

Editorial

Nuevos tiempos, momento del cambio.

Este es el último número de *Anales de Química* que se publica en papel. A partir del próximo, la edición de la revista será sólo en formato web. Éste es un paso importante en la modernización de la RSEQ y debe ser emprendido con espíritu renovador, con un nuevo equipo. Por eso, ésta es la última vez que escribo este editorial, pues dejo el puesto de *Editor General* de *Anales de Química*. Quiero empezar este editorial con el agradecimiento a los miembros de mi *Comité Editorial*, a todos los que han contribuido con reseñas y resúmenes para las secciones *Noticias de la RSEQ* y *Noticias Científicas Relevantes*, a todos los autores de los artículos y a todos los socios de la RSEQ. También quiero agradecer a ADI el magnífico trabajo que han realizado en el diseño y producción de la revista en papel. Han sido dos años de intenso y gratificante trabajo, en los que he podido contactar y colaborar con muchos apasionados de la química y de la ciencia. Al nuevo editor, Profesor Miguel Ángel Sierra, y a su equipo, les deseo todo lo mejor en esta nueva etapa de *Anales de Química*.

En enero de 1913 se fundó la Sociedad Española de Física y Química (SEFYQ), cuyo primer presidente fue José de Echegaray, ingeniero, matemático y Premio Nobel de Literatura. Entre los acuerdos de la primera junta directiva estuvo el de crear una revista como vehículo de comunicación científica. En marzo de 1913 se empezó a publicar *Anales de Física y Química*. Esta revista, con ligeros cambios en nombres y formatos, se ha publicado en papel desde hace 111 años, con la única excepción en 1938-39. Con este número comienza el volumen 110º de su andadura.

Desde los orígenes, nuestra revista y sociedad ha pasado por momentos diversos, que fueron resumidos en 2003 por Antonio Moreno (*Anales Quim.* 2013, 99, 244). Hay que destacar que, en el origen, la revista servía para que los grandes físicos y químicos de la época (en la denominada *Edad de Plata de la Ciencia Española*) publicasen sus resultados de investigación. También la revista fue el medio con el que se informaba a los socios de los acuerdos tomados en la Junta de Gobierno. La portada de este ejemplar recoge una imagen con los primeros artículos publicados en los *Anales de Física y Química*, en la que encontramos nombres destacados de la ciencia española, como Cabrera, Rodríguez Mourelo o Mier; e investigaciones sobre temas de actualidad en aquella época y que actualmente son clásicos: rayos catódicos, ondas hertzianas, sustancias emisoras de luz, y densidades de vapores (y determinación de masas moleculares).

En los últimos años, la revista ha tomado un cariz más divulgativo, intentando llegar a públicos de muy diver-

sos ámbitos, desde investigadores a estudiantes preuniversitarios. Hemos creado nuevas secciones (*La Química en la Web*, *Química y Sociedad*, etc.) y hemos potenciado otras ya existentes, especialmente la *Enseñanza de la Química* e *Historia de la Química*. En muchas de estas facetas ha contribuido especialmente el Profesor José Elguero, que desde 1967 ha publicado 66 artículos. En esta edición publica su 67º artículo, presentando reflexiones personales que tienen un alcance general sobre un tema, por desgracia, no bien tratado por los químicos: la *Filosofía de la Química*; y con el que abrimos una nueva sección en *Anales de Química*.

También en este número nos hacemos eco de los recientes galardones recibidos por nuestras colegas, las profesoras María Vallet-Regí y Carmen Nájera. María ha sido galardonada con el Premio Miguel Catalán de la Comunidad de Madrid y Carmen ha ingresado en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Con estas distinciones queremos rendir homenaje a nuestras compañeras y su gran labor científica, pero también queremos reconocer el importante papel que la mujer juega en la ciencia, no siempre suficientemente apreciado. Quiero personalmente agradecer a Carmen y a María que hayan escrito sendos artículos para esta última edición en papel de *Anales de Química*.

Aunque ya hace varias ediciones que nos venimos ocupando de ello, en este primer número de *Anales de Química* en 2014 podemos decir que *ya estamos celebrando el Año Internacional de la Cristalografía*. La cristalografía y la química han llevado trayectorias paralelas desde que, en 1912, los Bragg (padre e hijo, W. H. y W. L.) demostraron que la difracción de rayos X es una poderosa herramienta para estudiar la estructura de sustancias químicas. Paralelamente, la química ha contribuido al avance de la cristalografía proporcionando materiales de estudio, métodos y conceptos. Esperamos que, al igual que en el *Año Internacional de la Química*, 2014 sea el comienzo para que aumente la percepción social de la cristalografía.

***Espero que disfrutes con la lectura de esta revista.
Hasta siempre.***

Bernardo Herradón García

