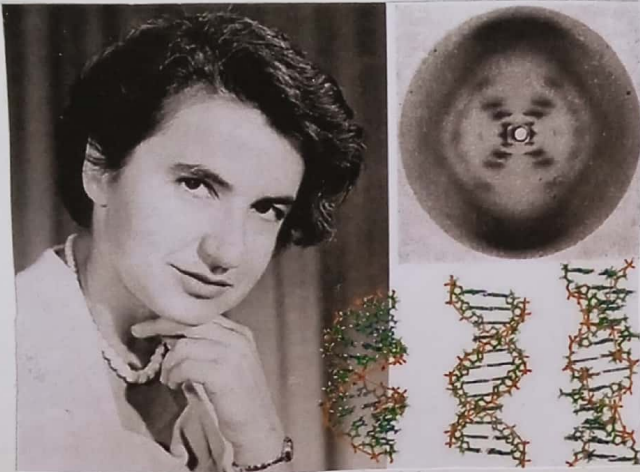


ROSALIND FRANKLING

(1920 - 1958)



- Graduada en química / física .
- Doctora en química (Universidad Cambridge .
- Pionera en la difracción de rayos X .
- Preparó el camino para el descubrimiento del ADN .

Nació en el seno de una familia judía . Desde pequeña mostró una excelente actitud para estudiar, destacando en las ciencias .

En 1941 obtuvo su graduación universitaria en Newnham College .

En plena Segunda Guerra Mundial, en 1942, ayudó a la investigación sobre el carbón que sirvió para la fabricación de mascararas antigas .

En 1945 obtuvo el título de doctora en química / física aprendiendo, más tarde, la técnica de la difracción de los rayos X en cristales .

Seis años más tarde comenzó sus investigaciones sobre el ADN .

Los años posteriores a su fallecimiento se dedicó al estudio de la cristalografía de virus sin sospechar que sus investigaciones sobre el ADN serian tan importantes que llevaron a Wilkins ,

James Watson a obtener el Premio Nobel de Fisiología y Medicina .

Falleció en Londres en 1958 .

ASUNCIÓN LINARES

PALEONTOLOGA

Asunción Linares Rodríguez nació en Pulianas, Granada, 12 de febrero de 1921 - Granada, 21 de abril de 2005, fue una paleontóloga española, que destacó en la labor docente y de investigación.

Estudió la licenciatura en Ciencias Naturales en la Universidad Complutense de Madrid, doctorándose en 1952 bajo la dirección de Bermudo Meléndez. Obtuvo la cátedra de Paleontología de la Universidad de Granada en 1961, siendo la primera mujer en obtener una cátedra en una facultad de ciencias en España y la segunda en obtenerla después de la guerra civil. En cuanto a su relevancia académica, destacó por su trayectoria en la dirección de numerosos trabajos doctorales.



Introdujo en la Universidad de Granada la especializada de Micropaleontología.

Vicerrectora de ordenación académica de la Universidad de Granada entre 1980 y 1981.