

“La industria química en España está compuesta por 3.300 empresas, con una cifra de negocio de más de 50.000 millones de Euros. Ocupa a más de 172.000 personas de forma directa y a más de 500.000 personas inducidas.”

# UNA VISIÓN DE LA QUÍMICA DESDE LA EMPRESA

**F**ue para mí un gran placer asistir, el pasado día 8 de febrero en Madrid, a la inauguración oficial del Año Internacional de la Química. Allí se escucharon los mensajes de una extensa representación gubernamental y de grandes científicos españoles. Rectores, decanos, profesores y cientos de invitados abarrotaban el hemisiciclo y las salas contiguas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Aquí, en la inauguración que tuvo lugar el pasado 28 de febrero en Aragón, pude sentirme en parte protagonista, aunque quizás el más pequeño de los allí presentes, rodeado de ilustres compañeros y autoridades para apoyar la presentación de un ciclo de conferencias y de actos programados para conmemorar este año tan marcado, todo ello en mi condición de representante de la industria química y del plástico de Aragón. Todos estuvimos allí por la Química, ya que a todos nos ocupa y nos preocupa de una u otra forma, desde su visión académica, profesional, científica, de su proyección y desde la práctica industrial. Todos convivimos con la Química, la amamos y la necesitamos.

**POR JORGE VILLARROYA**



## Una visión de la Química desde la empresa

Mi voz aquí en este foro solo se quiere alzar para poner en valor el esfuerzo de miles de empresas de nuestro país por poner a disposición de los ciudadanos, de la Sociedad en general y, sobre todo, a disposición de otras actividades industriales los productos químicos adecuados para que, a su vez, puedan transformarlos e integrarlos en sus cadenas productivas. Estos productos que nos hacen la vida más llevadera y más agradable. Estoy aquí para decirle a la Sociedad que la industria química es necesaria y forma parte del porvenir. Confluyen en la empresa los deseos de emprender, de innovar, de progresar, de poner en práctica lo aprendido, lo investigado y de sacar al mercado miles de productos para cientos de sectores y de aplicaciones.

La industria química es ejemplo fehaciente de la estrecha comunicación que existe entre el ámbito científico e investigador de la Universidad y centros tecnológicos con la propia industria química, de la preocupación por alentar su estudio y por darle la proyección que merece esta ciencia, y hacerlo también con la colaboración de todos los estamentos, foros, instituciones y entidades implicados.

En esta simbiosis confluyen y concluyen grandes y pequeños programas de investigación y de innovación. La Química y la industria química son presente y futuro del desarrollo de la Humanidad,

y este camino en paralelo de Ciencia e Industria es cada vez más cercano, manteniendo un contacto más estrecho y provechoso.

Qué agradable es observar cómo nos rodea la Química por todos los lados de nuestra vida, tocando texturas de miles de objetos y materiales, para cualquier uso y aplicación imaginable. Todos estos millones de productos de nuestra vida diaria son Química, y están allí gracias a la Química. Y todos estos productos hay que fabricarlos, no surgen por generación espontánea. ¿Quién creen ustedes que resolverá en el futuro los problemas y retos de la Humanidad en sus necesidades diarias? No les quepa duda, la Química.

Lo demás serán nuevos prototipos, nuevas ideas arquitectónicas, nuevos diseños, etc., pero la evolución de nuestro mundo material, esa gran tarea, estará en gran parte destinada y en manos de la Química.

Por eso hace bien la Unesco y la ONU en proclamar el 2011 como el Año Internacional de la Química, así le está dando el valor determinante que tiene y tendrá en el futuro en la evolución de nuestro planeta y para el hombre.

Como industriales químicos nuestra responsabilidad es hacer que la Sociedad disponga de los avances científicos, hacerlo de la mejor manera posible, innovando, haciéndolo con rigor, con esmero y cuidado, siendo, por supuesto, respetuosos con el medioambiente, con nuestro entorno. Ya va siendo hora de que la

**“Qué agradable es observar cómo nos rodea la Química por todos los lados de nuestra vida, tocando texturas de miles de objetos y materiales, para cualquier uso y aplicación imaginable.”**

industria química, siempre tan denostada, tan incomprendida, se ponga en el pedestal que se merece, que ya no haga falta estar justificándose constantemente. La Sociedad, el planeta, ha entendido que es una necesidad estar con prejuicios porque los logros son evidentes. La necesidad está ahí, el brillante porvenir de la Química y de la industria química están ahí. La industria química en España está compuesta por 3.300 empresas, con una cifra de negocio de más de 50.000 millones de Euros. Supone casi el 11% de PIB; ocupa el primer puesto en cuanto a gasto de I+D+I; el primer puesto en investigadores contratados; el primer puesto en gasto en protección del medio ambiente; el primer puesto en personal dedicado a I+D+I, el 2º puesto español en términos absolutos en exportación, siendo las exportaciones alrededor del 50 por ciento de la producción. Ocupa a más de 172.000 personas de forma directa y a más de 500.000 personas inducidas.

**“Mi voz aquí en este foro solo se quiere alzar para poner en valor el esfuerzo de miles de empresas de nuestro país por poner a disposición de otras actividades industriales los productos químicos adecuados para que puedan integrarlos en sus cadenas productivas.”**

Estoy seguro de que a partir de ahora se nos tomará más en serio y a buen seguro que cuando les aborden y les pregunten **¿Química?** contestarán **Sí, gracias.**

Jorge Villarroya

Presidente de la Federación de Empresas Químicas y Plásticos de Aragón

Consejero Delegado de Industrias Químicas del Ebro



Inauguración del Año Internacional de la Química en Zaragoza.

\*Fotografía proporcionada por Ibercaja Zentrum