

Franklin: Poema químico



POEMA QUÍMICO

La parafina de tus ojos,
ioniza mis cationes,
y aleja mis sentidos,
de todos tus aniones

Y cuando escucho tu voz
se me produce un redox
y todos mis orbitales
se hibridan en uniones polares.

Tú robaste mis zapatos,
Y me dejaste del calcio
Pero cuando tomaste mi amor,
Me quede anionadado.

Estoy por decantar,
Mas nuestro amor no será Eteno

Y en vez de estar llorando
Una lágrima ácida,
Debería estar reaccionando
Con una sal básica

Porque soy un
etil-metil-deciclohexil-tolueno....
...¡¡¡ qué bueno !!!

dgarcia120

ROSALIND FRANKLIN



“La ciencia y la vida cotidiana no pueden ni deben separarse”

Fue una química y cristalógrafa inglesa (1920-1958). Nació en una acomodada familia judía y pronto destacó por su capacidad para las ciencias. Estudió Química-Física en la Universidad de Cambridge, y tras licenciarse comenzó a estudiar las propiedades de los carbones, en un momento en el que el carbón era un material estratégico, no solo por su importancia en la producción de energía sino también por su uso en máscaras antigás. Desarrolló métodos que permitían predecir cómo se iban a comportar los carbones. Tras la guerra se trasladó a París, donde inició su investigación en difracción de Rayos X, analizando la estructura de materiales de carbono. Los materiales de carbono son muy poco ordenados y poco cristalinos por lo que tuvo que desarrollar métodos específicos de análisis que luego aplicaría a otros materiales poco cristalinos al volver a Inglaterra: materiales biológicos como ADN, ARN, virus de mosaico de tabaco etc. En el Kings College de Londres consiguió notables descubrimientos que fueron claves para desentrañar la estructura de doble hélice del ADN. Watson, Crick y Wilkins autores de dos de los tres artículos en los que se describe la estructura (Nature, 1953) obtuvieron en 1962 el premio Nobel por este descubrimiento, momento en el que Rosalind Franklin ya había fallecido.