

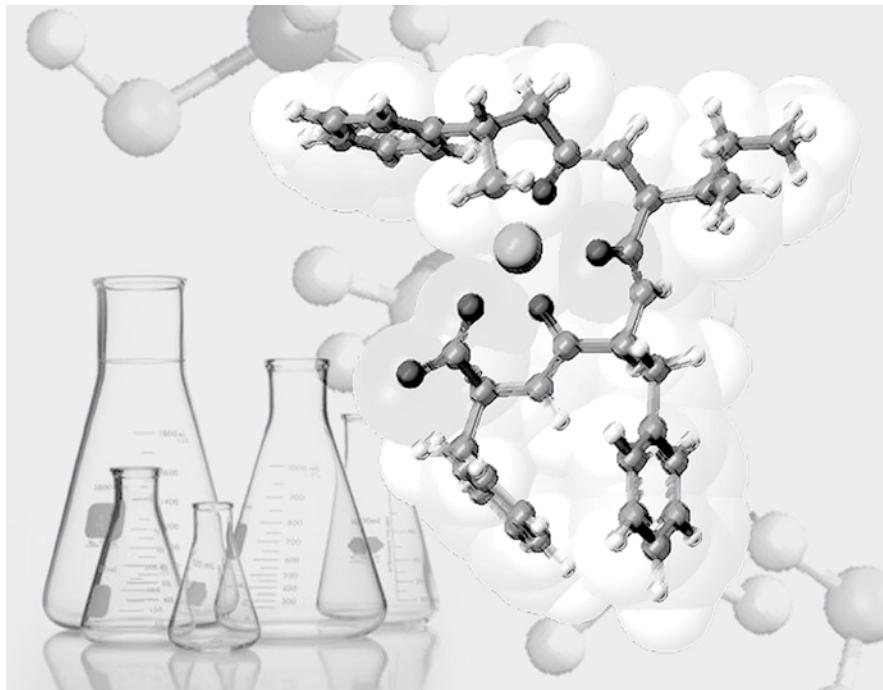


BOLETÍN *de la* SOCIEDAD
QUÍMICA
de MÉXICO

MAYO 2011

Bol. Soc. Quím. Méx. 2011, Vol. 5, Número Especial 1

Primera Reunión Mexicana de Química Pura y Aplicada
First Mexican Meeting on Pure and Applied Chemistry



Aula Mayor de El Colegio Nacional, México, D.F.
16 al 20 de mayo del 2011
Programa y resúmenes

Bol. Soc. Quím. Méx. 2011, Vol. 5, Número Especial 1
ISSN 1870-1809
México, D.F.



2011
Q
QUÍMICA
Año Internacional de la
QUÍMICA
2011

SOCIEDAD QUÍMICA de MÉXICO
Barranca del Muerto 26 (Esq. Hércules)
Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez. México 03940, D. F.
Tel/Fax: 5662-6823 y 5622-6837
Email: soquimex@prodigy.net.mx

La Sociedad Química de México fue fundada en 1956 como una agrupación sin fines de lucro para promover el desarrollo de los profesionales y estudiantes de la química en las áreas educativa, investigación, servicios e industria, y para difundir el conocimiento de la química. La Sociedad Química de México organiza anualmente el Congreso Mexicano de Química y el Congreso Nacional de Educación Química, en los cuales se desarrollan diversas actividades de interés para los profesionales y estudiantes de las ciencias químicas. Asimismo, otorga anualmente los Premios Nacionales de Química Andrés Manuel del Río en las áreas de investigación, docencia, industria y desarrollo tecnológico. También otorga cada año los Premios Nacionales a las mejores tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas. El Premio de la Sociedad Química de México en honor al Doctor Mario J. Molina a los profesionistas de las ciencias químicas, se otorga bianualmente. La Sociedad Química de México publica el *Journal of the Mexican Chemical Society* (*J. Mex. Chem. Soc.*, antes *Revista de la Sociedad Química de México*) y el *Boletín de la Sociedad Química de México* (*Bol. Soc. Quím. Méx.*).

The Sociedad Química de México was founded in 1956 as a non-profit association to promote the development of the professionals and students of chemistry in education, research, services and industry, and for the diffusion of chemical knowledge. The Sociedad Química de México organizes annually the Mexican Congress of Chemistry and the National Congress of Chemical Education, that include activities of current interest for professionals and students of the chemical sciences. It grants annually the Andrés Manuel del Río National Awards of Chemistry in the areas of research, education, industry and technological development. It also grants each year the National Awards for the best Bachelor, Master and Doctoral thesis in Chemical Sciences. The Prize of the Mexican Chemical Society honoring Doctor Mario J. Molina to the Professionals in chemical sciences is awarded bianually. Sociedad Química de México publishes the *Journal of the Mexican Chemical Society* (*J. Mex. Chem. Soc.*, former *Revista de la Sociedad Química de México*) and the *Boletín de la Sociedad Química de México*.

BOLETÍN de la SOCIEDAD QUÍMICA de MÉXICO
(*Bol. Soc. Quím. Méx.*) ISSN 1870-1809

Boletín de la Sociedad Química de México
(*Bol. Soc. Quím. Méx.*) publicación cuatrimestral.
Editores responsables:

Guillermo Delgado Lamas
Andoni Garritz Ruiz

D.R. © Sociedad Química de México, A.C.
Se prohíbe la reproducción o impresión parcial o total,
sin la autorización por escrito del titular de los derechos.

Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional
del Derecho de Autor No. 04-2006-080909281200-106.
Certificado de Licitud de Título (en trámite).
Certificado de Licitud de Contenido (en trámite).

Editado y distribuido por la Sociedad Química de México, A.C.
Barranca del Muerto 26 (esq. Hércules), Col. Crédito Constructor,
Delegación Benito Juárez. C.P. 03940, México, D.F.
Tel/Fax: 5662-6823 y 5662-6837

Impreso en S y G editores
Cuapinol 52, Pedregal de Santo Domingo,
Coyoacán, 04369 México, D.F.
Tels. 5617-5610.
Email: sygeditorespress@gmail.com

**PRIMERA REUNIÓN DE QUÍMICA PURA Y APLICADA
FIRST MEXICAN MEETING ON PURE AND APPLIED CHEMISTRY**

Aula Mayor de El Colegio Nacional, Donceles # 104, Centro Histórico.

México, D. F. 16 al 20 de Mayo del 2011

LEOPOLDO GARCÍA COLÍN

EUSEBIO JUARISTI

Miembros de El Colegio Nacional

(Coordinadores)

COMITÉ ORGANIZADOR

Rosa Luisa Santillán Baca (CINVESTAV-IPN)

Leticia Lomas Romero (UAM)

Miguel Ángel Romero (Tehuacán, Puebla)

Guillermo Negrón Silva (UAM)

Alfredo Vázquez Martínez (UNAM)

Bernardo Frontana Uribe (UAEMéx-UNAM)

Cecilio Álvarez Toledano (UNAM)

Guillermo Delgado Lamas (UNAM)