo de mujeres tuvo una participación destacada en la llegada de la primera tripulación a la Luna. Matemáticas como Katherine Johnson o Mary Jackson se encargaron de calcular las trayectorias de la Misión Apolo 11 de la NASA, que logró su cometido en 1969.

El papel que han desempeñado muchas de ellas en la historia de la carrera espacial ha sido invisibilizado. Hoy más que nunca es importante resignificarlas como modelos a seguir, sumando a quienes triunfan en el presente.

PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN

¿Ingeniera? ¡Pero eso es para hombres! Mejor quédate a cuidar tu casa.

Todavía en la actualidad las mujeres no tienen plena libertad de elección. La mayoría de ellas enfrenta una serie de convenciones sociales que limitan sus trayectorias profesionales y las atrapan en los estereotipos de género.

Aunque la inclusión de la mujer avanza en campos considerados masculinos, gran porcentaje de las niñas tienen dificultades para acceder a los campos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés).

En la industria aeroespacial, donde estas disciplinas son dominantes, el género femenino representa el 20%, según la Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior.

De acuerdo con el Informe Global de Brecha de Género (2022), el porcentaje de mujeres graduadas en carreras de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) es de **1.7%**, los hombres alcanzan **8.2%**.

Los varones graduados en Ingeniería y Manufactura son **24.6%**; mientras que las mujeres sólo alcanzan el **6.6** por ciento.

Por años, los trajes espaciales o los cálculos de las misiones se realizaban para el prototipo del cuerpo masculino; hoy vemos estas limitaciones como prejuicios sexistas cada vez más cuestionados.

Durante una expedición de la Unión Soviética en 1963, se convirtió en la primera mujer en el espacio.



Física e inventora de ascendencia mexicana, participó en un viaje de nueve días en el transbordador espacial Discovery en 1993.



Ingeniera espacial peruana que actualmente es gerente de misiones en vuelos espaciales tripulados en el programa Artemis, que pondrá a la primera mujer en la Luna.

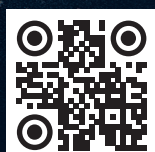


Primera mujer nacida en México en viajar al espacio. En el 2022, la joven ingeniera participó en la misión Blue Origin NS-21.



Conoce más sobre la nueva era de la exploración espacial próximamente en **#MisiónCienciaUNAM**

Texto: Elisa Domínguez Álvarez-Icaza; diseño: Susana Tapia; imágenes: Shutterstock.com. Fuentes: Judith Zubieta García, Instituto de Investigaciones Sociales. Paulina Pérez Palacios, Coordinación para la Igualdad de Género, UNAM.



Universo



Videos



Artículos



Infografías



DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES



Escríbenos a contactocienciaunam@dgdc.unam.mx o llámanos en la CDMX al **55 5622 7303**
f CienciaUNAM.MX @Ciencia_UNAM #UNAMiradaalaciencia