



## Emisión:

# Bicentenario de la Expedición de la vacuna de la viruela

Con la emisión de un sello que recuerda el histórico acontecimiento de trasladar la vacuna para campañas de vacunación, se conmemora el Bicentenario de la Real Expedición de la vacuna de la viruela, este acontecimiento tuvo lugar el 30 de Noviembre de 1803 en que zarpó de La Coruña la expedición filantrópica que llevaba la vacuna de la viruela al continente americano y a Filipinas.

La expedición iba dirigida por el doctor Francisco Javier de Balmis, médico de la corte en compañía del doctor José Salvany con varios ayudantes, enfermeros, practicantes y 22 niños para que sirvieran de agentes portadores de virus de la viruela.

Jenner, Eduard (1749-1823) médico británico que descubrió la vacuna contra la viruela y allanó el terreno para la aparición de la inmunología. Nació el 17 de Mayo de 1749 en Berkeley, Gloucestershire, siendo un excelente observador de la naturaleza desde que era un niño; trabajó nueve años como aprendiz de cirujano desplazándose a Londres para estudiar anatomía y cirugía con el famoso cirujano John Hunter re-

gresando después a Berkeley para convertirse en médico rural durante el resto de su vida.

La viruela una de las principales causas de mortalidad en el siglo XVIII, se trataba en aquellos tiempos mediante inoculación, en personas sanas, con sustancias extraídas de las pústulas de quienes padecían la enfermedad, con resultados fatales. Inyectó el virus a un niño, transcurridas seis semanas después, volvió a inocularle el virus de la viruela con resultados positivos; en 1798 tras éxitos conseguidos escribió investigaciones acerca de las causas y efectos de las vacunas de la viruela, obra en la que introdujo el término virus. Jenner tuvo que enfrentarse con una gran resistencia de la gente y argucias por parte de



los profesionales a la hora de hacer públicos sus descubrimientos, sin embargo, su procedimiento fue muy pronto aceptado y la mortalidad debida a la viruela disminuyó de forma drástica, 75 años después el químico francés Louis Pasteur abrió el camino para la inmunología y el descubrimiento de las vacunas preventivas.

## DATOS TÉCNICOS

- Fecha de emisión: 30 de Noviembre de 2004.
- Procedimiento de Impresión: Calcografía.
- Papel: Estucado, engomado, mate fosforescente.
  - Dentado: 13 3/4.
- Formato de los sellos: 40,9 x 28,8 mm. (horizontal).
  - Efecto del pliego: 50.
  - Tirada: 1.000.000
- Valor postal: 0,77euros.