



. RESEÑA DEL 48º CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA Y 32º CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA

Dr. Juvencio Robles García, Presidente del Comité Organizador Local del Congreso Universidad de Guanajuato, Campus Guanajuato, DCNyE, Col. Noria Alta s/n, Guanajuato, GTO. 36050, MÉXICO. Tel. (52) 473 732 0006 Ext. 8120 y 1436. Fax. Ext. 8108. E-Mail: roblesj@ugto.mx

Descripción General del evento

La Universidad de Guanajuato fue sede de la edición 48 del Congreso Mexicano de Química, el acontecimiento más importante de México en el ámbito de la química con amplio reconocimiento nacional e internacional.

El congreso es organizado por la Sociedad Química de México y por la Universidad de Guanajuato y se llevó a cabo del 31 de agosto al 4 de septiembre de este año en la ciudad de Guanajuato. De manera paralela se realizó la edición 32 del Congreso Nacional de Educación Química y la Expo Química 2013.

Como parte de los objetivos de los congresos destaca el análisis y difusión de las áreas del conocimiento en las que la Química incide como la Bioquímica, la Química de Alimentos, la Química Medicinal, la Química del Petróleo y la Química Verde o sustentable. Hay 26 Divisiones de la Química presentes en el evento.

El Congreso Mexicano de Química y sus actividades reunieron a alrededor de mil académicos, investigadores, empresarios y alumnos de México y algunos de otras naciones, en torno a la química y la amplia gama de aplicaciones que esta ciencia tiene.

Con el Congreso Mexicano de Química también se incrementó la vinculación con los sectores empresarial e industrial, específicamente con ramos en el estado como la curtiduría y la agroquímica, con la presencia de destacados industriales, con el apoyo de la Dirección de Vinculación de la Universidad de Guanajuato. Para ello la EXPOQUÍMICA 2013, que se montó durante el congreso, permitió visitar 18 stands de exhibición de fabricantes de equipo y reactivos químicos, industriales de diversas ramas, universidades, casas editoriales, etc. La propia UG presentó un stand aquí.

El evento se inauguró el día 31 de agosto de 2013 en el Auditorio del Estado de la ciudad de Guanajuato, estando invitados al Presídium de honor el gobernador del Estado, el presidente municipal de la ciudad de Guanajuato, el Rector General de la UG, el Rector del Campus Guanajuato, la Presidenta de la SQM, el Presidente de la

American Chemical Society, entre otros importantes invitados. El resto de las actividades académicas consideradas en el programa del evento se llevaron a cabo en el Hotel Real de Minas también ubicado en esta ciudad capital.

En el congreso se contó con una nutrida participación de profesores y alumnos de la Universidad de Guanajuato; la colaboración entre la propia universidad y la Sociedad Química de México se realiza a través del Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato. Para consolidar esto, en fechas recientes se ha firmado un convenio de colaboración marco entre ambas instituciones.



Asimismo, el programa del evento (ver anexos) incluye la realización de conferencias plenarias, simposios temáticos, presentaciones orales libres, carteles profesionales y estudiantiles, dentro de las distintas ramas de la química.

Durante los días del evento, se montó una exhibición especial, la Tabla Periódica Monumental, que con el permiso de la presidencia Municipal, ocupó la mayor parte de la Plaza Hidalgo en la ciudad de Guanajuato (ver memoria fotográfica anexa). Alumnos de la UG apoyaron como monitores explicando esta exhibición a toda la gente de la ciudad que pasó por este sitio, con esto se pretendía que el congreso no solo impacte a la comunidad científica especializada y estudiantil en el área de la Química, sino causar un impacto cultural sobre la comunidad en general, incluidos niños de escuelas primarias, secundarias y bachilleratos (ver memoria fotográfica).

Participación de profesores de la UG

Los profesores de la Universidad de Guanajuato tuvieron una importante participación durante el 48° Congreso Mexicano de Química y 32° Congreso Nacional de Educación Química, destacándose lo siguiente:

Conferencia Plenaria

“Silicio, un elemento en la frontera de la investigación básica y la aplicación”. Dr. Jorge Cervantes Jáuregui, impartida por el profesor del Departamento de Química de la UG

Simposios:

1) “100 años del premio Nobel a Alfred Werner”. Coordinador: Dr. Jorge Albino López Jiménez, profesor y Director del Departamento de Química.

