

## Editorial

Puede considerarse que la institucionalización de la actividad científica de nuestro país se inició durante la primera mitad del siglo XX [1], y en algunas áreas es posible la identificación de personajes que desempeñaron papeles relevantes como pioneros en tales actividades, entre los cuales pueden contarse quienes realizaron sus estudios en el extranjero, principalmente en Europa y en Estados Unidos. El área de la química no es la excepción [2], y es pertinente recordar que para los jóvenes de las primeras décadas del siglo pasado interesados en la realización de un posgrado en química, los estudios en el extranjero eran prácticamente la única opción [3-5]. Además, debido a las limitaciones de la educación básica, media y profesional en nuestro país, existía una migración de estudiantes de los pueblos y ciudades pequeñas de la provincia a las capitales de los estados, y finalmente a la capital del país, donde se encontraban las mejores oportunidades para realizar estudios superiores. Así, a través de un largo camino educativo, se formaron los primeros investigadores que incidieron en diversos niveles de la sociedad mexicana; crearon los centros de investigación e iniciaron los primeros programas de posgrado en México [6, 7].

Este número de la *Revista de la Sociedad Química de México* reúne algunos trabajos dedicados al doctor Barbarín Arreguín Lozano (Silao, Guanajuato, 1917), distinguido investigador del Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, como homenaje a su trayectoria de investigación y docencia en el área bioquímica, que ha cubierto más de cinco décadas. El propio doctor Arreguín relata, mediante una sucinta remembranza personal en el rubro referente al *Historia y Desarrollo de la Química en México*, algunas vicisitudes tanto en su formación escolar, profesional y de posgrado, como en su quehacer científico. Su educación escolar la inició en los años veinte del siglo pasado, durante el México pos-revolucionario y de la rebelión cristera; continuó con los estudios preparatorianos y profesionales en la UNAM durante los treinta, y realizó los estudios doctorales, en el Instituto Tecnológico de California (Caltech, Pasadena), durante la segunda guerra mundial, los cuales concluyó en 1946. Trabajó como investigador en esa misma institución por algunos años, y después de incidir laboralmente en la industria en nuestro país, ingresó al Instituto de Química de la UNAM en

1954. Reconocido como uno de los investigadores pioneros en el área de la bioquímica vegetal en México, y miembro fundador de la *Sociedad Mexicana de Bioquímica* y de la *Academia de la Investigación Científica* (ahora *Academia Mexicana de Ciencias*), el doctor Arreguín ha recibido numerosos reconocimientos, por su labor docente y de investigación [8]. El presente número de la revista refleja, al menos en parte, la alta estima y admiración de colegas, alumnos, amigos, y miembros de la *Sociedad Química de México*, por su amplia trayectoria académica, quienes le expresamos los mejores deseos para los años venideros.

1. Juaristi, E. Presentación del Fascículo "El Desarrollo de la Química en México en el Siglo XX" *Rev. Soc. Quím Mex.* **2001**, 45, 99-142.
2. Véase, p. ej: Agraz de Diéguez, G. *Juan Salvador Agraz. Fundador de la Primera Escuela de Química en México*. Edición de la UNAM. **2001**.
3. Enríquez Perea, A.; Lira, A. *Exilio Español y Ciencia Mexicana*. Colección Testimonios, El Colegio de México y Universidad Nacional Autónoma de México. **2000**.
4. Sandoval, A. *Bol. Inst. Quím. Univ. Nac. Autón. Méx.* **1965**, 17, 83-121.
5. Sandoval, A. *Bol. Inst. Quím. Univ. Nac. Autón. Méx.* **1970**, 22, 3-9.
6. Sánchez de Jiménez, E. La Investigación Bioquímica en México, en: *Química en México. Ayer, Hoy y Mañana*. Garritz, A., Compilador. Facultad de Química, UNAM. **1991**. pp. 361-373.
7. Garritz, A.; Queré, A.; Rius, P. El Posgrado de la Facultad de Química, en: *Química en México. Ayer, Hoy y Mañana*. Garritz, A., Compilador. Ed. Facultad de Química, UNAM. **1991**. pp. 141-198.
8. Ondarza, R. N., Ed. *Semblanzas. Los Fundadores de la Sociedad Mexicana de Bioquímica*. Edición de la Sociedad Mexicana de Bioquímica. **1997**.

**Guillermo Delgado Lamas**



**Doctor Barbarín Arreguín Lozano**  
(Silao, Guanajuato, 1917)