

PIONERAS Y PRECURSORAS HACIA LA IGUALDAD DE GÉNERO

50ª biografía
mayo 2019

Elisa Leonida Zamfirescu (1887/1973) una de las primeras mujeres ingenieras del mundo

Elisa Leonida Zamfirescu nació en Rumanía, siendo hermana y nieta de ingenieros. Cuentan las crónicas que quería probar que las mujeres podían tener éxito en un campo técnico. Quería ser ingeniera a principios del 1900 pero fue rechazada por ser mujer, las cuales tenían negado el derecho a seguir este tipo de educación.

Elisa no se rindió y probó en la Universidad Técnica de Berlín, donde comenzó la carrera en ingeniería. Cuando se inscribió, el decano trató de intimidarla citando "las tres K" (Kirche, Kinder, Küche - iglesia, hijos, cocina) que definían el perfil deseado de mujer ideal de la época: casta, tranquila, fértil, hogareña y trabajando para apoyar al marido, que era quien traía la comida al hogar. Pero no lo consiguieron, porque ella continuó sus estudios.

Viendo que escribía y hablaba perfectamente alemán y tenía conocimientos mas que sobresalientes de matemáticas, física y química acabaron por admitirla.

Elisa fue la primera mujer que asistió a la Politecnica de Berlin y, a pesar de ser ignorada por sus compañeros y humillada por algunos profesores recordándole que su lugar era la cocina, se graduó en 1912 con honores y fue una de las primeras ingenieras reconocidas de la historia europea.

Al inicio de la Primera Guerra Mundial se encontraba trabajando en el Instituto Geológico de Rumania, pero decidió tener un rol activo en la guerra uniéndose a la Cruz Roja, donde lideró Hospitales.

Cuando terminó la guerra, **Elisa Leonida**, volvió al Instituto y dirigió un laboratorio en el que introdujo nuevas técnicas de análisis del agua potable, y también participó en los principales estudios de campo sobre la identificación y el análisis de nuevos recursos como, por ejemplo, el gas natural, el cromo, la bauxita o el cobre.

Facilitó el reconocimiento e inserción laboral en los campos científicos y docentes en condiciones de igualdad con los hombres. Quizá ese fue su mejor legado, por encima de su gran trabajo de laboratorio, académico y de campo



Elisa también fue docente en la Escuela para Niñas "Pitar Mos" y la Escuela de Electricistas y Mecánica en Bucarest. Ejerció un rol importante para que posteriores mujeres estudiaran en la facultad al mostrarse como registro vivo de lo imposible. Formó parte de la Asociación Internacional de Mujeres Universitarias, donde luchó por el reconocimiento de la labor de las mujeres en Rumania.

Fue la primera mujer miembro de la Asociación General de Ingenieros en Rumania. Como presidenta de la Comisión de lucha por la paz en el Instituto Geológico, se posicionó en contra del armamento atómico dentro de la Comisión de desarme en Lancaster House (Londres).

Elisa fue tan importante en el terreno científico y en el social, por su lucha para acabar con los prejuicios y el clasismo, que, en 1997 se creó el "Premio Elisa Leonida Zamfirescu" en reconocimiento a las mujeres que se destacan en el campo de la ciencia y la tecnología.

"Nunca se debe gatear cuando se tiene el impulso de volar"

Hellen Keller