

LA CIENCIA DE UNA “RELIQUIA”

La sala de Física y Química del Museo de Ciencias del Instituto Histórico Padre Suárez de Granada expone alrededor de un millar de aparatos adquiridos, la mayor parte, en la segunda mitad del siglo XIX. Gracias a ellos, las clases de mecánica, electricidad, magnetismo, termodinámica, óptica, acústica y química adquirían un carácter práctico que complementaban al tradicional y árido libro de texto. La física y la química experimental estaban de moda.

Uno de los elementos que destacan en esta sala es una cajita pequeña de color azul, adquirida en 1860. En su interior aparecen unos trocitos que, aparentemente, parecen lija de grano fino. En realidad se trata de trozos de tafetán (tela barnizada) que formaron parte del globo aerostático con el que Gay-Lussac y Biot Savart realizaron un primer vuelo, el 24 de agosto de 1804, y posteriormente un segundo vuelo, el 16 de septiembre de ese mismo año (ya solo Gay-Lussac) para realizar una serie de experimentos.

Con la presente comunicación y gracias a esta “reliquia” se presentará el recorrido científico llevado a cabo en estos dos viajes en globo.

José Emilio Padilla Méndez

Museo de Ciencias

Instituto Histórico Padre Suárez de Granada