

AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA

Con diversas actividades y eventos a realizarse en el mundo, se celebra en 2011 el Año Internacional de la Química, proclamado por la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, ONU, para promocionar los aportes de esta ciencia al bienestar de la humanidad, acrecentar la apreciación pública de la Química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidades de la sociedad, al tiempo de defenderla de las continuas acusaciones de contribuir con deterioro ambiental y el cambio climático.

Con esta celebración cuyo lema es “Química: Nuestra Vida, Nuestro Futuro”, la ONU busca concientizar al público sobre el papel de ella en la vida de las personas, designando para su coordinación a la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas la Educación, la Ciencia y la Cultura) y a la IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada).

La celebración del Año Internacional de la Química en el 2011, coincide con el centenario del Premio Nobel otorgado a Marie Curie por sus aportes a esta ciencia, así como también con la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades Químicas.

El énfasis de la celebración se centra en los aportes de la química como ciencia creativa fundamental para la mejora de la sostenibilidad de los modos de vida y la solución de problemas globales y esenciales de la humanidad, como la alimentación, el agua, la salud, la energía o el transporte.

Para Koïchiro Matsuura, Director General de la UNESCO, la química desempeñará un valioso papel en el desarrollo de fuentes alternativas de energía y de la alimentación de la creciente población mundial, por lo cual la campaña conmemorativa resaltará su importancia en el sostenimiento de los recursos naturales.

Se busca igualmente con la celebración, garantizar los futuros investigadores, despertando interés entre los jóvenes por la química y entusiasmo por el futuro creativo de esta ciencia, recordando además la contribución femenina al cumplirse 100 años del Premio Nobel otorgado a Marie Skłodowska-Curie, pionera en el campo de la radioactividad, cuyas investigaciones la llevaron a ser la primera persona en recibir 2 [Nobel](#) y la primera mujer en ingresar como profesora en la Universidad de París.

Nicole Moreau, Presidenta de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC), considera que la imagen abominable atribuida a la Química, es producto de incomprensión y desconocimiento, al tenerla como síntesis de cosas artificiales y por tanto peligrosas. Por su parte, Irina Bokova, Directora General de la UNESCO, afirma que el Año Mundial de la Química será una preciosa ocasión para explorar sobre cómo alimentar a la población, mejorar su salud, proteger el entorno y asegurar un desarrollo sustentable.

Significativas son también las opiniones de Jean-Marie Lehn, premio Nobel francés de 1987, para quien la química está en todas partes, aunque la mayoría de las veces pasa desapercibida. Sin esta disciplina, a juicio del científico, no existiría nada sintético, sería un mundo carente de teléfonos, computadoras, cines, aspirinas, jabones, champús, dentífricos, cosméticos, pinturas y papel, y por tanto, de periódicos y libros.

De acuerdo a referencias de algunos investigadores, citadas por informaciones de prensa, la química es erróneamente atacada porque es el hombre y no esta ciencia la responsable de la contaminación y destrucción del medio ambiente.

Así, el Año Internacional de la Química será propicio para dar a conocer los aportes de esta disciplina a los problemas del entorno, la escasez y mala calidad del agua; la introducción de formas renovables en el sector de la energía (solar, eólica, marina, hidráulica, geotérmica, biocombustibles).

Serán destacados también los progresos en el terreno de la salud, con la introducción de nuevos medicamentos y el uso de la química molecular, nanomolecular y supramolecular y en la esfera de materiales con la mejora del rendimiento y la sustitución.

Película

En ocasión del Año Internacional de la Química, lanzado por la ONU, la Asociación Petroquímica y Química Latinoamericana, APLA, invita a ver la película "Chemistry: all about you" (Todo sobre la Química y Usted), producida por EPCA, Asociación Petroquímica Europea, la UNESCO y IUPAC.

Según la información suministrada por APLA, la película muestra la importancia de la Química en la cotidianidad de las personas y explica cómo esta ciencia provee el acceso de manera sustentable al agua potable, los alimentos, vestimenta, salud, energía, vivienda, transporte, comunicación, entre otros.

Se puede tener acceso a esta película o bajarla de Internet, visitando el sitio Web: <http://www.apla.com.ar/novedades-detalle.php?novedad=16>.

TALLER SOBRE SIDUNEAWorld, NUEVA VERSIÓN DEL SISTEMA ADUANERO AUTOMATIZADO

Recientemente tuvo lugar en ASOQUIM un taller sobre SIDUNEAWorld, nueva versión del Sistema Aduanero Automatizado, evento organizado por la Asociación de Logística de Venezuela, ALV, al que asistieron 35 representantes de más de 22 empresas afiliadas.



El taller fue dictado por el Dr. Tiuna De Benito Fernández, Asesor Técnico Principal para las Américas de la UNCTAD, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo.

Esta versión, número 4 del SIDUNEAWorld o sistema aduanero automatizado, está basado en las últimas tecnologías Internet e inalámbricas disponibles. Actualmente funciona sólo en la Aduana Principal de La Guaira y progresivamente será implementado en todas las aduanas del país.

Se trata de una herramienta tecnológica para el registro, intercambio y procesamiento de la información, para el trámite y control de la llegada, almacenamiento, introducción, permanencia y extracción de mercancías objeto del tráfico internacional.

Durante el taller, el experto Tiuna De Benito Fernández, explicó las bondades y características de la nueva versión del sistema, operativo en 100 países con marcos normativos nacionales diferentes. De acuerdo a sus afirmaciones, el sistema permite a las Administraciones Aduaneras procesar en forma automática las actividades de nacionalización de mercancías, al incluir mecanismos de cálculo de impuestos y registro histórico de documentos.

Cuando el sistema sea implementado en otra aduana del país, ALV, espera realizar otro taller como el dictado en ASOQUIM.

Convenio ASOQUIM- FONDONORMA APROBACIÓN DE NORMAS

En el marco del Convenio ASOQUIM-FONDONORMA para la elaboración, revisión, publicación y difusión de normas técnicas dirigidas al sector químico y petroquímico, fueron aprobadas por el Consejo Superior de FONDONORMA, una serie de estos documentos, previamente revisados y discutidos por el Sub-Comité CT4-SC3 Grasas y Aceites Lubricantes.

Entre las normas aprobadas están las siguientes:

899-3:2010 Fluidos para transmisiones automáticas.

967-1:2010 Grasas lubricantes de uso automotriz e industrial. Parte 1: Clasificación, muestreo, inspección y rotulación.

967-2:2010 Grasas lubricantes de uso automotor e industrial. Parte 2: Grasas para servicio liviano.

967-3:2010 Grasas lubricantes de uso automotriz e industrial. Parte 3: Grasas para servicio múltiple.

967-4:2010 Grasas lubricantes de uso automotriz e industrial. Parte 4: Grasas para servicio múltiple de extrema presión.

967-5:2010 Grasas lubricantes de uso automotriz e industrial. Parte 5: Grasas para servicio múltiple de uso prolongado.