

LA QUIMICA INDUSTRIAL EN ESPAÑA.

Hasta el siglo XVIII, se puede afirmar que no existió ni química industrial, ni conocimientos químicos extranjeros en España. Fue Pedro Gutierrez Bueno el primero que introdujo en nuestra Patria la nomenclatura química y la divulgación de las teorías de Lavoisier, hasta entonces desconocidas. Pero además desde el punto de vista industrial podemos considerar a Bueno como el iniciador de la industria química; en efecto a fines del siglo XVIII se instaló a orillas del Manzanares, la primera fábrica de ácido sulfúrico, por el método de las cámaras de plomo y en la Granja la primera fábrica, también, de blanqueo de tejidos de hilo y algodón; ambas empresas fueron dirigidas y montadas por Pedro Gutierrez Bueno.

En este siglo se funda en 1777 el famoso Seminario de Vargara, por la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País y a él vienen como profesores Proust y Chavenau. De este seminario salen los hermanos Elhuyar pensionados al extranjero y años más tarde Fausto de Elhuyar descubre el Wolframio, nuevo elemento químico. El año 1786, el descubridor de wolframio marcha a Viena a estudiar nuevos procesos metalúrgicos de la plata y al volver, va a América para aplicarlos prácticamente en sustitución del antiguo "del patio".

La química industrial en sus diversas ramas de metalurgia, fabricación de ácidos, cloruros decolorantes etc se inicia con esplendor.

Y esta iniciación se agiganta enormemente en el siglo siguiente iniciándose el año 1801 con el descubrimiento del Vanadio por otro español, Andrés Manuel del Río. Francisco Carbonell, barcelonés que traduce del francés varias obras de química industrial popularizando dichos conocimientos. Laureano Cardenal que fundó la primera fábrica de abonos y muchos más que fueron los que iniciaron otra serie de nuevas industrias químicas en España.

Se ignoran la mayoría de los nombres de los fundadores de nuevas industrias químicas en el pasado siglo, pero muchas, las más, fueron creadas por técnicos extranjeros que aquí vinieron para explotar el cada vez mayor mercado de nuestra Patria, existiendo aun y con antigüedad de casi un siglo diversas industrias tales como la del minio, de nuestros minerales de plomo, albayalde, derivados de la resina de pino; aguarras resina etc, gas del alumbrado, cok y derivados de los alquitranes, destilación seca de la madera, cloro e hipocloritos etc etc

x Cardenal

Handwritten signature or scribble

LA