Suministros Generales para Laboratorio, S.L.

El hombre que probablemente haya salvado más vidas



Edward Jenner un médico de nacionalidad inglesa se dedicó a investigar para erradicar lo que, en su época, fue una de las principales causas de muerte: la viruela.

El Dr. Jenner observó que las mujeres que ordeñaban vacas eran inmunes a la viruela, estaban en contacto directo con las características ampollas que provoca la viruela bovina por lo que concluyó que dicha exposición protegía de alguna manera a estas mujeres de la viruela mortal.

El 14 de mayo de 1796, el Dr. Jenner tomó una muestra del pus que contenían las ampollas de la viruela vacuna y la usó para inocular a un niño de ocho años. Tras varias exposiciones al virus, el niño no mostro ningún signo de infección.

El Dr. Jenner publicó sus hallazgos en 1798, pero no fue hasta 1840 que el gobierno británico finalmente aprobó la primera ley que promovía las vacunas. (La palabra “vacuna” en latín significa “de la vaca”).

Tras realizar campañas de vacunación por todo el mundo a lo largo de los siglos XIX y XX, la viruela se declaró erradicada en 1979. Hoy en día, Edward Jenner es considerado “el padre de la inmunología”, se dice que su hallazgo ha salvado más vidas que cualquier otro descubrimiento o trabajo de otro ser humano en la historia.

En la actualidad, las soluciones de Agilent se utilizan en toda la comunidad de investigación para comprender, diagnosticar y tratar enfermedades. Las tecnologías de Agilent, como SureSelect y Array CGH, permiten la investigación en biología, incluida la comprensión del sistema inmunitario humano. Agilent fabrica el ADN de mayor calidad del mundo, una tecnología clave para la biología sintética. La biología sintética tiene la capacidad de revolucionar el desarrollo de futuras vacunas.