

Mujeres en la Ciencia: Un Legado de Resiliencia y Transformación

Hernández Rejón, Elda Margarita¹ y Calvillo Villicaña, María Eugenia²

La contribución de las mujeres al desarrollo del conocimiento ha sido crucial, aunque históricamente invisibilizada. En la antigüedad, pensadoras como Hipatia de Alejandría desafiaron las barreras impuestas por una sociedad dominada por normas patriarcales. En siglos posteriores, figuras como Marie Curie y Rosalind Franklin rompieron paradigmas en disciplinas como la física y la biología, forjando caminos que serían transitados por generaciones futuras. Sin embargo, su reconocimiento fue tardío, y a menudo condicionado, evidenciando las profundas desigualdades estructurales que han limitado el acceso de las mujeres a la ciencia y la tecnología.

A nivel global, la participación de las mujeres en la Ciencia presenta marcada disparidad sistémica y sesgos arraigados culturalmente que no en pocas ocasiones invisibiliza o deja en segundo plano su trabajo. De

acuerdo con datos de la UNESCO (ONU-MUJERES, 2020) menos del 30% de las y los investigadores y científicos del mundo son mujeres.

En Iberoamérica, ha habido iniciativas regionales para fomentar la participación femenina en la ciencia. Programas como las Redes de Investigadoras de América Latina y el Caribe (Red LAC) y los proyectos de mentorización financiados por organismos internacionales han demostrado ser herramientas eficaces para impulsar carreras científicas de mujeres. Estas acciones, sin embargo, se enfrentan a retos persistentes, como la asignación desigual de financiamiento, la concentración de recursos en áreas urbanas y la dificultad para equilibrar la vida personal con las exigencias de la carrera académica.

En el contexto de México, ha habido avances significativos, aunque desiguales; de

¹Profesora Investigadora de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Tampico, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Centro de Estudios Territoriales y del Hábitat. Coordinadora General del V Congreso de Investigadoras del SNII y de Iberoamérica.

²Profesora Investigadora Universidad Autónoma de Tamaulipas. Coordinadora Académica V Congreso de Investigadoras del SNII y de Iberoamérica

*Correspondencia: mejor@docentes.uat.edu.mx

acuerdo a datos publicados por el Coneval (2023), en el 2022 en México el 38.70% de las personas adscritas al Sistema Nacional de Investigadoras e investigadores (SNII) son mujeres, una cifra que ha crecido en las últimas décadas, que refleja esfuerzos sustanciales en políticas públicas y programas de incentivo, pero también pone de manifiesto la necesidad de continuar promoviendo la equidad en el acceso a recursos, posiciones de liderazgo y oportunidades para el desarrollo profesional.

Ante esta necesidad nace en 2014 en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, el Congreso de Investigadoras del SNI, con la finalidad de generar un espacio para la difusión y visibilización de las investigaciones realizadas por mujeres en México. En 2015 se lleva a cabo la segunda edición del Congreso, siendo la sede la Universidad de Guadalajara; en ese momento además de cumplir con los objetivos del Congreso; se generaron más espacios para la publicación de trabajos. Dos años después, en el 2016 se realiza la tercera edición, en la Universidad Autónoma de Nuevo León; y se evoluciona al ampliar las posibilidades de interacción y sinergia a través de la incorporación de investigadoras en Iberoamérica. Seis años después, el IV Congreso regresa a su sede inicial, y renueva objetivos, buscando no solo la visibilización del trabajo investigativo, sino también contribuir con soluciones a problemas globales, con una perspectiva no solo de género sino también de sostenibilidad, con base en el humanismo y los derechos individuales y colectivos de las personas.

En el 2023 se lleva a cabo el V Congreso de Investigadoras del SNII y de Iberoamérica, con sede en Tampico, en la Universidad Autónoma de Tamaulipas; el cual reflejó un enfoque humanista y transformador, reconociendo que las ciencias, la tecnología, la in-

novación y las humanidades deben incidir directamente en el bienestar de las personas, mejorando tanto su calidad de vida como su entorno.

En su última edición, el Congreso reunió a destacadas científicas y académicas de diversas disciplinas de Iberoamérica, para compartir y debatir trabajos en las distintas disciplinas. Este espacio no solo sirvió para difundir investigaciones de vanguardia, sino también para cuestionar estructuras patriarcales y promover el liderazgo femenino. Entre los temas abordados relacionados a las ciencias de la psicología y del comportamiento, se incluyeron estudios innovadores sobre la salud mental, investigaciones que exploran las complejidades del comportamiento humano en entornos diversos y propuestas para la intervención comunitaria desde una perspectiva de equidad.

Esta edición especial de nuestra revista tiene como objetivo amplificar estas voces, publicando algunos de los trabajos más destacados presentados en el Congreso. Cada artículo aquí incluido es testimonio del rigor académico, la creatividad y el compromiso de sus autoras. Más allá de los datos y las métricas, estos estudios representan una contribución esencial para comprender y atender las necesidades de nuestras sociedades en constante cambio.

Hacemos un llamado a la comunidad académica y científica a continuar fomentando el acceso equitativo y las oportunidades para las mujeres en la ciencia. Este número especial es un paso más en ese camino, una evidencia de que la ciencia hecha por mujeres no solo es posible, sino indispensable para construir sociedades más justas y sostenibles.

Con gratitud y admiración hacia quienes han allanado el camino y hacia quienes continúan trazándolo, les invitamos a sumer-

girse en este número especial, celebrando las contribuciones de las mujeres en la ciencia y reflexionando sobre los retos que aún debemos superar.

Referencias

- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (2023). *Ficha de Monitoreo 2022-2023 Sistema Nacional de Investigadores*. Recuperado de: [https://conahcyt.mx/wp-content/uploads/planeacion_y_evaluacion/evaluacion_programas_conacyt/Evaluacion/Consistencia_Resultados/FMyE_S191_2023.pdf]
- ONU-MUJERES (2020). *Las mujeres en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas en América Latina y El Caribe*. Recuperado de: <https://lac.unwomen.org/sites/default/files/Field%20Office%20Americas/Documentos/Publicaciones/2020/09/Mujeres%20en%20STEM%20ONU%20Mujeres%20Unesco%20SP32922.pdf>