

## Química... eso es lo que somos <sup>[1]</sup>

Enviado el 21 julio 2011 - 1:30pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*



Por Mario Alegre Barrios / [malegre@elnuevodia.com](mailto:malegre@elnuevodia.com) <sup>[2]</sup> [El Nuevo Día](#) <sup>[3]</sup> De todas las posibles respuestas que existen a la pregunta de qué es lo que somos -al menos en el plano material-, quizá la más simple y también la más fascinante es que somos... química. De esto dan fe las no menos de 100,000 moléculas distintas que hay en nuestro cuerpo y cuyo equilibrio es tan preciso y frágil que la más mínima variación puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte. “La química es moléculas. Nosotros somos moléculas. La química es realmente una ciencia antrópica”, dijo alguna vez el doctor Roald Hoffmann, distinguido en 1981 con el premio Nobel en esta disciplina. Hoffmann es una de las siete personalidades poseedoras de este galardón que se reunirán en Puerto Rico en el marco de la cuadragésima tercera edición del Congreso Mundial de la Unión Internacional de la Química Pura y Aplicada (IUPAC, por su sigla en inglés) que se realizará entre el 30 de este mes y el 7 de agosto, con el Centro de Convenciones de Miramar como sede. El viejo ritual de la conferencia de prensa reiteró ayer lo que ya se ha dicho antes sobre este ambicioso proyecto que se realiza en el marco del Año Internacional de la Química, proclamado así por la Organización de las Naciones Unidas. Organizado por el Colegio de Químicos de Puerto Rico, el Congreso es un proyecto de enorme envergadura al reunir en la Isla a un número considerable de los más cimeros científicos de nuestros días, encabezados por siete premios Nobel de Química: Aaron Ciechanover (2004), Richard R. Ernst (1991), Robert H. Grubbs (2005), Richard R. Schrock (2005), Ada E. Yonath (2009), Mario J. Molina y el ya mencionado doctor Hoffmann. “Nuestra isla es la primera sede en Latinoamérica que servirá como punto de encuentro y principal enfoque para los científicos de todo el mundo con la llegada del Congreso IUPAC 2011”, dijo el doctor Gabriel Infante, presidente del Comité Organizador IUPAC 2011. Por su parte, la doctora Flor Mattos, presidenta de Colegio de Químicos de Puerto Rico, puso de relieve que, “junto a este evento de alta envergadura”, se estará celebrando la Convención Anual de esta entidad. “La unión de ambos tiene la misión de impulsar el desarrollo de la economía del conocimiento y la investigación científica en la Isla”, aseveró. “Actualmente estamos celebrando los 70 años de servicios ininterrumpidos de nuestra institución”. Variada agenda Con el endoso de la American Chemical Society de Estados Unidos (ACS), la Royal

Society of Chemistry de Gran Bretaña y la Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas (FLAQ)-, el Congreso podría reunir -según sus organizadores- a cerca de 2,500 científicos especializados en diversas ramas, desde químicos, ingenieros, biólogos, forenses y farmacéuticos industriales hasta geólogos, bioquímicos, microbiólogos, ecólogos, toxicólogos y abogados ambientales, así como maestros y estudiantes de ciencias provenientes de varios de los principales países del mundo. La agenda del Congreso tiene como uno de sus objetivos principales honrar las contribuciones de las mujeres que han jugado un papel fundamental en la química, entre ellos el de la legendaria Madame Marie Curie, quien fue la primera mujer en recibir el Premio Nobel de la Química, en 1911. Durante el programa del Congreso -pródigo en conferencias y plenarias- ocho mujeres químicas puertorriqueñas serán exaltadas y también se llevará a cabo el simposio “Are Women Still Underrepresented in Science”, que contará con la presencia, entre otras distinguidas personalidades, de la princesa tailandesa Chulabhorn Mahidol, ganadora de la medalla Einstein, de la Unesco. En los próximos días ofreceremos en estas páginas más detalles relacionados con el programa de esta cumbre.

## Categorías de Contenido:

- [Educadores](#) [4]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/quimica-eso-es-lo-que-somos?language=es#comment-0>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/quimica-eso-es-lo-que-somos?language=es>

[2] <mailto:malegre@elnuevodia.com>

[3] <http://www.elnuevodia.com/quimica...esoesloquesomos-1020663.html>

[4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>