

Rosalind Franklin, una mujer detrás del ADN

Rosalind Franklin, la mujer que descubrió la estructura del ADN, ha sido premiada años después de su muerte con el galardón Louisa Gross Horwitz



Rosalind Franklin fue una química y cristalografía, que nació el 25-7-1920, en Londres y falleció el 16-4-1958 a los 37 años de edad por un cáncer de ovario.

Esta mujer de gran prestigio ha sido muy importante en el campo de la ciencia, ya que ha realizado muchas aportaciones a ella. Rosalind, descubrió la estructura del carbón y del grafito. Años más tarde, tuvo el gran éxito que la caracteriza, la famosa fotografía 51.

La señora Franklin, fue la precursora y la inventora de la difracción de rayos X, gracias a esta técnica, años más tardes se consiguió observar a través del microscopio la cara b del ADN. Este hecho, revoluciono el campo de la genética, ya que era una gran aportación de información.

Este avance en el campo de la genética, ha ayudado a salvar la vida de muchas personas, detectando enfermedades que años antes, habría ido imposible detectarlas.

En 2008, 50 años después de su muerte, a Rosalind Franklin se le concedió el premio anual Louisa Gross Horwitz, por la fotografía 51 en la que se observa a la cara b del ADN. Este premio es muy reconocido dentro del ámbito científico.

También fue propuesta para recibir el premio nobel de medicina y fisiología una vez fallecida, pero no se lo concedieron ya que este galardón no se le puede otorgar a personas fallecidas.

cont'd p.7