



Matilda, un nuevo capítulo de la Mujer en Ingeniería en América Latina

Matilda, a new chapter of Women in Engineering in Latin America

A propósito de: Roberto Giordano Lerena y Adriana Cecilia Páez Pino (comps./eds.) (2019). *Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina*. Mar del Plata: Universidad FASTA Ediciones. 152 páginas.

Desde hace algunos años, el estudio fenomenológico de la *Mujer* en diversos ámbitos ha tomado notoria relevancia y diversificado su alcance y contenido. La consolidación de la *mujer* en nuevos espacios sociales, muchas veces asociados a los hombres, han favorecido la aparición de nuevos formatos, nuevas historias que merecen ser contadas. Analizar un contexto requiere abstraerse de las formas, hacer una pausa para contar, un *por qué*, una historia de vida, un proceso por el cual esas mujeres son lo que son y están donde están.

¿Qué implica, en nuestros días, practicar la profesión de *ingeniera* sin dejar de lado el rol de mujer, madre, hermana, esposa, docente, investigadora, emprendedora y algunos más que muchas mujeres ejercen?

Es esta la pregunta que el libro *Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina* intenta responder, a través de una publicación conjunta organizada por CONFEDI (Consejo Federal de Decanos de Facultades de Ingeniería de la República Argentina) y LACCEI (The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions), que reúne a 33 autoras de 7 países con un objetivo fundamental: visibilizar el rol de la mujer en la ingeniería y motivar a las jóvenes latinoamericanas, para que puedan reconocer en esta carrera una opción para su propio proyecto de vida.

Es también motivación del libro visibilizar el llamado “Efecto Matilda”, que refiere a la insuficiente valoración que sistemáticamente se hace de las mujeres en el campo científico y al escaso reconocimiento a sus contribuciones académicas. Esto está asociado al fenómeno por el cual los aportes científicos de las mujeres se acreditan a los hombres o, directamente, se pasan completamente por alto.

El “Efecto Matilda” debe su denominación a Matilda Joslyn Gage, famosa por ser pionera en abordar la causa de las mujeres en los campos que ahora se denomina STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). Allá por el siglo XIX señaló las barreras para las mujeres en la ciencia; su trabajo editorial cubría, entonces, aspectos de ciencias, derechos civiles, libertad y religión y la situación de la mujer en cada caso. Un libro esencial para descubrir sus pensamientos en STEM es “La mujer como inventora”, publicado en 1883.

Cada capítulo de *Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina* está escrito por diferentes mujeres ingenieras, que relatan su camino a través de la Ingeniería, como disciplina académica y su rol social como profesionales, con datos del contexto particular, que permiten conocer los condicionantes o facilitadores en cada caso. Como compilación de historias de mujeres ingenieras en América Latina, cumple la función de unir simbólicamente estos relatos, muchos de éstos aislados entre sí por la distancia, a través de la propia descripción de su rol profesional. Esta unión entre historias es también espejo de una historia, por encima de las particularmente narradas, que es la de la Mujer en Ingeniería en América Latina.

Muchos pasajes remarcan la ironía de las diversas situaciones en las que pueden encontrarse las ingenieras en América Latina. Se destacan algunos títulos de capítulos como “De la pila de platos a la presidencia de la Sociedad Argentina de Bioingeniería”, “Es posible ser ingeniera a orillas del mar”, o “Mamá en la ciencia: la inspiración para el éxito”.

Los editores del libro comentan:

Quando en junio de 2018 nos reunimos en Río de Janeiro con Adriana Páez Pino, presidente de LACCEI, en el marco de la reunión semestral de ASIBEI, le comentamos la iniciativa de CONFEDI y su apoyo fue inmediato, tanto personal como institucional. Un mes más tarde, en la conferencia anual de LACCEI, en Lima, y en el marco del convenio interinstitucional CONFEDI-LACCEI, acordamos la edición conjunta de este libro con el propósito de llevar este desafío a nivel continental y dar visibilidad a algunas mujeres latinoamericanas en el ámbito de la ingeniería. El Profesor José Luis Guerrero, sin saberlo, hizo en esa conferencia un aporte clave al libro cuando refirió al Efecto Matilda. Con Adriana nos miramos y dijimos, ya tenemos el nombre del libro. En ese preciso momento comenzamos a trabajar en su concreción.

Por otra parte, los presidentes de las organizaciones que editaron el libro, CONFEDI y LACCEI, relatan su visión acerca de la función que pueda cumplir esta publicación, principalmente como primer paso a la continuidad en el establecimiento de proyectos de esta naturaleza, que proporcione a las mujeres latinoamericanas, en el campo de la ingeniería, un espacio para destacar su papel en el desarrollo y en la educación en nuestros países. Por esta vía, deseamos también invitar a otros a colaborar y a desarrollar actividades multinacionales, para contribuir a generar el lugar y el reconocimiento que la mujer se merece en la Ingeniería.

Matilda refleja el espíritu de la Mujer ingeniera en América Latina, y expone la difusión de significaciones de la mujer a través de su desarrollo profesional y su integración en el mundo del siglo XXI, en contraposición a las usualmente difundidas

de carácter netamente superficial. Esta publicación es el primer proyecto conjunto que surge del acuerdo de cooperación entre CONFEDI y LACCEI, propuesta que se desprende de un trabajo previo que el propio CONFEDI ha comenzado en 2018, a través de su Comisión de Mujeres en Ingeniería. La presentación se realizó el 8 de marzo de 2019, en conmemoración al Día Internacional de la Mujer, y tal ha sido la repercusión desde entonces que ya se está gestando una segunda edición de Matilda, con otras protagonistas, otras miradas, otras historias.

Sandra Cirimelo, Ana Di Iorio, Roberto Giordano Lerena, Julián Fernández
Facultad de Ingeniería, UFASTA