

Presentación del doctor José Luis Mateos Gómez, *Premio de la Sociedad Química de México en Honor al Doctor Mario J. Molina a los Profesionistas de las Ciencias Químicas 2009*

Jorge Ebrard Maure

Laboratorios Mixim y Sociedad Química de México

Distinguidos miembros del Presidium y miembros de la Sociedad Química de México:

Siempre es un honor presentar a quien por su trayectoria profesional y personal es merecedor de una distinción. En esta ocasión me es particularmente emotivo realizar la presentación, ya que es la primera ocasión que se otorga el “*Premio de la Sociedad Química de México en honor al Doctor Mario J. Molina a los Profesionistas de las Ciencias Químicas*”, y por el merecedor de esta tan especial distinción, el doctor José Luis Mateos Gómez, a quien reconocemos como una persona de singular inteligencia y creatividad, cualidades que ha sabido utilizar en beneficio de la academia y de la industria.

El doctor Mateos y yo nacimos en 1933, él en marzo, yo en diciembre. Esto lo menciono debido a que ambos estuvimos en ocasiones en los mismos colegios, con los mismos maestros y con gran cantidad de circunstancias similares a lo largo de nuestra infancia, adolescencia y juventud. Pero habiendo similitudes, también hay grandes y notorias diferencias, pues cuando el doctor Mateos ingresaba a la preparatoria, yo ingresaba a la secundaria; cuando el doctor Mateos se titulaba en 1953, a los veinte años edad, yo cursaba el 2º año de la carrera en la Facultad de Química; en 1957 el doctor Mateos obtuvo el doctorado en química, yo hacía la tesis de licenciatura en Syntex; en 1958, cuando estaba realizando una estancia en la Universidad de California con el Dr. Donald Cram (Premio Nobel de Química en 1987), yo me recibí de licenciatura y contraje matrimonio. En esto último yo me le adelanté un año.

Con lo anterior quiero señalar que el doctor Mateos desde su infancia demostró ser un estudiante avanzado y excepcional; fue un deportista notable en natación, levantamiento de pesas, gimnasia y box. Cuando ingresó ya como investigador al Instituto de Química de la UNAM, fue el pionero de diversas aplicaciones de la espectroscopia de infrarrojo y resonancia magnética nuclear al estudio de problemas estereoquímicos y de mecanismos de reacción. El doctor Mateos fue tutor de numerosos estudiantes de licenciatura y doctorado, es autor de medio centenar de publicaciones científicas de primer nivel y es autor de un libro de texto de *Química Orgánica*, que ha sido ampliamente utilizado por numerosas generaciones de estudiantes de bachillerato y licenciatura de ciencias químicas. Ha sido conferenciante distinguido en eventos nacionales e inter-

nacionales, y a lo largo de su trayectoria profesional ha coordinado o dirigido numerosos y diversos eventos de promoción y divulgación científica.

Sus publicaciones científicas en prestigiosas revistas tales como el *Journal of Organic Chemistry*, *Chemical Communications*, *Analytical Chemistry*, *Chemistry and Industry*, *Canadian Journal of Chemistry*, *Journal of the American Chemical Society*, *Boletín del Instituto de Química de la UNAM* y la *Revista de la Sociedad Química de México*, son evidencia de su excepcional calidad como investigador en las ciencias químicas.

El doctor Mateos fue titular de la Subjefatura de Investigación Científica del Instituto Mexicano del Seguro Social de 1970 a 1977, dirigiendo a un grupo interdisciplinario de cerca de trescientos profesionistas médicos, biólogos, químicos, veterinarios y de otras especialidades. Durante su gestión coadyuvó a la formación de otros grupos de investigación del propio IMSS en Guadalajara y en Monterrey, y continuó con su trabajo de investigación. Uno de los trabajos más notables fue el descubrimiento del principio activo oxicotónico del zoapatle (*Montanoa tomentosa*), una especie vegetal con larga tradición en la medicina popular de nuestro país, y cuyos resultados fueron publicados en el *Journal of the American Chemical Society*.



Dr. José Luis Mateos, Dr. Mario J. Molina, Quím. Jorge Ebrard. 25 de junio del 2009.

El doctor José Luis Mateos también se desempeñó como Coordinador del Comité de Ciencias Químicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (de 1972 a 1977) y posteriormente tuvo a su cargo la Jefatura de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química (1977-1983).

Con respecto al desarrollo tecnológico e industrial, en 1979 el doctor Mateos fundó Armont Mexicana, S.A., empresa dedicada a la fabricación de especialidades químicas. De 1960 a 1993 se desempeñó como asesor de la empresa química Hexaquimia, S. A. de C. V., de la cual fue Director General de 1985 a 1993 (actualmente Akzo Chemicals). Esta empresa exploró y desarrolló nuevos métodos industriales de obtención de peróxidos, los cuales son usados en la industria de los polímeros. La empresa estaba constituida por 220 personas, treinta de ellos Ingenieros Químicos o Químicos y ocupó en 1991 el lugar 48 dentro de las empresas del sector químico y petroquímico.

El doctor Mateos se ha desempeñado como miembro de numerosos cuerpos colegiados dentro y fuera de la Universidad. Fungió como Presidente del Colegio Nacional

de Ingenieros Químicos y Químicos (1997), como miembro del Consejo Directivo de la Asociación Nacional de la Industria Química (1985-1989), Presidente de la Academia de la Investigación Científica (1972-1973), Presidente de la Sociedad Química de México (1978), Coordinador de Vinculación de la Facultad de Química (1993-2006).

Son numerosos los Premios que ha recibido el doctor Mateos, y en este reducido espacio mencionaremos el Premio de Ciencias (1966) de la Academia de la Investigación Científica (ahora Academia Mexicana de Ciencias), el Premio Nacional de Química *Andrés Manuel del Río* de la Sociedad Química de México (1971), Miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM (1973-1984), y la distinción como Profesor Emérito de la UNAM (1996).

A todos estos notables méritos habrá que añadir que el doctor José Luis Mateos y su esposa Malú están celebrando cincuenta años de matrimonio.

¡Esta es verdaderamente una singular y ejemplar trayectoria de vida! Muchas gracias.