

Editorial

Hace un año que asumí la dirección de *Anales de Química*. En colaboración con los miembros del Comité Editorial, hemos ido introduciendo cambios en la revista. Siempre hemos tenido en cuenta que *Anales de Química* es uno de los estandartes de la RSEQ y un vehículo de comunicación entre los miembros de nuestra sociedad.

Cuando se me asignó esta tarea, el objetivo era aumentar la visibilidad de nuestra sociedad entre colectivos que no nos conocían; entre ellos, químicos trabajando en la industria, el profesorado preuniversitario y sus alumnos, y un sector de la población que no siendo químicos, está interesados en la ciencia. La motivación de los cambios introducidos en *Anales de Química* ha sido dar a conocer las muchas y diversas facetas de la química de manera asequible a la sociedad.

No olvidamos que la RSEQ representa a un gran colectivo de químicos que investigan activamente. En la sección **Investigación Química** se explica algunas de las investigaciones que se están realizando en España. En esta edición tenemos dos magníficos artículos en áreas tan distintas como la metodología sintética y la química computacional aplicada al fullereno. En esta sección hemos publicado artículos en campos muy diversos, muchos de ellos interdisciplinarios, desde la electroquímica aplicada al almacenamiento de energía a la química biológica. La sección **Investigación Química**, en cierto modo, refleja la calidad de la investigación química española, que se ve refrendada por hechos como la buena posición que ocupa en el ranking de producción científica mundial o por la reciente consecución de tres proyectos *Advanced Grants* del *European Research Council*, uno de los programas más competitivos a nivel mundial, de lo que nos hacemos eco en la sección **Noticias de la RSEQ**. Esta última sección tiene como objetivo difundir las actividades y logros de la RSEQ, de sus Grupos Especializados, sus Secciones Territoriales, y de sus socios. La difusión de estas actividades se completa con los anuncios de diversos eventos que se publican en *Anales de Química*. Para comunicar esta información y actividades contamos con otros instrumentos que proporcionan más rapidez en la difusión: *Boletín de la RSEQ* (<http://www.rseq.org/boletines>), la página web de la RSEQ (<http://www.rseq.org>) y las redes sociales (Facebook, Twitter y LinkedIn) de la RSEQ. Animamos a todos los socios a distribuir información interesante a través de estos canales.

Otros químicos están interesados en la investigación en áreas multidisciplinares, como la biomedicina, la ciencia

de los materiales o el medio ambiente. Este último aspecto está relacionado con la química; no sólo en su lado negativo, sino también en el papel que la química puede hacer por resolver los problemas medioambientales. Es por ello que en *Anales de Química* mantene-

mos una sección sobre **Química y Medio Ambiente**. En este número publicamos un artículo muy interesante sobre el problema de la captura y almacenamiento de CO₂.

También mantenemos secciones clásicas en *Anales de Química*, como son **Enseñanza de la Química y Laboratorio de Química**; que pretendemos que tengan carácter divulgativo y que sean especialmente útiles para la realización de prácticas a nivel preuniversitario y para demostraciones en ferias de la ciencia. En esta edición de *Anales de Química* se publican tres artículos (uno teórico y dos prácticos) que pueden usarse para la enseñanza.

Pensamos que la **Historia de la Química** es un área de interés para muchos químicos y una herramienta útil para difundir conceptos de química. Por eso, hemos intentado potenciar esta sección y en este número comenzamos una nueva subsección **Recordando a Científicos Españoles**, con la que pretendemos homenajear a científicos resaltando su contribución al desarrollo de la química. En esta edición publicamos dos breves biografías científicas de M^a Josefa Molera y de Antonio Casares.

Por otro lado, a través de secciones como **Divulgación de la Química**, **La Química en la Web** y **Noticias Científicas Relevantes** pretendemos acercar la química a la sociedad de manera divulgativa.

También en 2012 empezamos secciones nuevas que esporádicamente han acogido artículos. Estas secciones son **Cartas al Editor**, **Política Científica**, y **Químicos y Sociedad**. Se invita a la comunidad científica española a contribuir con artículos, comentarios y opiniones. En las cartas se pretende intercambiar opiniones sobre aspectos diversos que afectan a la ciencia. Los otros dos temas se han tratado frecuentemente en las secciones **Noticias de la RSEQ** y **la Química en la Web**.

Espero que disfrutes de la lectura de *Anales de Química*.

