

EDITORIAL



El pasado 9 de mayo, la FECYT presentó una jornada sobre la difusión de las medidas de apoyo a las revistas científicas españolas. En ella se mostraron las tres líneas de actuación de la FECYT (desarrollo de una política científica, actividades de divulgación de la ciencia y creación de infraestructuras de apoyo a la red de I+D+i, facilitando medios para acceder a la información científica).

Además, se ha observado en bases de datos, como la de Thomson (*ISI Web of Knowledge*), que el sistema español no oferta apenas información y que es preciso crear una biblioteca electrónica de ciencia y tecnología de las revistas españolas. Un problema añadido y grave que presentan las revistas de ciencia españolas es su baja actividad de mercado y, además, tienen problemas estructurales serios, contando con escasos recursos humanos y técnicos. Por otra parte, en el caso de las ciencias "es

casi imposible que una revista sea considerada para el ISI si no se edita íntegramente en lengua inglesa". Ante la escasa presencia y visibilidad de las revistas españolas de ciencia y tecnología, la FECYT ha creado el Proyecto ARCE como medida de apoyo a la profesionalización e internacionalización de las revistas científicas españolas.

La revista *Anales*, integrada en la Asociación de Revistas Científicas Españolas (AREVICIEN), está gestionando la mejora de su presencia y visibilidad en las bases de datos ICYT, DIALNET y LATINDEX. A través del Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del CSIC, se está llevando a cabo una evaluación de las revistas científicas impresas con el fin de establecer, cuántos parámetros cumplen de los 33 posibles. Éstos se subdividen en las siguientes categorías: Características básicas (1–8); características de presentación de la revista (9–17); características de gestión y política editorial (18–25) y características de los contenidos (26–33). Adelaida Román y Carmen Urdín del CINDOC han evaluado *Anales* (Segunda época) y han encontrado que cumple 20 parámetros –aunque se requieren 25 para alcanzar los mínimos de calidad–. La Comisión de Publicaciones de *Anales* ha decidido que en el plazo de seis meses logre, al menos, 28 parámetros. Con el fin de que los socios de la RSEQ y colaboradores de la revista puedan conocer la nueva normativa, aparecen impresas en la página 82 de este número las *Normas de publicación de la revista Anales de la RSEQ*, que se divulgarán en los próximos números de 2007 y que aconsejamos se respeten al máximo para facilitar la publicación de los manuscritos en nuestra revista. En el futuro, sólo se divulgarán en el primer número de cada año.

Hace exactamente doce meses, desde esta misma página se informaba del crecimiento de la RSEQ y se decía que "Al cierre de este número contamos con 2.849 socios en sus tres categorías –individuales, jóvenes y profesores de instituto–" En el momento de concluir este editorial se ha alcanzado la cifra de 3.014 socios.

La sección de *Investigación* de este número se abre con un interesante artículo sobre "Nanotecnología sobre virus" (D. Díaz Díaz, M. G. Finn), seguido de tres artículos sobre: "Reconocimiento molecular mediante materiales biomiméticos" (A. Fernández-Fernández, L. Guardia), "Caracterización superficial de minerales arcillosos" (I. Aranberri, A. Bismarck) y "Cómo evaluar ambientalmente procesos químicos" (N. Ruiz y colaboradores).

En la sección de *Química y Medio Ambiente* se recoge el artículo "Evidencias del mecanismo de adsorción del cadmio divalente en *Lentinus edodes*" (K. P. Ramos Yáñez y colaboradores). *Aula y Laboratorio de Química* muestra una contribución sobre: "Hacer y pensar en el laboratorio de química" (J. M. Merino de la Fuente, F. Herrero Mateos). Por último, en la sección *Historia de la Química* se presentan tres interesantes artículos: "Ingeniería Química en España: los orígenes (1850–1936) I" (A. Toca), "La música de los elementos" (S. Álvarez-Reverter) y "Los premios Nobel entre 1996 y 2006" (J. Elguero Bertolini).

Queremos manifestar nuestras felicitaciones más cordiales a los profesores e investigadores que han sido galardonados y reconocidos por su labor investigadora con los premios de la Real Sociedad Española de Química del año 2007. En especial, al profesor Luis A Oro, Premio a la Investigación y Medalla de la RSEQ y a los investigadores premiados en las áreas de Ingeniería Química (Prof. Miguel Ángel Galán), Química Analítica (Prof. María Teresa Galcerán), Química Física (Prof. Manuela Merchán), Química Inorgánica (Prof. Pedro J. Pérez) y Química Orgánica (Prof. Pedro Molina); a los cuatro investigadores noveles (Dr. Salvador Conejero, Dra. Belén Martín, Dr. Diego Peña y Dr. Jorge Ruiz); y a los profesores Gernot Frenking (Premio Elhuyar-Goldschmidt), Clément Sanchez (Premio Catalán-Sabatier) y David Leigh (RSEQ-RSC). Es de justicia hacer extensivo nuestro agradecimiento a las firmas, empresas e instituciones que, con su patrocinio, hacen posible la convocatoria anual de estos premios. En la sección de *Noticias de la RSEQ*, se presenta una amplia reseña sobre la actividad científica y profesional de los premiados, junto con otras noticias de interés.