Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

La química está aquí de fiesta [1]

Enviado el 29 julio 2011 - 1:33pm

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

Calificación:

El Nuevo Día [2] Desde este domingo -y durante toda la semana próxima- la química estará de fiesta en Puerto Rico, con la realización de la cuadragésima tercera edición del Congreso Mundial de la Unión Internacional de la Química Pura y Aplicada (IUPAC, por su sigla en inglés), cumbre que se celebra en el marco del Año Internacional de esta ciencia, declarado de esta manera por la Organización de las Naciones Unidas. Como una suerte de saludo al Congreso, entre la 1 y las 4:40 p.m. de este domingo, el Paseo de la Princesa, en el Viejo San Juan, será sede del ya tradicional Festival de Química, organizado con el auspicio de la Sociedad Americana de Química (ACS). En esta actividad, gratuita y orientada para toda la familia, se enfatizarán los temas del medio ambiente, energía y materiales, a través de demostraciones, con el objetivo primordial de dejar constancia de su pertinencia en la vida diaria. Asimismo, se estará llevando a cabo el experimento global sobre calidad de agua diseñado -precisamente- para el Año Internacional de la Química. Los voluntarios son estudiantes subgraduados y graduados de diferentes universidades, así de escuela superior", dice la doctora Ingrid Montes, fellow de IUPAC y coordinadora del Año Internacional de la Química en Puerto Rico. "Estas demostraciones no conllevan el uso de ninguna sustancia peligrosa, sólo utilizamos materiales de uso cotidiano". La doctora Montes reitera que esta actividad "está preparada para el público en general, en especial para que los niños se motiven en el estudio de las ciencias y lo vean como algo divertido e interesante". "A pesar de que ninguna de las demostraciones es peligrosa, suplimos gafas de seguridad a los niños y a los participantes para enseñarles que siempre es importante proteger los ojos", apunta. "Se repartirán mochilas, folletos con información sobre las demostraciones y algunos regalos donados por la Sociedad Química de los Estados Unidos". Arranca la cumbre Poco después -a la 6 p.m. - se llevará cabo la inauguración oficial del 43er. Congreso Mundial de la Unión Internacional de la IUPAC -organizado por el Colegio de Químicos de Puerto Rico- en el

Centro de Convenciones de Miramar. Esta cumbre tiene como uno de sus grandes rasgos la reunión en la Isla de 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 (1995 y Roald Hoffmann (1981). 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.

Tags:

- escuela superior [3]

Categorías de Contenido:

- K-12 [4]
- Subgraduados [5]
- K-12 [4]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-quimica-esta-aqui-de-fiesta?page=12#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/la-quimica-esta-aqui-de-fiesta [2] http://www.elnuevodia.com/laquimicaestadefiesta-1026598.html [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior [4] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0