

**SENADO DE PUERTO RICO**

**R. del S. 2203**

27 de junio de 2011

Presentada por la señora *Nolasco Santiago*

**RESOLUCION**

Para expresar el reconocimiento y sincera felicitación del Senado de Puerto Rico al doctor Richard R. Schrock, por su destacado trabajo en el avance de la química, trayectoria profesional, y aportación intelectual a la humanidad; en ocasión de presentarse como orador en el cuadragésimo tercer (43<sup>er</sup>) *Congreso Mundial de Química de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC)*, a llevarse a cabo del 30 de julio al 7 de agosto de 2011, en el Centro de Convenciones de Puerto Rico, doctor Pedro Rosselló.

**EXPOSICION DE MOTIVOS**

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) proclamó el 2011 como el Año Internacional de la Química, para concienciar a los ciudadanos sobre las contribuciones de la química al bienestar de la humanidad. Además, este año coincide con el centenario del Premio Nobel de la Química otorgado por primera vez a una mujer, Madame Marie Curie, en el 1911.

Entre los eventos internacionales a realizarse durante el Año Internacional de la Química se encuentra el cuadragésimo tercer (43<sup>er</sup>) *Congreso Mundial de la Química de la Unión Internacional de la Química Pura y Aplicada (IUPAC)*. El mismo se llevará a cabo en el Centro de Convenciones de Puerto Rico, doctor Pedro Rosselló, del 30 de julio al 7 de agosto de 2011, lo que convierte a nuestra isla en el primer país latinoamericano en ser anfitrión de un congreso mundial de química. La celebración de este evento en Puerto Rico representa un acontecimiento trascendental para el desarrollo de las ciencias y el fortalecimiento de la educación en todos sus niveles. Además, aporta significativamente a la competitividad de nuestra isla en las áreas de la ciencia y la tecnología.

En esta ocasión especial, la comunidad científica puertorriqueña será el centro de la discusión de temas sobre la química y la ciencia a nivel internacional. Para esto contará con la visita de siete (7) distinguidos científicos que han sido reconocidos con el Premio Nobel de la Química. Ellos son los doctores Richard R. Schrock, Aaron J. Ciechanover, Richard R. Ernst, Robert H. Grubbs, Roald Hoffmann, Mario J. Molina, y la doctora Ada E. Yonath.

El doctor Richard R. Schrock nació en Berne, Indiana en el 1945. Estudió su bachillerato en química en la Universidad de California en Riverside, y completó su doctorado en la Universidad de Harvard en el 1971. Posteriormente, fue contratado por la compañía DuPont, donde formó parte del grupo investigador de George Parshall. Además, trabajó en la Estación Experimental de Wilmington, Delaware. En el 1975 formó parte de la facultad del Massachusetts Institute of Technology, y para el 1980 comenzó a laborar en la misma a tiempo completo. Actualmente, es miembro de la *National Academy of Sciences* y de la *American Academy of Arts and Sciences*.

En el 2005 fue distinguido con el Premio Nobel de la Química, por su trabajo en metátesis de olefinas, una innovadora técnica de síntesis orgánica. Cuenta con más de quinientas (500) publicaciones sobre catálisis homogénea y química organometálica de los elementos de transición. Ha recibido numerosas distinciones, entre ellas el premio Albert Cotton de la Sociedad Química Americana (2006), la medalla August Wilhelm von Hofmann de la Sociedad Química Alemana (2005) y la medalla Wilkinson (2002) y Basolo (2007).

Por su esfuerzo, compromiso y dedicación a favor de los nuevos avances en el campo de la química, y su destacada trayectoria profesional y aportación intelectual a la humanidad, el Senado de Puerto Rico desea expresar su reconocimiento y sincera felicitación al doctor Richard R. Schrock. Le exhortamos a continuar adelante en sus proyectos científicos y planes futuros para beneficio de las sociedades del mundo.

#### RESUELVESE POR EL SENADO DE PUERTO RICO:

- 1 Sección 1. - El Senado de Puerto Rico expresa su reconocimiento y sincera felicitación al
- 2 doctor Richard R. Schrock, por su destacado trabajo en el avance de la química, trayectoria
- 3 profesional, y aportación intelectual a la humanidad; en ocasión de presentarse como orador en el

1 cuadragésimo tercer (43<sup>er</sup>) *Congreso Mundial de Química de la Unión Internacional de Química*  
2 *Pura y Aplicada* (IUPAC), a llevarse a cabo del 30 de julio al 7 de agosto de 2011, en el Centro  
3 de Convenciones de Puerto Rico, doctor Pedro Rosselló.

4 Sección 2. - Esta Resolución, en forma de pergamino, traducida al idioma inglés, será  
5 entregada a la mano al doctor Richard R. Schrock, el jueves, 4 de agosto de 2011, en el Capitolio  
6 de Puerto Rico.

7 Sección 3. - Esta Resolución comenzará a regir inmediatamente después de su aprobación.