

Marie Anne Pierrette Paulze (1758-1836)

Nació el **20 de enero** de 1758. Dejó muy pequeña su educación en el convento para ayudar a su padre al fallecer su madre. A pesar de ser una niña, era tan notable su belleza y vivacidad -puede comprobarse en su autorretrato- que tuvo que rechazar proposiciones de matrimonio hasta de un conde de 50 años. Aún así se casa a los 13 años con Antoine Lavoisier, 15 años mayor que ella.

Nada más casarse, empezó a estudiar química para colaborar en las investigaciones de su marido. Marie estudió con el famoso pintor Jacques Louis David con el que aprendió a pintar, latín e inglés. Estos conocimientos de Marie fueron decisivos para Lavoisier. Sus habilidades como ilustradora quedan de manifiesto en las trece páginas de dibujos que acompañan a la obra de su marido de 1789 titulada "Tratado elemental de química". Su conocimiento del idioma le permitía traducir obras del inglés. Un ejemplo claro es el libro de Richard Kirwan *Essay on Phlogiston*, al que Lavoisier criticó y desmontó punto por punto. La colaboración de ambos esposos queda patente en el cuadro pintado por David. Este trabajo, que marca el paso de la alquimia a la química, no hubiera podido hacerse sin la traducción de Marie Anne.

Al llegar los jacobinos al poder guillotinan a Lavoisier y Marie Anne pasa 65 días en la cárcel. Al salir se dedica a recuperar las obras confiscadas de su marido e imprimirlas. En 1803 se encargó de la edición, en dos volúmenes, de su obra póstuma *Memorias de química*.

Siguió teniendo muchos admiradores. Rehusó a Pierre Samuel Dupont de Nemours (fundador de la casa Dupont) y se casó en 1805 tras un romance apasionado con el biólogo Benjamin Thompson, Conde de Rumford, pero a los cuatro años el matrimonio se deshizo.

Dice de ella el premio Nóbel de Química Roald Hoffmann: *Cuando pienso en su historia siento una gran pérdida, tristeza. Esta encantadora mujer estuvo aún más aislada del mundo científico que madame du Châtelet. Tanto sus dibujos como los testimonios históricos dicen que se movió entre científicos y era tan buena como ellos. La tristeza que me invade es que ni ellos ni su marido reconocieron sus habilidades.*



mujerescientíficas calendario 2006

Carmen Jalón Ranchal y María Teresa Valdecantos Dema

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 / ₃₀	24 / ₃₁	25	26	27	28	29