

Cannizzaro: químico, revolucionario y precursor de la tabla periódica

Pascual Román Polo

Resumen: El 10 de mayo de 1910 fallecía en Roma uno de los químicos europeos más geniales. Había nacido 83 años antes en Palermo, cuando formaba parte del Reino de las Dos Sicilias. Comenzó los estudios de medicina para continuar con los de química. Cambió la bata de laboratorio por el fusil y se enroló en el ejército revolucionario que liberó a su patria del yugo de los Borbones. Con escasos medios y grandes dificultades nos legó la reacción que lleva su nombre y fue el precursor de la tabla periódica al determinar con gran precisión los pesos atómicos de los elementos químicos conocidos. Fue el gran triunfador del Congreso de Karlsruhe en 1860.

Palabras clave: Cannizzaro, químico, revolucionario, tabla periódica, Congreso de Karlsruhe.

Abstract: On May 10, 1910, died in Rome one of the most brilliant European chemist. He was born 83 years earlier in Palermo, when it was part of the Kingdom of the Two Sicilies. He began his medical studies to continue with chemistry. He changed the laboratory coat by a gun and joined the revolutionary army that liberated their country from the Bourbons' yoke. With limited resources and great difficulties bequeathed the reaction that bears his name and was the forerunner of the periodic table to determine very accurately the atomic weights of the known chemical elements. He was the big winner of the Karlsruhe Congress in 1860.

Keywords: Cannizzaro, chemist, revolutionary, periodic table, Karlsruhe Congress.