

Algunas Efemérides del 2007 de la Química en México

La historia de la química reviste gran importancia no solo para la comprensión y enseñanza de esta ciencia, sino que permite ponderar justamente su desarrollo y definir nuevos temas de estudio. Se ha afirmado que “México es un país con una rica tradición en el campo de la química, la cual no es muy conocida por sus profesores o sus alumnos” [1], por lo que es pertinente el registro y análisis de los sucesos y eventos que han conformado el estado actual de la química en nuestro país. En el presente fascículo del *Boletín de la Sociedad Química de México*, y en ocasión a las efemérides del 2007, se incluyen dos contribuciones sobre figuras señeras de los siglos XIX y XX en nuestro país.

El doctor Pedro Joseph Nathan presenta una contribución en Homenaje al Doctor Leopoldo Río de la Loza (1807-1876), en conmemoración a los dos siglos de su nacimiento. El manuscrito fue sometido a publicación el 15 de noviembre del 2007, fecha precisa del bicentenario del natalicio del insigne personaje [2]. Es pertinente reconocer a Río de la Loza como uno de los precursores de la profesión química en nuestro país, la cual ejerció en diversos ámbitos, ya que incidió en la investigación, la docencia, las aplicaciones y la promoción de la química; y al mismo tiempo desempeñó actividades como funcionario público, industrial y consultor. Asimismo, es el autor del primer libro escrito por un mexicano sobre química [3,4].

Por otro lado, en el 2007 se cumplen tres décadas del fallecimiento del doctor Jesús Romo Armería (1922-1977), uno de los pioneros de la institucionalización de la investigación química en México, admirable forjador de generaciones de científicos, acreedor del *Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río de la Sociedad Química de México* en 1965, acreedor del *Premio Nacional de Ciencias* en 1971, miembro de El Colegio Nacional, y brillante académico de reconocimiento mundial [5]. Cabe mencionar que la Biblioteca del Instituto de Química de la UNAM fue nombrada *Jesús Romo Armería* en su honor hace algunos lustros. El doctor Felipe León presenta en este fascículo una biografía de esta figura ejemplar de la investigación química del siglo XX en nuestro país [6].

Tanto Leopoldo Río de la Loza como Jesús Romo Armería coincidieron en la realización de estudios químicos de la espe-



Leopoldo Río de la Loza (1807-1876)

cie vegetal conocida como pipitzáhuac (*Perezia cuernavacana*). La ilustración de la portada de este número es una foto de esta planta, realizada por el doctor Alberto Sandoval (1918-1922) publicada originalmente en el *Boletín del Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México* [7], de la cual se obtienen los productos naturales denominados perezona y pipitzoles A y B, cuyas estructuras se incluyen en la ilustración.

Se incluye también en este número una comunicación de investigación sobre los flavonoides de algunas especies de la familia Labiatae. Finalmente, se publican las semblanzas de los doctores Gabriel Gójon Zorrilla, Ignacio González Martínez y Joaquín Tamariz Mascarúa, acreedores del *Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río de la Sociedad Química de México* en 2007, realizadas por los académicos Eusebio Juaristi, Margarita Rosa Gómez Moliné y Gabriel Cuevas, respectivamente. Estas semblanzas constituyen la versión escrita



Jesús Romo Armería (1922-1977).

de las presentaciones que se llevaron a cabo durante el 42° Congreso Mexicano de Química y del 26° Congreso Nacional de Educación Química, celebrados en Guadalajara, Jalisco, celebrado del 22 al 26 de septiembre del 2007 [8].

Es pertinente mencionar como efeméride las cinco décadas de publicación ininterrumpida de la *Revista de la Sociedad Química de México*, la cual fue renombrada como *Journal of the Mexican Chemical Society* a partir del 2005. Esta revista ha reflejado desde su fundación, en 1957, las actividades que se han llevado a cabo en nuestro país en el ámbito de las ciencias químicas, mediante la publicación de varios millares de contribuciones como artículos científicos, reseñas, comunicaciones técnicas e industriales, anuncios, resúmenes de presentaciones de congresos y biografías. A partir de los últimos dos lustros y por acuerdos del Comité Editorial, el *Journal of the Mexican Chemical Society* se ha enfocado a la publicación de artículos de investigación y a revisiones de temas donde el

autor haya realizado contribuciones significativas, de acuerdo a las instrucciones para los autores (www.jmcs.org.mx).

Es oportuno reiterar la invitación permanente a la comunidad química para que considere al *Boletín de la Sociedad Química de México* como un órgano de difusión de sus trabajos sobre investigaciones históricas, sociológicas y filosóficas sobre las ciencias químicas, así como informes sobre metodología teórica y experimental, revisiones, reseñas de eventos, semblanzas, comentarios y reseñas de libros, de acuerdo a los lineamientos que aparecen en la versión impresa de la revista y en www.bsqm.org.mx

Referencias

1. Garritz Ruiz, A. Breve historia de la Educación Química en México. *Bol. Soc. Quím. Méx.* 2007, 1, 77-97.
2. Joseph-Nathan, P. Homenaje al Doctor Don Leopoldo Río de la Loza en el Bicentenario de su Natalicio. *Bol. Soc. Quím. Méx.* 2007, 1, 173-179.
3. Urbán Martínez, G. A. *La obra científica del Dr. Leopoldo Río de la Loza*. Biblioteca Historia de la Farmacia. Aceves Pastrana, P., Ed. Universidad Autónoma Metropolitana e Instituto Politécnico Nacional, 2000.
4. Urbán Martínez, G. A.; Aceves Pastrana, P. E. Leopoldo Río de la Loza en la institucionalización de la química mexicana. *Rev. Soc. Quím. Méx.* 2001, 45, 35-39.
5. Romo de Vivar, A.; Romo, L. *Jesús Romo Armería*. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres. Vol 1*. Secretaría de Educación Pública, Academia Mexicana de Ciencias, Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 2000. México, D. F.
6. León Olivares, F. Jesús Romo Armería. Una vida ejemplar en la investigación química. *Bol. Soc. Quím. Méx.* 2007, 1, 180-211. León Olivares, F. Tesis doctoral. Jesús Romo Armería: Pionero de la Investigación Química en México. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados. Instituto Politécnico Nacional. 2007.
7. Walls, F.; Salmón, M.; Padilla, J.; Joseph Nathan, P.; Romo, J. *Bol. Inst. Quím. Univ. Nac. Autón. Méx.* 1965, 17, 3-18
8. *Bol. Soc. Quím. Méx.* 2007, 1, Número Especial. Programa y resúmenes del 42° Congreso Mexicano de Química y el 26° Congreso Nacional de Educación Química, Guadalajara, Jalisco, 22 al 26 de septiembre del 2007.

Guillermo Delgado Lamas