

Mujeres en la Ciencia.

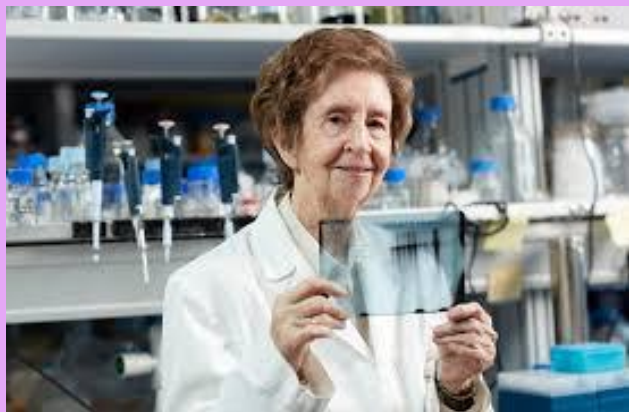




Grandes Científicas.



Marie Curie. Es conocida por ser la primera mujer científica en recibir el Premio Nobel y ser la primera catedrática de la Universidad de la Sorbona de París. Descubrió el radio y el polonio, permitió definir las propiedades de la radiactividad. (1867- 1934)



Margarita Salas. Fue una bioquímica española. Licenciada en ciencias químicas, fue discípula de Severo Ochoa, con quien trabajó en los Estados Unidos. (1938- 2019)



Rosalind Elsie Franklin. Fue una química y cristalógrafa británica. Sus trabajos con imágenes por difracción de rayos X tuvieron gran importancia en el progreso de campos diversos. (1920-1958)



Ada Lovelace. Fue una matemática, informática y escritora británica. Conocida sobre todo por su trabajo acerca de la calculadora de uso general de Charles Babbage, la denominada máquina analítica.(1815-1852)



Hedy Lamarr. Fue una actriz de cine e inventora austriaca. Fue inventora de la primera versión del espectro ensanchado que permitiría las comunicaciones inalámbricas de larga distancia. (1914-2000)



Lise Meitner. Fue una científica austriaca que investigó en radiactividad y en física nuclear. Formó parte del equipo que descubrió la fisión nuclear, un logro por el cual su amigo y colaborador Otto Hahn recibió el Premio Nobel. (1878-1968)



Marie Sophie Germain fue una matemática, física y filósofa francesa. Fue una de las pioneras de la teoría de elasticidad, hizo importantes aportaciones a la teoría de números. Uno de sus trabajos más importantes fue el estudio de los que posteriormente fueron conocidos como números primos de Sophie Germain. (1776-1831)



Dorothy Mary Crowfoot Hodgkin. Fue una química británica que desarrolló cristalografía de proteínas, por el cual obtuvo el Premio Nobel de Química en 1964. Propuso avances en la técnica de cristalografía de rayos X, método utilizado para identificar las estructuras tridimensionales de los cristales. (1910-1994)

