**Rompiendo las barreras en los laboratorios: el rol de las mujeres en la ciencia y la tecnología**

* *En un mundo en constante evolución tecnológica, el papel de las mujeres en la ciencia y la tecnología ha sido fundamental para romper barreras y avanzar hacia un futuro más inclusivo e innovador.*
* *A nivel mundial, solo alrededor del 29% de los investigadores en ciencia son mujeres, evidenciando persistentes desafíos en términos de equidad de género en este campo.*

**Ciudad de México a 12 de febrero de 2024.-** En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el cual tiene como objetivo reconocer y celebrar el papel fundamental que las mujeres desempeñan en el ámbito científico y tecnológico. Sin embargo, a pesar de los avances significativos en la lucha por la igualdad de género, persisten desafíos importantes que deben abordarse para garantizar la plena participación de las mujeres en estos campos.

De acuerdo a [datos](https://www.unesco.org/es/articles/mas-mujeres-en-ciencia-tecnologia-ingenieria-y-matematicas-mejoraria-el-desarrollo-economico-de-la) recientes de la UNESCO, las mujeres siguen siendo minoría en las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), tanto en el ámbito educativo como en el laboral. A nivel global, la presencia femenina en la investigación científica apenas alcanza el 29%, lo que refleja desafíos continuos en la igualdad de género en este ámbito. Mientras que en México el [número](https://imco.org.mx/en-mexico-solo-3-de-cada-10-profesionistas-stem-son-mujeres/) de mujeres que estudiaron una carrera STEM aumentó 42%, sin embargo, sólo 3 de cada 10 profesionistas de esta área son mujeres.

*“En el entorno de la innovación científica y tecnológica, el talento femenino es un recurso invaluable. Es importante romper los prejuicios en los ámbitos laborales y estudiantiles para que haya las mismas oportunidades para todos, esto para aprovechar todo el potencial humano disponible. Las mujeres aportan perspectivas únicas, creatividad y resiliencia a la mesa, impulsando avances que transforman nuestras vidas. Como sociedad*, tenemos la responsabilidad crear entornos donde el talento femenino sea bienvenido, reconocido y valorado en igualdad de condiciones.*”,* explicó **Marlene García Padilla, Directora General Ejecutiva de** [**CONTPAQi®**](https://www.contpaqi.com/), la compañía líder en el desarrollo de *software* empresarial y contable.

Bajo este panorama, la experta comparte 3 claves para que mujeres y niñas crezcan y desempeñen un rol decisivo en la ciencia:

**1. Educación y mentoría inclusiva desde temprana edad**

Para promover la destacada participación, reconocimiento e inclusión de mujeres y niñas en el ámbito científico, es crucial implementar estrategias que aborden diversas barreras y fomenten un entorno equitativo y accesible. Por ello, fomentar una educación inclusiva desde la niñez implica abrir las puertas de la ciencia y la tecnología a las niñas desde una edad temprana. Introducir la enseñanza de materias STEM desde la escuela primaria no solo les brinda las herramientas necesarias para explorar estos campos, sino que también les muestra que no hay límites basados en el género en lo que respecta al conocimiento y la innovación.

Establecer programas de mentoría como *Tribu Flowers* de CONTPAQi®, que apoya el desarrollo de sus colaboradoras en pro de destacar su talento en el sector de la tecnología. Este tipo de iniciativas ofrece a las jóvenes modelos a seguir con quienes identificarse y a quienes recurrir para orientarse. La educación temprana en STEM y mentores femeninos crea un entorno propicio para que las niñas se aventuren en carreras científicas con confianza y determinación, desafiando los estereotipos de género arraigados en estos campos.

**2. Eliminar los estereotipos de genero**

En el entorno de la ciencia y la tecnología, es importante fomentar un ambiente inclusivo y justo para todos. Sensibilizar sobre estos prejuicios es el primer paso para promover una cultura que valore la diversidad de perspectivas y habilidades, reconociendo el potencial de todas las personas sin importar su género. Es fundamental implementar políticas institucionales sólidas que garanticen la equidad de género en procesos clave como la contratación, la promoción y la asignación de recursos en instituciones científicas y educativas.

Estas medidas son cruciales para promover la igualdad de oportunidades y aprovechar al máximo el talento y la creatividad de todos los miembros de la comunidad científica, sin importar si es hombre o mujer. Contribuyendo así a un avance más sólido y diverso en la ciencia y la innovación.

**3. Impulsar redes de apoyo y darles visibilidad**

En el ámbito científico, es fundamental crear espacios seguros y colaborativos donde las mujeres científicas puedan compartir sus experiencias, recursos y oportunidades de desarrollo profesional. Estos espacios no solo fortalecen la comunidad científica femenina, sino que también fomentan la colaboración y el intercambio de conocimientos, contribuyendo así al progreso de la ciencia.

Promover la visibilidad de los logros y contribuciones de las mujeres científicas es crucial para inspirar a futuras generaciones y desafiar los estereotipos de género arraigados en la ciencia. A través de conferencias, premios y publicaciones que destacan el trabajo de las mujeres en diversos campos científicos, crea un ambiente más inclusivo y equitativo, donde se reconoce y valora el talento y la capacidad científica independientemente del género. El fortalecimiento de la comunidad femenina no solo beneficia a la diversidad en la investigación científica, sino que también enriquece la misma.

En conclusión, es crucial reconocer el rol que desempeñan las mujeres en el ámbito científico a para derribar las barreras existentes y avanzar hacia un futuro más inclusivo. El apoyo de entornos laborales y educativos igualitarios fomenta el despliegue del potencial creativo e innovador, lo que contribuye a construir un panorama científico y tecnológico más diverso, dinámico y enriquecedor para toda la comunidad.

-o0o-

**Acerca de** [**CONTPAQi®**](https://www.contpaqi.com/)

CONTPAQi® es la compañía líder en el desarrollo de *software* empresarial y contable que atiende los procesos de contabilidad, administración, facturación, nómina, viáticos de las empresas mexicanas en crecimiento con el objetivo de desarrollarlas y fortalecerlas en la digitalización de sus procesos. Con sede en Guadalajara, Jalisco, CONTPAQi® surgió en 1984, como la primera empresa innovadora de *software* empresarial 100% mexicana que revolucionó los procesos contables, por lo que se ha posicionado como el *software* favorito de los contadores. Por más de 39 años, CONTPAQi® ha sido un aliado estratégico para las Micro Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs) a nivel nacional; la compañía está comprometida permanentemente con sus más de 6 mil Socios de Negocios y con sus más de 1 millón 200 mil empresas usuarias en brindar más de 15 soluciones tecnológicas. CONTPAQi® es una opción confiable, centrada totalmente en el cliente, respaldada en sus capacidades tecnológicas y reconocida como referente fiscal, ya que es el Proveedor Autorizado Certificado (PAC) por el SAT, además de ser número 1 en 2023 que timbra a más de [1 millón 440 mil contribuyentes en México](http://omawww.sat.gob.mx/tramitesyservicios/Paginas/documentos/Estadistico_de_contribuyentes_que_operan_con_proveedor_de_certificacion.pdf). Para más información visita: [www.contpaqi.com](http://www.contpaqi.com/)

**Síguenos:**

Facebook: <https://www.facebook.com/CONTPAQi>

Twitter: <https://twitter.com/CONTPAQi>

YouTube: <https://www.youtube.com/contpaqi1>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/contpaqi1/>

Instagram: <https://www.instagram.com/contpaqimx/>

TikTok: <https://www.tiktok.com/@contpaqi>