



ROSALIND FRANKLIN

25 de julio de 1920-
16 de abril de 1958

“El éxito de nuestros propósitos,
la mejora de la humanidad de
hoy y del futuro, merece la pena
de conseguirse”



ROSALIND ELSIE FRANKLIN

25 de julio de 1920-
16 de abril de 1958

Química y cristalógrafa inglesa

La mujer que **descubrió la estructura de la vida.**

Rosalind **obtuvo una fotografía de difracción de rayos X de una fibra de ADN**, la famosa "Fotografía 51", que revelaba de manera inconfundible su estructura helicoidal.

Sus **investigaciones sobre el ADN** serían tan importantes que conducirían a Wilkins, James

Watson y Francis Crick a obtener el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1962; ellos, no obstante, no reconocieron las aportaciones de Rosalind.

Años después se ha sabido que buena parte de los datos que **permitieron entender la estructura del ADN** descrita por los premiados, provenían de las investigaciones que desarrolló la científica.





ROSALIND
ELSIE
FRANKLIN

25 de julio de 1920-
16 de abril de 1958

“El éxito de nuestros propósitos, la mejora de la humanidad de hoy y del futuro, merece la pena de conseguirse”



Dirección General de
Atención a la Comunidad

FUENTE:

<https://astrojem.com/mujeres/rosalindfranklin.html>
<https://www.historiadelamedicina.org/franklin.html>