

En los institutos de investigación científica de México hay más varones que mujeres en una proporción de dos a una, señala la doctora Lena Ruiz Azuara, expresidenta del Grupo Mujer y Ciencia de la UNAM.

Algunas acciones que podrían ayudar a disminuir la desigualdad de género en la ciencia son:

- Garantizar que niños y niñas tengan la misma oportunidad para acceder a la educación.
- Alentar que las mujeres tengan libertad para elegir su carrera más allá de profesiones etiquetadas como femeninas.
- Promover que las mujeres cuenten con la colaboración y aceptación de su pareja con el fin de combinar mejor su papel como madre, esposa, hija y académica.
- Generar oportunidades laborales en una sociedad que no está diseñada para que las mujeres hagan ciencia.

Quiero ser...

Las mujeres y las niñas constituyen la mitad de la población del mundo y, por lo tanto, la mitad del potencial humano.

De acuerdo con la UNESCO Institute for Statistics, menos de 30% de los investigadores y científicos del mundo son mujeres. Numerosos estudios muestran que ellas publican menos, se les paga menos y no llegan tan lejos en sus carreras como los hombres.

“Techo de Cristal” es una metáfora que hace referencia al límite generado por estereotipos y construcciones sociales que dificulta a las mujeres el acceso a puestos de alta dirección.

Más allá de las cifras, es importante identificar los factores que desalientan a las mujeres a seguir carreras científicas y tecnológicas: la discriminación, el ambiente de trabajo, la decisión de iniciar una familia, entre otros.

Resulta prioritario buscar la igualdad de género en la ciencia y la educación, proteger los derechos humanos y promover el desarrollo en beneficio de toda la sociedad.

científica!



Que existan más científicas como ellas

Katherine

Johnson. Matemática estadounidense. Sus cálculos fueron fundamentales para algunos logros de la Agencia Espacial Estadounidense (NASA), como el proyecto Mercury y la llegada a la Luna. Hasta su muerte, ocurrida en 2020, dedicó su vida a impulsar la participación de las mujeres en la ciencia, la tecnología y la matemática.

Katherine Johnson

Tu Youyou

Herminia Pasantes

Tu

Youyou. Química farmacéutica china. Es conocida por el descubrimiento de la artemisina, un compuesto que se encuentra en el ajenjo dulce y que reduce rápidamente el número de parásitos en la sangre causantes de la malaria. En 2015 recibió el Premio Nobel de Medicina por sus aportaciones para el tratamiento de esta enfermedad.

Busca más información en **CienciaUNAM**



Cultura y sociedad



Video



Artículo



Audio

Herminia Pasantes.

Fisióloga mexicana. Es pionera de las neurociencias en nuestro país. Sus principales aportaciones han sido en torno al estudio de la regulación del volumen celular en el cerebro y el papel de la taurina, un aminoácido antioxidante. También ha contribuido a la divulgación de la ciencia del cerebro por medio de libros, artículos y cientos de conferencias.

Texto: Naix'ieli Castillo; diseño: Luz Oliva; imágenes: Shutterstock.com; fotografías: Tu Youyou/laskerfoundation.org; Katherine Johnson/NASA; Herminia Pasantes/seminario.org.mx.

Escribenos a contactocienciaunam@dgdc.unam.mx o llámanos en la CDMX al 55 5622 7303

[f CienciaUNAM.MX](https://www.facebook.com/CienciaUNAM.MX)

[@Ciencia_UNAM](https://twitter.com/Ciencia_UNAM)

[#UNAMiradaalaciencia](https://www.instagram.com/UNAMiradaalaciencia)



DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES



PUNTA LA VACUNA