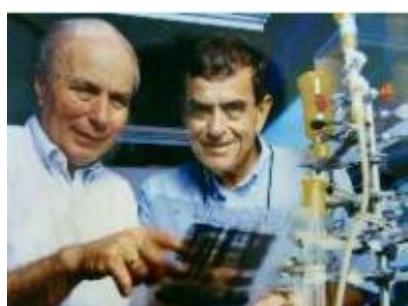


Siete premios Nobel en la Isla [1]

Enviado el 12 julio 2011 - 3:44pm

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

Calificación:



El Nuevo Día [2] Por primera vez en Puerto Rico -y en el marco del Congreso Mundial de la Química IUPAC 2011- se reunirán siete ganadores del Premio Nobel de la Química para ofrecer conferencias plenarias basadas en las investigaciones que les significaron tan importante galardón. Este encuentro se llevará a cabo del 30 de julio al 7 de agosto del año en curso en el Centro de Convenciones de Puerto Rico, San Juan. Cabe señalar que la Unión Internacional de la Química Pura y Aplicada (IUPAC) es una organización que reúne a químicos de todas partes del mundo con el objetivo de discutir los últimos adelantos en el campo de la química. Los invitados • Mario J. Molina Henríquez Es el único latinoamericano que ostenta actualmente un Nobel de Química (1995) por sus investigaciones acerca de la formación y descomposición de la Capa de Ozono. Su fascinación y preocupación por el tema medio ambiental lo llevó a forjar el Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente en México. En la actualidad, es catedrático de Química en la Universidad de California en San Diego y es Asesor Científico del Presidente de los Estados Unidos. • Ada Yonath Esta profesora obtuvo el Nobel en el año 2009 por sus estudios en la estructura y función del ribosoma. La Dra. Yonath también ha recibido varios reconocimientos y honores como lo son: Premio Logro de Vida de L'Oréal, UNESCO en el 2008, y Premio Wolf en Química en el 2007. • Aaron Ciechanover Profesor israelita y director del Instituto de la Familia Rappaport de Investigación en Ciencias Médicas de Technion (Instituto Tecnológico de Israel). Del 1982 al 1984, fue becario postdoctoral en el Departamento de Biología del MIT y comenzó su carrera profesional en el Instituto Tecnológico de Israel. Obtuvo el Nobel en el 2004 por sus investigaciones acerca de la acción

del Sistema Proteolítico Ubiquitín en la degradación de proteínas en los metabolismos biológicos.

- Richard Ernst El profesor Ernst estudió en el Instituto Técnico Hochschule Eidgenössische en Zurich, donde recibió su doctorado en 1962. Ganó del Nobel en el 1991 por sus contribuciones al desarrollo de la metodología de espectroscopia de Resonancia Magnética Nuclear de alta resolución.
- Ronald Hoffmann Hoffman se graduó de la Universidad de Columbia y procedió a estudiar su doctorado en la Universidad de Harvard en 1962. Obtuvo el Nobel en el 1981 por sus trabajos en química teórica que podrían anticipar el curso que seguirán las reacciones químicas. El profesor Hoffman es un gran amigo de Puerto Rico debido a que colaboró, como profesor visitante, en el Departamento de Química de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras y ha visitado la Isla en varias ocasiones.
- Robert H. Grubbs Grubbs es un químico estadounidense que estudió en la Universidad de Florida y luego en la Universidad de Columbia, Nueva York. En esta última, obtuvo su grado de doctorado bajo la tutela académica de Ronald Breslow en 1968. Obtuvo el Premio Nobel en Química de 2005 conjuntamente con los profesores Richard R. Schrock de MIT e Ives Chauvin por sus investigaciones en el campo de Metátesis de Olefinas.
- Richard Schrock El profesor Schrock nació en Indiana, USA en el 1945. Estudió su Bachillerato en Química en la Universidad de California en Riverside y obtuvo su doctorado en la Universidad de Harvard en 1971. Actualmente, ostenta el puesto "Frederick G. Keyes Professor of Chemistry" en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en Boston, Massachusetts. Este 43er Congreso Mundial IUPAC 2011 es organizado por el Colegio de Químicos de Puerto Rico. El proyecto busca la integración de los científicos así como incrementar la apreciación y el entendimiento del público acerca de la importancia de la química en la humanidad. Para que esto sea posible, el evento igualmente contará con simposios, talleres, cursos de educación continua y exhibiciones, entre otros.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/siete-premios-nobel-en-la-isla>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/siete-premios-nobel-en-la-isla> [2]
<http://www.elnuevodia.com/sietepremiosnobelenlaisla-1012651.html>