

SENADO DE PUERTO RICO

R. del S. 2204

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 Roald Hoffmann, 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^{er}) *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^{er}) *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 Roald Hoffmann, Richard R. Ernst, Richard R. Schrock, Aaron J. Ciechanover, Robert H. Grubbs, Mario J. Molina, y la doctora Ada E. Yonath.

El doctor Roald Hoffmann nació en el 1937 en Zloczow, Polonia y se radicó en los Estados Unidos en el año 1949. Se graduó de la Universidad de Columbia en Nueva York, y procedió a estudiar su doctorado en la Universidad de Harvard en el 1962. Desde el año 1975 funge como profesor en la Universidad de Cornell. Es miembro de la Academia Nacional de Ciencias, Academia Americana de Artes y Ciencias y de la Sociedad de Filosofía Americana. Ha recibido sobre veinticinco (25) grados honoríficos y se distingue por ser la única persona en haber recibido tres (3) reconocimientos de la Sociedad Americana de Química en tres áreas de dicho campo. Se le otorgó el Premio Nobel de Química en el 1981, por sus trabajos en química teórica que podrían anticipar el curso que seguirán las reacciones químicas. Dos (2) de sus grandes aportaciones a la química han sido el método extendido de Hückel y la exploración a dos bandas de la estructura electrónica de los estados de transición. Escribió un libro titulado *Solids and Surfaces: A Chemist's View of Bonding in Extended Structures*, y produjo una serie de programas de televisión sobre química básica.

El doctor Roald Hoffmann ha contribuido al desarrollo de la educación científica en Puerto Rico, colaborando como profesor visitante de la Facultad del Departamento de Química, de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Además, ha participado de distintos congresos y conferencias realizadas en nuestra isla.

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 Roald Hoffmann. 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 Roald Hoffmann, 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
4 cuadragésimo tercer (43^{er}) *Congreso Mundial de Química de la Unión Internacional de Química*
5 *Pura y Aplicada* (IUPAC), a llevarse a cabo del 30 de julio al 7 de agosto de 2011, en el Centro
6 de Convenciones de Puerto Rico, doctor Pedro Rosselló.

7 Sección 2. - Esta Resolución, en forma de pergamino, traducida al idioma inglés, será
8 entregada a la mano al doctor Roald Hoffmann, el jueves, 4 de agosto de 2011, en el Capitolio de
9 Puerto Rico.

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