



EL FÓSFORO

- **El fósforo surge en el año 1669 inventado por Brand, hasta el año 1890 se utilizaba el primer método de fabricación que consistía en tratar huesos o alguna forma mineral de fosfato, con ácido sulfúrico caliente muy similar al jarabe de ácido sulfúrico se mezclaba con carbono mineral o vegetal hasta formar una pasta, la pasta se dejaba secar y luego se introducía en cubetas que contenían una porción de agua, una vez caliente se destilaba el fósforo y se condensaba bajo el agua, debían tener mucho cuidado una vez terminado el proceso, pues el fósforo se inflamaba espontáneamente al contacto con el aire. En 1680 Robert Boyle utilizó palillos de madera con punta de azufre envueltas en papel impregnado en fósforo, debió pasar un siglo para llegar a la cerilla o fósforo que se utiliza actualmente.**
- **En 1827 se utilizó la primera cerilla de tipo moderno fabricado por John Walker, la cerilla de madera tiene en la punta una mezcla de clorato potasico, sulfuro de antimonio, goma y almidón, estos fósforos se encendían al frotarlos contra lija o una superficie rugosa.**

