# El Premio Nobel de Química Richard R. Schrock visita la Universidad de Granada

07/09/2016

**El científico estadounidense, actualmente en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), ofrecerá una conferencia en la Facultad de Ciencias el miércoles, 8 de septiembre, a las 12 horas**

El científico estadounidense y Premio Nobel de Química Richard R. Schrock ofrecerá una conferencia mañana jueves, 8 de septiembre, a las 12 horas en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

La charla, que llevará como título “Recent Advances in Olefin Metathesis with Molybdenum and Tungsten Catalysts”, ha sido organizada por la Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías, el Programa de Doctorado de Química, el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la UGR y el departamento de Química Orgánica.

El profesor Schrock recibió el Premio Nobel de Química en el año 2005, junto con Robert H. Grubbs e Yves Chauvin, por sus contribuciones en el campo de la metátesis de olefinas, una herramienta básica en síntesis orgánica. Dichas reacciones transcurren mediante intermedios ahora conocidos como “carbenos de Schrock”, que han permitido el desarrollo de catalizadores comerciales para llevar a cabo transformaciones químicas impensables hace unos años.

No en vano, sus trabajos en el campo de la Química Orgánica, concretamente en las reacciones de metátesis, han permitido a la industria sintetizar sustancias eficientemente y con escasos desperdicios tóxicos.

Además del Premio Nobel, el professor Schrock ha sido galardonado con muchos otros premios, como ACS Award in Organometallic Chemistry (1985), ACS Award in


Copyright© 2025 Universidad de Granada

Inorganic Chemistry (1996), ACS Cope Scholar Award (2001), F. Albert Cotton Award in Synthetic Inorganic Chemistry (2006), August Wilhelm von Hofmann Medal from the German Chemical Society (2005), entre otros.

En la actualidad, Richard R. Schrock es investigador en el Massachusetts Institute of

hrockgroup.mit.edu).

NOTA PARA MEDIOS: Si algún medio de comunicación está interesado en entrevistar al profesor Richard R. Schrock, deberá contactar previamente con el profesor de la UGR Juan Manuel Cuerva Carvajal para acordar la hora.

**Contacto:**
Juan Manuel Cuerva Carvajal
Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Granada
Teléfonos: 958243319 958243320
Correo electrónico: LINK: --LOGIN--86c63fedaf9815abc3574bceb782bddbugr[dot]es -> --LOGIN--86c63fedaf9815abc3574bceb782bddbugr%5Bdot%5Des


Copyright© 2025 Universidad de Granada