



1352 CRICK, FRANCIS HARRY COMPTON

FRANCIS CRICK

(1916 -

Biólogo inglés. Francis Harry Compton Crick, nació en Northampton, Inglaterra, el 8 de junio de 1916. Realizó sus estudios en la escuela Gramática de Northampton y en la Mill Hill en Londres. Se graduó en 1937 en la Universidad de Londres, obteniendo una licenciatura en Ciencias. En 1949 ingreso a la Unidad Council de Investigación Médica. En 1950, Crick se convirtió en estudiante investigador del Colegio Caius en Cambridge, logrando titularse en física con la tesis titulada "Difracción de rayos X, polipeptidos y proteínas". En 1951, James Watson se trasladó al Laboratorio Cavendish, donde conoció a Francis Crick. En el año de 1953, a partir de inicios obtenidos de fuentes extraordinariamente dispersas, estos investigadores lograron finalmente ensamblar la singular estructura molecular del ADN (ácido desoxirribonucleico), base fundamental de la herencia. Su modelo de **doble hélice (espiral)** abrió el camino de las investigaciones del código genético, complejo lenguaje químico por medio del cual el ADN controla y dirige el proceso de la síntesis proteínica. En 1962, James Watson y Francis Crick, compartieron el **Premio Nobel de Fisiología y Medicina**, con Maurice Wilkins, biofísico inglés, cuyos detallados estudios sobre los cristales del ADN habían resultado básicos para sus investigaciones.

Impreso en México Núm 1352 Ediciones "RAF"