

# Crick: Molécula de la vida



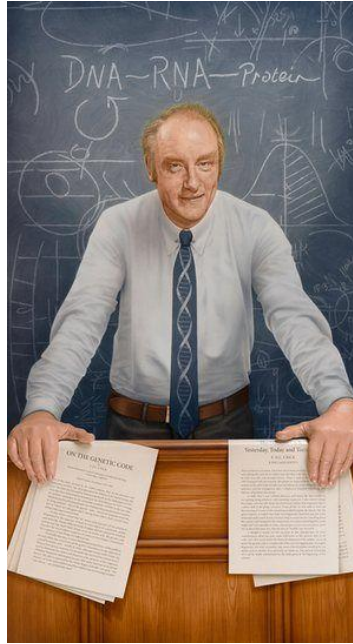
## Molécula de la vida

DNA o ADN, poco importa  
si en castellano o en inglés: el caso  
es que me muero por tus proteínas,  
por tus aminoácidos, por todo  
lo que fuiste una vez, cuando tus padres  
vinieron de cenar algo achispados  
y, después de tirar de la cadena,  
hicieron una nueva con tu nombre,  
con tus curvas y con tus fantasías.

Dame una foto de tu DNA  
tamaño DNI, que me retuerzo  
de ganas de mirarla a todas horas.

**Luis Alberto de Cuenca**

## FRANCIS CRICK



### **"Hemos descubierto el secreto de la vida"**

Nació el 8 de junio de 1916 en Northampton (Gran Bretaña) Fue el hijo mayor de Harry Crick y Annie Elizabeth Wilkins.

Estudió física en la University College, en Londres, y comenzó con sus investigaciones en 1937. Sin embargo, la Segunda Guerra Mundial interrumpió su labor. Durante esos años trabajó como científico para el Ministerio de Marina británico, principalmente en la conexión entre el magnetismo y las minas acústicas. En 1947 dejó la Marina para estudiar biología.

Pasó los siguientes años aprendiendo sobre estas materias. Durante ese periodo, junto con Cochran y Vand trabajó sobre la teoría general de la difracción de los rayos X. A comienzos de 1950, al lado de James Dewey Watson, y con ayuda de imágenes de moléculas orgánicas de gran tamaño, determinó el ADN en 1953, el descubrimiento de la "doble hélice". En 1962 le concedieron el Premio Nobel de Fisiología y Medicina, que compartió con Watson.

Siguió estudiando el código genético e investigando los virus. En 1976 entró en el Instituto Salk para Estudios Biológicos de California, donde desarrolló varios estudios sobre el funcionamiento del cerebro. En colaboración con S. Brenner, concentra sus investigaciones sobre bioquímica y genética principalmente en la síntesis proteínica y el código genético.

En 1940 se casó con Ruth Dorren Dodd. Su hijo, Michael F. C. Crick es científico. En 1947 se divorció y contrajo matrimonio nuevamente en 1949 con Odile Speed teniendo con ella dos hijos más, Gabrielle A. Crick y Jacqueline M. T. Crick. La familia vivía en una casa a la que denominó 'La hélice dorada' nombre con el que Crick recreó su conversación con sus amigos cuando les contó por primera vez en un 'pub' de Cambridge su descubrimiento.

Francis Crick falleció el 29 de julio a los 88 años en el Hospital Thornton de la Universidad de California en San Diego, (EEUU) debido a un cáncer de colon.