



**XLVI RECYT
REUNION ESPECIALIZADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MERCOSUR**

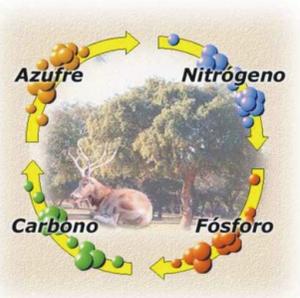
COMISION DE APOYO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

ANEXO VI

AÑO INTERNACIONAL DE LA QUIMICA

¿PORQUE UN AÑO PARA LA QUÍMICA?

 Toda la materia conocida (en estado gaseoso, líquido, sólido o de plasma) está formada por elementos químicos o compuestos de esos elementos. La comprensión que la humanidad tiene del carácter material de nuestro mundo reposa en nuestro conocimiento de la química. Todos los procesos de la vida, en efecto, están controlados por reacciones químicas.



 La ciencia química contribuye sobremedida al progreso económico de la humanidad. La industria química es deudora de esta ciencia, como lo son las empresas que elaboran medicamentos, combustibles, metales, alimentos, fertilizantes y prácticamente cualquier otro producto manufacturado.



 La química tiene una función primordial para dar con soluciones a muchos de los problemas que hoy en día tiene planteados el mundo y ayudar a hacer realidad los objetivos de desarrollo del Milenio. En particular, el conocimiento de la química es indispensable como base de la medicina y la salud pública y también para abordar problemas como el cambio climático mundial, ofrecer fuentes sostenibles de agua potable, alimentos y energía y mantener un entorno sano en beneficio de todas las personas.



 Para que esta ciencia siga gozando de buena salud y atrayendo a excelentes estudiantes que quieran hacer de ella su profesión, es importante que el gran público sea consciente del sinfín de maneras distintas en que la química contribuye a satisfacer necesidades humanas básicas, reducir la pobreza, mantener en buen estado nuestro planeta y mejorar la calidad de vida.



 El **Año Internacional de la Química** ayudará a generar en el gran público el nivel de conciencia y conocimiento necesario para secundar las iniciativas que las Naciones Unidas tienen en marcha en materia de prácticas industriales ejemplares, educación científica, responsabilidad social de la ciencia o cambio climático. Para que el público entienda los problemas derivados de la evolución del medio natural y para dar con la adecuada respuesta a ellos es indispensable desentrañar las complejas interacciones químicas que se dan entre las sustancias presentes en nuestra ecosfera, ya sean naturales o antropogénicas.

 El año **2011** marca el centenario de la concesión del **Premio Nobel de Química a Maria Sklodowska-Curie** por el descubrimiento de los elementos radio y polonio. El reconocimiento de los grandes logros de la Dra. Curie será fuente de inspiración para todos los estudiantes, y en especial "las" estudiantes, que quieran dedicarse profesionalmente a la química u otra disciplina científica.

CELEBREMOS LA QUÍMICA!!!

Calendario Oficial de Actividades

- Febrero 18 y 19:** Apertura Oficial del AIQ 2011 Py
- Marzo 16**
- Mayo 18** Proyecciones de Videos (cine científico) - Debates
- Setiembre 17**
- Octubre 19**
- Mayo 6 al 13:** Semana del Químico
- Julio 4:** Jornada Homenaje a Marie Curie
- Julio:** Emisión de un sello de correo conmemorativo
- Setiembre 16 y 17:** 1ra. Olimpiada Paraguaya de Química
- Setiembre 19 al 23:** ETyC 2011
- Octubre 21:** Jornada Puertas Abiertas
- Octubre 31:** Hacia una Cultura Científica
- Noviembre 11:** III Jornada de Ciencias y Tecnología y I. Jornada de Investigación en Química Pura y Aplicada
- Diciembre 16:** Cierre del AIQ 2011 Py

De Marzo a Noviembre

- Talleres de Capacitación y Actualización para Docentes y Profesionales
- Experimento Global de Química: Agua: "Una Solución Química"**
- Conferencias a Cargo de Disertantes Internacionales



Proponer actividades en:
www.quimica2011.una.py
www.chemistry2011.org
aiq2011py@gmail.com

La ONU proclama 2011 Año Internacional de la Química



Año Internacional de la QUÍMICA 2011

Ese año coincide con el centenario del Premio Nobel otorgado a Marie Curie por sus aportes a la química.

El director general de la UNESCO, Koïchiro Matsuura, encomió la decisión de la Asamblea General y acotó que “es indudable que la química desempeñará un papel muy importante en el desarrollo de fuentes alternativas de energía y la alimentación de la creciente población mundial”.

31 de diciembre, 2008. La Asamblea General de la ONU proclamó al 2011 como el Año Internacional de la Química para concienciar al público sobre las contribuciones de esa ciencia al bienestar de la humanidad.

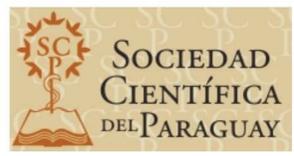


El Año Internacional de la Química servirá para:

- coordinar la labor de las empresas químicas nacionales, instituciones educativas y organizaciones no gubernamentales e intergubernamentales;
- lograr que el gran público entienda y aprecie mejor la química;
- promover el papel de la química a la hora de aportar soluciones a muchos problemas de ámbito mundial;
- generar capacidades, atrayendo a los jóvenes a las disciplinas científicas;
- catalizar la cooperación internacional.



ORGANIZACIONES ADHERIDAS



Pedro Gill 935 c/ Ytororó, Lambaré, Paraguay, Tel: (021) 908-555 Fax: 595 (21) 908-542



MBA'EMOAMBUEKUA
ARAPY ARY
Nãnde Reko
Nãnde Raperã

