

Editorial

La Química en un mundo globalizado

Acaba de celebrarse en la ciudad del Cusco el Congreso Iberoamericano de Química (13 al 17 de octubre), organizado por la Sociedad Química del Perú conjuntamente con la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Llamó la atención la gran respuesta obtenida a esta convocatoria, especialmente dentro de nuestro entorno iberoamericano.

Este evento se organizó dentro del marco celebratorio por el 75° Aniversario de la Sociedad Química (1933). Los resultados obtenidos de este congreso ponen de manifiesto, una vez más, la interrelación entre la Sociedad y el mundo académico, especialmente en el campo de la química, y ello es entendible, ya que la gran mayoría de los socios vienen de ese mundo, el mismo al que pertenecían sus fundadores, que fueron verdaderos maestros de su especialidad, y que supieron imprimir a sus miembros un gran espíritu de colaboración. Ahí están los nombres de Fortunato Carranza, Víctor Cárcano, Juan de Dios Guevara, Gastón Pons Muzo y Dionisio Ugaz, entre otros.

De las 34 conferencias magistrales expuestas durante el congreso, cuatro fueron de peruanos y el resto, de diferentes países de América y Europa. Igualmente, de los alrededor 450 trabajos de investigación presentados, 27.42% fueron peruanos. Los foros fueron tres, mesas redondas tres, cursos nueve (sobre temas de actualidad en el campo de la química), ofrecidos por especialistas. Todo esta gran cantidad de material fue expuesto durante cinco días, en horario de 08:00 am. a las 08:00 pm.

Son muchas las conclusiones que se pueden sacar de todo ese trabajo. Entresaquemos algunas:

- Dada la gran riqueza en biodiversidad que tiene el Perú, una materia prima casi inexplorada, es necesario inyectarle muchos más recursos para su investigación.
- Es necesario repotenciar algunas especialidades del campo de la química, especialmente de la química, propiamente tal, pues desde hace unas décadas se observa un descenso de postulantes a las mismas. Quizá ello sea debido, en parte, al poco aprecio social hacia esta especialidad, pues desde su óptica, la mayoría de los problemas ambientales estarían relacionados con la química. Es preciso trabajar por cambiar esta imagen negativa hacia la misma, haciendo hincapié en los grandes beneficios que de ella recibimos. Sin embargo, es posible que la causa principal de este descenso radique en la pésima situación de la enseñanza de este curso en los colegios.
- Es cierto que este problema existe en la mayoría de los países, y que además, no sólo afecta a la química, sino a las ciencias, en general, pero que en el caso de la química se ve agravado por la falta de buenos profesores y de una infraestructura adecuada (laboratorios).

- Es necesario que las Facultades y Escuelas de Química coordinen medidas a nivel nacional, desarrollando una campaña que haga ver al público los grandes beneficios que la química nos proporciona en nuestro diario quehacer.
- Otra conclusión importante a sacar de este congreso, es que los nuevos profesionales químicos deben salir de la universidad convencidos y preparados para evitar los riesgos químicos sobre el ambiente.
- Un gran beneficio de estos eventos científicos internacionales se deriva de las relaciones personales que se establecen durante los mismos, favoreciendo la solución de problemas comunes, y la cooperación inter-institucional en el campo de la investigación.
- Y por último, y no por ello menos importante, los gobiernos deben proporcionar los recursos necesarios para mejorar la investigación en Ciencia y Tecnología. En el caso de Perú, esta necesidad es clamorosa, pues está entre los últimos lugares dentro de los países de nuestro entorno.

Luis Valles F.