

Samira Musa

Pionera en hacer accesible

a todas las personas

El uso de la tecnología nuclear médica.



Texto por Quique Royuela.

Ilustrado por Raquel Sánchez Navarro.

Adaptación a lectura fácil por Elia Zapico González.

Fuente de las glosas Diccionario fácil de Plena inclusión.

Samira musa nació en Egipto el 3 de marzo de 1917 en una época en la que las oportunidades para las mujeres en la Ciencia eran limitadas. Su pasión por la **Física** la llevaron a superar todos los obstáculos que se interpusieron en su camino.

Física:

Ciencia que estudia La composición de las cosas y la energía.

Después de completar su educación en Egipto, Samira Musa se trasladó al Reino Unido para continuar sus estudios en **Física nuclear**. Durante este tiempo se dio cuenta de lo importante que es la tecnología nuclear en la medicina para el diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Física Nuclear:

Parte de la Física que estudia las características y propiedades de los núcleos atómicos.

En su trayectoria profesional se encontró con el problema de que los materiales y equipos de trabajo eran muy caros y por ese motivo, en muchos países en desarrollo, los hospitales y clínicas no cuentan con los recursos necesarios para adquirir equipos de **diagnóstico** y tratamiento nuclear dejando a muchas personas sin acceso a servicios de salud muy importantes para su vida.

Diagnóstico:

Reconocimiento de una enfermedad después de estudiar los síntomas que tiene un enfermo.

Decidida a terminar con estas diferencias, Samira Musa dedicó su trabajo a encontrar Soluciones innovadoras y asequibles que pudieran hacer más accesibles a todas las personas el uso de la tecnología nuclear médica.

Su idea era clara ya que Samira quería llevar la esperanza y el cuidado a las comunidades marginadas y olvidadas del mundo. Samira trabajó de forma incansable para desarrollar equipos y técnicas que fueran rentables y fáciles de poner en marcha en lugares con recursos limitados.

Uno de los principales logros de Samira Musa fue su investigación sobre la utilización de materiales reciclados y baratos para la fabricación de equipos de tecnología nuclear médica. Gracias a su gran trabajo , Samira Musa, logró desarrollar dispositivos de diagnóstico y tratamiento eficaces y económicos.

Además, Samira Musa, colaboró con **organizaciones sin ánimo de lucro**, gobiernos y hospitales locales para llevar a cabo programas de formación y educación en el uso seguro y eficaz de la tecnología nuclear médica. Una **organización sin ánimo de lucro** es aquella organización que persigue un objetivo altruista sin obtener un beneficio económico por ello.

Samira quería formar a los profesionales de la salud para que pudieran aprovechar al máximo estas herramientas nuevas y mejorar la atención médica para todos.

El legado de Samira Musa es una inspiración para todas las personas que luchan por la **equidad** y la justicia en el acceso a la atención médica.

La **equidad** es una cualidad que consiste en dar a cada uno lo que merece en función de sus necesidades.

Su trabajo incansable y su dedicación han dejado un impacto duradero en la vida de muchas personas en todo el mundo.

Samira nos recuerda que el poder de la ciencia y la tecnología puede ser un gran impulsor para lograr el cambio social.

Su legado perdura como un testimonio de la capacidad humana para superar desafíos y construir un futuro más equitativo para todas las personas.