



Comunicado 09/2025
Ciudad de México, 11 de febrero de 2025.

Fundamental impulsar la participación de las mujeres en ciencia, humanidades, tecnología e innovación: Secihti

- México cuenta con mujeres talentosas para convertirse en una potencia científica y tecnológica
- Secihti avanza con acciones concretas para disminuir la brecha de género en la ciencia, las humanidades, la tecnología y la innovación

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) y su titular, Rosaura Ruiz Gutiérrez, conmemoraron las contribuciones de científicas, humanistas y tecnólogas que han abierto el camino para más mujeres en todos campos del conocimiento y que son referentes para niñas y adolescentes.

México cuenta con mujeres talentosas y reconocidas internacionalmente por sus trayectorias y aportaciones; algunas de ellas son Ana Maria Cetto, en el campo de la física cuántica; Marta Lamas Encabo, en la antropología; Silvia Giorguli Saucedo, en la sociología y la demografía; Julieta Norma Fierro Gossman, astrónoma y divulgadora científica; Eva Ramón Gallegos en nanobiotecnología; Katya Celeste Echazarreta González, primera mujer nacida en México en viajar al espacio y la joven Ángela Olazarán Laureano, premiada como la mejor estudiante del mundo al obtener el galardón Global Student Prize 2024.

Ellas han contribuido a la reducción de la brecha de género e inspirado a otras niñas y mujeres, pese a los estereotipos, prejuicios y barreras que han enfrentado. Científicas, estudiantes y académicas que visibilizan que el país avanza con el paso de los años, como lo muestra la matrícula de posgrado a nivel nacional y el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Las mujeres representan el 57.2 por ciento del total, con 267 mil 114 matriculadas en posgrado a nivel nacional, en el ciclo escolar 2023-2024. Mientras, a junio de 2024, las mujeres representan el 40.4 por ciento del padrón del SNII, con un total de 17 mil 800 integrantes.

El avance en el SNII es relevante si se considera que, hace 40 años (en 1984), había cinco hombres por cada mujer en el SNII (1 143 hombres frente a 253 mujeres), y la diferencia entre la participación de hombres y mujeres era de 64 puntos porcentuales.

De este modo, se refrenda el compromiso de la Secihti —bajo el liderazgo de la primera mujer científica Presidenta de México, Claudia Sheimbaum Pardo— de impulsar la participación de las mujeres en la ciencia, las humanidades, la tecnología y la innovación, y consolidar los avances de la Cuarta Transformación en materia de género.

Algunos avances a resaltar son:

- En el SNII, a 2024, se reporta un aumento a más de 17,000 mujeres; es decir, un incremento del 66.9 por ciento, con respecto al 2018.
- Las mujeres beneficiadas con el reconocimiento de Eméritas del SNII han tenido un aumento del 342.9 por ciento en 2024, en relación con 2018; de pasar de 42 a 186 mujeres eméritas (crecimiento en absolutos), pero que aún representa un reto con respecto al porcentaje de hombres con esta distinción.
- La Secihti administra más becas de posgrado y apoyos a la calidad a mujeres —reportando más de 49 mil a cierre de 2024—; un incremento del 30 por ciento con respecto a 2018.
- El incrementó en un 98.3 por ciento de los apoyos ministrados a Mujeres Madres Jefas de Familia, casi el doble con respecto al 2018.
- Y el apoyo a mujeres para Estancias Posdoctorales Nacionales; que incrementó, de 2018 a 2024, 6.7 veces más.

Aún con estos avances, hay camino por recorrer; por ejemplo, es indispensable el aumento de la participación de las mujeres en espacios de toma de decisión de la



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



academia. En los Centros Públicos Secihti, se busca que haya paridad y, actualmente, hay 9 mujeres titulares, que representan el 35 por ciento.

Con datos de 2022, el número de solicitudes que ingresan los hombres al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) es dos veces más grande que el de las mujeres y, de las solicitudes de marca que tienen como titulares a personas físicas, el 66 por ciento corresponde a hombres y 34 por ciento a mujeres.

En el ámbito de las invenciones, 64 por ciento de las solicitudes recibidas tenían como inventores a hombres, 22 por ciento a grupos mixtos y sólo el 14 por ciento exclusivamente a mujeres.

El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia permite visibilizar las trayectorias y contribuciones de científicas, humanistas y tecnólogas; y, a su vez, hacer un llamado para que gobierno, sociedad, instituciones de educación superior —públicas y particulares— y el sector privado unan esfuerzos para el impulso fundamental de la participación de las mujeres en el avance del conocimiento y el desarrollo tecnológico, el cual permita hacer de México una potencia en estos campos.

Video Mujeres en la ciencia y tecnología: <https://youtu.be/6XUpGiIxOrM>

-oo0oo-

comunicacion@secihti.mx

secihti.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena

