

Editorial

Hace unas semanas se ha celebrado en Santander la XXXIV Reunión Bienal de la RSEQ. El congreso ha sido un éxito, tanto por la cantidad de asistentes (el record de participación) como por la calidad de las investigaciones presentadas. Este congreso marca, en cierto modo, un punto de inflexión en la organización de las bienales de la RSEQ, que se van a estructurar en líneas temáticas, generalmente de carácter multidisciplinar, con eventos satélites sobre aspectos actuales relacionados con la ciencia. Agradezco al profesor Ángel Irabien y a su equipo por el esfuerzo realizado en la exitosa organización del congreso. Tengo que destacar que Ángel ha conseguido reunir un joven equipo de voluntarios que ha facilitado la tarea a los ponentes y asistentes. En esta edición de Anales de Química hemos querido destacar adecuadamente al principal congreso de nuestra sociedad, dándole la cobertura que se merece y publicando las reseñas lo más cercanas posible a la fecha de celebración del congreso; lo que ha retrasado la publicación de esta edición.

En la bienal han participado muchos jóvenes, un hecho muy destacable, que unido a la calidad de la investigación presentada, nos hace ser optimista respecto al futuro de la química española, esperando que se cumpla el lema de la bienal: “*Química para un futuro común*”. Con motivo de la bienal, a través de las redes sociales (el grupo de Facebook de la RSEQ, <http://on.fb.me/1fJwuDP>, y la cuenta de Twitter, @RSEQUIMICA) hemos hecho una “campana” para atraer personas a la química; publicitando adecuadamente las actividades de la RSEQ y los beneficios de la química. En este contexto, tengo que destacar la buena acogida que ha tenido la iniciativa de solicitar tablas periódicas a través de las redes sociales. Hemos encontrado una respuesta masiva y nos han enviado muchas tablas periódicas; algunas tan atractivas como las que se recogen en la portada de esta revista. En la sección *Noticias de la RSEQ* se publica una breve reseña de esta iniciativa y un artículo completo se publicará en la web, en el blog <http://elcua-dernodecalpurniatate.com/>. Tengo que dar las gracias al profesor Javier García-Martínez (Universidad de Alicante), siempre un estímulo en este tipo de actividades, que ha diseñado el atractivo cartel “*Con la química española*” que se muestra en la portada de la revista. También tengo que agradecer a Fernando Gomollón-Bel (ISQCH-CSIC-UZ), estudiante de doctorado, por su implicación en apoyo de la química y su colaboración en la edición de este número de Anales de Química. Quiero agradecer muy especialmente a Luis Moreno-Martínez, joven licenciado en Química por la UCM y profesor de Física y Química, por su contagioso entusiasmo en las tareas de divulgación de la ciencia, en general, y la química en particular. Luis ha sido el principal “responsable” de que las redes sociales de la RSEQ hayan aumentado espectacularmente el número de sus seguidores (especialmente en Twitter), así como su trabajo elaborando una imagen más atractiva de las redes sociales de la RSEQ.

Estos jóvenes químicos, así como los voluntarios y los asistentes a la bienal, son una muestra de que la química interesa a los jóvenes. Esto también se ha demostrado a través de diversas iniciativas que se describen en la sección *Noticias de la RSEQ*: la *Olimpiada Internacional de Química* y concursos para jóvenes científicos, entre los que hay que destacar *Ciencia en Acción*, al que pude asistir como jurado de diversas modalidades científicas. Tengo que destacar la presencia de muchos niños (algunos tan jóvenes como 7 años), que demostraron un gran interés y talento por la ciencia. Si cuidamos esta cantera (especialmente por las autoridades políticas, científicas y educativas) la ciencia española no estará en peligro.

En 2014, toda la comunidad científica se debe sentir implicada en un proyecto supranacional: el *Año Internacional de la Cristalografía* (IYCr, por sus siglas en inglés). La cristalografía es un área científica multidisciplinar, con la que prácticamente todas las ciencias se relaciona. No hace falta recordar las grandes aportaciones mutuas entre la química y la cristalografía, que ha permitido que ambas ciencias progresen, desde la época de von Laue y los Bragg (se recomienda leer el artículo publicado en *Anales Quim.* **2012**, *108*, 225). En la sección *Noticias de la RSEQ* nos hacemos eco de diversas actividades relacionadas con el IYCr.

Como el lector apreciará, debido a todas estas actividades recientes, la sección *Noticias de la RSEQ* es bastante amplia. Agradezco a Yolanda Pérez (Universidad Rey Juan Carlos) y a Enrique Mann (IQOG-CSIC) su ayuda al elaborar esta sección. Debido a esta extensión, la sección *La química en la web* no se ha podido publicar en esta edición. Se retomará en el próximo número.

No hay que olvidar que el pasado mes de julio se conmemoró el centenario de la publicación del artículo de Niels Bohr en el que presentaba su modelo del átomo de hidrógeno. Este hecho fue un punto culminante en la física atómica con implicaciones químicas, del que nos hacemos eco en esta edición (destacado en portada) con un magnífico artículo de investigación histórica escrito por César Tomé-López.

Finalmente, el resto de artículos de este número es un muestreo de temas de diversa índole: investigación destacada realizada en España (en áreas tan diversas como la organocatálisis y aspectos medioambientales), enseñanza de la química e historia de la química.

Espero que disfrutes de la lectura de la revista.

Bernardo Herradón García
Editor General

