

Rosalind Franklin

(25 de julio de 1920 – 16 de abril de 1958)

en mayo de 1952, Rosalind Franklin fotografió el ADN a través del uso de la difracción de rayos X. Su trabajo, particularmente la Foto 51, fue fundamental para el descubrimiento de la estructura de doble hélice del ADN.

Frase destacada: “La ciencia y la vida cotidiana no pueden y no deben estar separadas”.

Barbara McClintock

(16 de junio de 1902 – 2 de septiembre de 1992)

en mayo de 1983 fue galardonada con el Premio Nobel más de 30 años después de su descubrimiento de elementos genéticos transponibles (conocidos como transposón), una secuencia móvil de ADN dentro del genoma que puede cambiar su posición, en algunas ocasiones crear o revertir mutaciones, así como alterar la identidad genética de las células y el tamaño total del genoma.

en mayo de 1952, Rosalind Franklin fotografió el ADN a través del uso de la difracción de rayos X. Su trabajo, particularmente la Foto 51, fue fundamental para el descubrimiento de la estructura de doble hélice del ADN.

James Dewey Watson

(6 de abril de 1928 –)

el 7 de marzo de 1953, junto con Francis Crick, descubrió la estructura de la molécula del ADN, una doble hélice.

Frase destacada: “Si nosotros no jugamos a ser Dios, ¿quién lo hará?.»

Gregor Johann Mendel

(20 julio de 1822 – 6 de enero de 1884)

- el 8 de febrero de 1865 Mendel leyó su innovador artículo «Experimentos sobre hibridación de plantas». El artículo introdujo lo que hoy en día es conocido como las Leyes de Mendel de la herencia, aunque sus descubrimientos fueron ignorados en su momento.
- **Habilidad especial:** una imaginación muy poderosa.

- **Frase destacada:** “Mis trabajos científicos me han traído gran satisfacción, y estoy convencido de que pronto el mundo entero elogiará el resultado de estos trabajos.”