2) “Tendencias modernas en materiales basados en Silicio”. Coordinador: Dr. Jorge Cervantes Jáuregui, profesor del Departamento de Química.

3) “Organocatálisis”. Coordinadores: Dr. Eduardo Peña y Dr. Miguel Ángel Vázquez, profesores del Departamento de Química.

4) “Diversidad Bioquímica”. Coordinadora: Dra. Patricia Ponce Noyola, profesora del Departamento de Biología.

5) “Química Analítica”. Coordinador: Dr. Mario Ávila, profesor del Departamento de Química.

6) “Radiación Sincrotrón aplicada en Química”. Coordinador: Dr. Gustavo Cruz Jiménez, profesor y Director del Departamento de Farmacia.

▪ Taller

Taller de curtido”. Dr. José Luis Mata Mata, Director de Vinculación de la UG

- Homenaje Póstumo al Dr. Jesús Martín Polo (Fue profesor del Departamento de Química de la UG, falleció en 2010). Participan por parte de la UG: Dra Luz María Muñoz de Coté (Directora del Departamento de Idiomas) y Dra Rocío Gámez Montaña (Profesora del Departamento de Química).



Participación de estudiantes de la UG

Muchos estudiantes de la División de Ciencias Naturales y Exactas (casi 130, ver listado anexo) participaron como voluntarios realizando así su Servicio Social Universitario, en apoyo a múltiples actividades logísticas necesarias para la operación del congreso. Pero en total hubo 288 estudiantes de la UG que participaron, si incluimos los que asistieron a conferencias, simposios y otras actividades.

Eventos culturales

Contando con el apoyo de la Dirección de Extensión Cultural, en el programa del 48° Congreso Mexicano de Química y 32° Congreso Nacional de Educación Química se presentarán varios eventos artístico – culturales para los congresistas, tales como (ver memoria fotográfica anexa):

- La presentación del grupo musical “Los Tiempos Pasados”, el día 31 de agosto.
- La presentación de los “Juglares de Guanajuato”, el día 1 de septiembre.
- La presentación del grupo “Ensamble Barroco”, el día 2 de septiembre (ver en anexo constancia).
- La presentación de la Estudiantina de la Universidad de Guanajuato y la de la Facultad de Química de la UNAM, el día 3 de septiembre durante la cena de gala-clausura del evento.

Premios Nacionales de Química 2013

Durante el Congreso Mexicano de Química, también se entregaron los premios más importantes a nivel nacional en la rama de la Química.

Los premios son otorgados por la Sociedad Química de México A.C. y se denominan Premio Nacional de Química “Mario Molina” y Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río” (en docencia y en investigación). Además se premiaron las mejores tesis de licenciatura, maestría y doctorado del país del año 2013, en el ámbito de la Química.

.El Premio Nacional de Química “Mario Molina” se entrega como reconocimiento al Dr. Mario Molina Henríquez, destacado científico mexicano quien ganó el Premio Nobel de Química en el año de 1995. Esta condecoración se otorga cada dos años a aquellas personas que se han desempeñado de manera sobresaliente, creativa e innovadora, contribuyendo al desarrollo de las ciencias químicas para el bienestar de la sociedad durante al menos 30 años.

En tanto, el Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río” se otorga como un homenaje a la memoria de este destacado científico de la Química radicado en México durante el siglo XIX. Dicha presea se entrega a profesionales de la Química que hayan contribuido de manera extraordinaria a elevar la calidad y el prestigio de la profesión química en México, de acuerdo a los objetivos de la Sociedad Química de México. Se otorgó en la modalidad de docencia y en la de investigación, en esta última hubo dos ganadores.



La información oficial y pública del 48° Congreso Mexicano de Química y 32° Congreso Nacional de Educación Química, así como de los Premios Nacionales de Química 2013, se puede consultar en el sitio de internet de la Sociedad Química de México A.C. en www.sqm.org.mx .

ALBUM FOTOGRAFICO



Conferencia de prensa: Mesón de San Antonio.