

CARTA DEL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE QUÍMICA

Carta del presidente de la Sociedad Mexicana de Química

Fernando Cortés Guzmán

Queridos lectores de los Anales de Química de la Real Sociedad Española de Química,

Antes que nada, agradezco este número especial enfocado en la química que se desarrolla en México por una comunidad cada día más grande y comprometida con la investigación y la formación de personas altamente especializadas en química.

La química en México tiene una larga historia que inicia con la llegada a México de la Real Expedición Botánica a la Nueva España y la traducción del libro fundacional de la química, el Tratado Elemental de Química de Lavoisier, por Vicente Cervantes Mendo, para la enseñanza de nuestra disciplina en el Real Seminario de Minería. Continúa con el trabajo de Andrés Manuel del Río que descubre el elemento vanadio y con la contribución a los productos naturales de Leopoldo Río de la Loza. Las guerras sucedidas en el siglo XIX pausaron el trabajo científico que resurge con el establecimiento de la Universidad Nacional y la llegada del exilio español. Es en este nuevo escenario cuando se da la síntesis de la noretisterona, principio activo de la pastilla anticonceptiva, y los importantes estudios de los sesterterpenos. A partir de este punto es que se da el crecimiento de las universidades estatales, el desarrollo de la infraestructura y la creación de los posgrados en las diferentes áreas de la química.

Actualmente, las áreas más cultivadas en el país son la fisicoquímica, las químicas orgánica, inorgánica, medicinal y de los materiales, además de los productos naturales, la organometálica y la catálisis. Actualmente, más de 40 universidades tienen facultades o departamentos en química dedicados a la docencia y la investigación. Existen 87 posgrados relacionados con química, 18 específicamente en Ciencias Químicas, con una graduación anual promedio de 225 doctores. La principal fortaleza de la química en México es la intensa vida académica que se da dentro de los grupos de investigación.

Los principales retos que enfrenta la química en México se pueden dividir en tres categorías. El financiamiento es insuficiente para cubrir la actualización de la infraestructura y sostener todas las líneas de investigación cultivadas en todas las instituciones. Los espacios en la academia y la industria



Fernando Cortés Guzmán.

no alcanzan para cubrir a los doctores generados en los posgrados. Y finalmente, las iniciativas de la comunidad no están coordinadas y frecuentemente compiten entre ellas, generando la dispersión de esfuerzos.

La Sociedad Química de México fue fundada en 1956 en la Ciudad de México por un grupo de ilustres químicos encabezados por los Químicos Rafael Illescas Frisbie y José Ignacio Bolívar Goyanes, los Ingenieros Químicos Manuel Madrazo Garamendi, Guillermo Cortina Anciola y la QFB. María del Consuelo Hidalgo Mondragón. La sociedad busca

promover el desarrollo de los profesionales y estudiantes de la química y sus ramas afines. Para ello agrupa a los profesionales, estudiantes y personas interesadas en el desarrollo y fortalecimiento de la Química en el país, tanto del sector industrial como del académico. El próximo año celebraremos el 70 aniversario con diferentes actividades presenciales y virtuales. La Sociedad otorga cada año el Premio Nacional de Química, Andrés Manuel del Río, que este año cumple su 60 aniversario.

Estos retos hacen que la Sociedad Química de México busque generar espacios para reflexionar sobre la manera de afrontarlos de manera conjunta, además de buscar acercar los temas de frontera y las nuevas tecnologías a las comunidades. Es por eso que estamos estableciendo un acuerdo con la Real Sociedad Española de Química para intercambiar experiencias, conocimientos y vinculación.



SOCIEDAD QUÍMICA
DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"