Química, nuestra vida, nuestro futuro QUIMICA y SOCIEDAD



Lorenzo Baselga Secretario Técnico Consejo General de Colegios de Químicos

El año 2011, que ha sido el elegido para ser el Año Internacional de la Química -AIQ 2011-, fue proclamado por la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), para concienciar al público sobre las contribuciones de esta ciencia al bienestar de la humanidad.

La UNESCO y la IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) han sido las instituciones designadas para llevar a cabo esta promoción. Los objetivos de esta conmemoración son: incrementar la apreciación pública de la Química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidad de la sociedad, promover el interés por la química entre los jóvenes, y generar entusiasmo por el futuro creativo de la química.

2011 coincide con el centenario del Premio Nóbel otorgado a Marie Curie por sus aportes a la química y de la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades Ouímicas. La conmemoración enfatiza la contribución de la química como ciencia creativa esencial para mejorar la sostenibilidad de nuestros modos de vida y para resolver los problemas globales y esenciales de la humanidad, como la alimentación, el agua, la salud, la energía o el transporte.

La celebración del Año Internacional de la Ouímica, cuenta con la presencia de S.A.R. Don Felipe de Borbón, para la Presidencia del Comité de Honor de la organización, que supervisará y promoverá las actividades conmemorativas en nuestro país a lo largo del próximo año.

El Acto Inaugural, ha tenido lugar en la sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC- en Madrid, el pasado día 8 de febrero, que fue presidido por Don Alfredo Pérez Rubalcaba Vicepresidente del Gobierno. Dicho acto contó también con la participación de los ministros de Ciencia e Innovación y Educación.

En el acto inaugural tuvo lugar la entrega de la Medalla de Oro de la Década Química 2001-2010, el galardón que tiene como objetivo premiar la mayor figura de la década en el campo de la química, fue entregado a Don Avelino Corma.

Bajo el lema Química, nuestra vida, nuestro futuro, se celebrarán actividades en todo el mundo durante

Año Internacional de la QUÍMICA

2011 para resaltar la importancia de la química en el sostenimiento de los recursos naturales. El Foro Química y Sociedad, entidad que lidera en España esta conmemoración, constituido por, entre otros organismos, el Consejo General de Colegios de Químicos, ha organizado un conjunto de actividades e iniciativas para hacer visible las numerosas aplicaciones de la química que han mejorado nuestra vida en todo sus aspectos y también señalar algunas de las innovaciones y desarrollos que pronto nos ayudaran a vivir una vida mejor y a crear un mundo más sostenible. Indicamos entre otras, las siguientes:

· Concurso de Fotografía: Fotciencia, donde FECYT y CSIC organizan este concurso de fotografía a escala nacional, que contará con un premio extraordinario en su certamen dedicado a AIO2011.

- · Ciclo de conferencias sobre Química, a lo largo del año se organizarán ciclos y debates sobre la química que contarán con el apoyo de entidades como el Instituto Cervantes, Ibercaja, Zentrum y el Museo de la Técnica del Ampurdán.
- · Olimpiada Nacional de Química, celebración del evento en 2011, siendo Valencia, quien acogerá la fase
- Premios Empresariales de la Olimpiada Química, junto a la celebración de la Olimpiada, se otorgarán dichos

premios a los mejores alumnos clasificados.

- Fomento de Vocaciones por la Ouímica. Se Organizarán jornadas de difusión para jóvenes estudiantes con el fin de fomentar vocaciones científicas, tendrá lugar al menos 500 centros educativos en el ámbito nacional a la misma hora y el mismo día.
- · Concurso del Agua. AIQ, Certamen Exposición Internacional El Agua y la Química, un Binomio Necesario.
- · Jornadas de Formación de Profesores. Está prevista la organización de la IV Jornada de Enseñanza de la Ouímica en Barcelona y de las Jornadas de Enseñanza adscritas a la Olimpiada Química.
- La noche de los Investigadores- La Magia de la Química. Se establecerán una serie de conferencias abiertas e interactivas que se extenderán durante una noche v en la que participarán investigadores y divulgadores.
- Premio SUSCHEM Jóvenes Investigadores Químicos. El objetivo es potenciar la actividad científica premiando a jóvenes investigadores en 4 categorías: Innova, Predoc, Postdoc y Futura. Se lanzará la convocatoria en febrero y el premio se otorgará en Expoquímia.

El acto de clausura se celebrará el 15 de noviembre, en el marco del Salón Internacional de la Química-Expoquimía (Barcelona, 14-18 de noviembre de 2011)

http://www.quimicaysociedad.org/