



16 de marzo de 2015

La Real Sociedad Española de Química y Lilly reconocen la labor investigadora de José Alemán en el desarrollo de nuevas metodologías sintéticas menos contaminantes

- Los trabajos de investigación de José Alemán en el área de la catálisis asimétrica, la química del azufre y la química bioinorgánica, han permitido desarrollar nuevos métodos de síntesis orgánica más eficaces y menos agresivos con el medio ambiente
- Por su condición de galardonado, José Alemán impartirá la Conferencia Lilly en la XXXV Bienal de Química de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), que se celebrará en A Coruña el próximo mes de julio
- Con este premio, Lilly mantiene su apuesta por la promoción del talento investigador y la innovación, reconociendo la labor de los químicos españoles menores de 40 años

Madrid, 16 de marzo de 2015. La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) ha concedido el premio Lilly a Jóvenes Investigadores al Doctor José Alemán, que actualmente desarrolla su trabajo de investigación en el Departamento de Química Orgánica de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Esta distinción reconoce los avances realizados por José Alemán en el área de la catálisis asimétrica, la química del azufre y la química bioinorgánica, que han permitido el desarrollo de nuevas metodologías menos contaminantes y más eficientes que podrán utilizarse en la síntesis de fármacos, y otros compuestos de interés industrial.

Con este reconocimiento, Lilly y la RSEQ quieren destacar la labor de aquellos jóvenes investigadores menores de 40 años que, como José Alemán, han despuntado por su excelente trayectoria profesional. El premio Lilly a Jóvenes Investigadores incluye una dotación de 3.500 euros en concepto de ayuda a la investigación. *“Desde Lilly estamos comprometidos con la necesidad de apoyar a los jóvenes investigadores españoles que tratan de mejorar cada día la sociedad a través de su trabajo en el campo de la Química”,* ha explicado Javier Ellena, presidente de Lilly España.

Además, por su condición de premiado, José Alemán impartirá la Conferencia Lilly en la XXXV Bienal de Química de la RSEQ, que este año tendrá lugar en la ciudad de A Coruña, del 19 al 23 de julio. Bajo el título *“Desde la química del Azufre a la Organocatálisis”,* el investigador de la UAM expondrá la importancia del desarrollo de nuevos catalizadores para mejorar la sostenibilidad medioambiental de la industria química.

“Estoy muy agradecido por esta distinción. Espero que este premio me ayude a establecer mi propio grupo de investigación en los próximos años. Creo que Lilly está haciendo una labor increíble en apoyo a la investigación, especialmente con los jóvenes investigadores que están buscando formas de mejorar la sociedad a través de la innovación” ha señalado Alemán.

José Alemán defendió su Tesis Doctoral en el año 2006 en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), bajo la supervisión del Profesor García Ruano en el campo de la síntesis asimétrica, realizando durante la misma una estancia predoctoral de seis meses (2003) en el laboratorio del Profesor Padwa (Emory University). Tras realizar una estancia postdoctoral en Dinamarca con el Profesor Jørgensen (2006-2008) en el campo de la organocatálisis, se incorporó al grupo de la Profesora Navarro-Ranninger en el área de la

bioinorgánica en la UAM (2008-2009). Desde el 2010 es Investigador Ramón y Cajal en el Departamento de Química Orgánica de la UAM.

Su actual línea de investigación se centra principalmente en la catálisis asimétrica, la química del azufre y la química bioinorgánica, siendo autor de 90 publicaciones científicas. Ha sido galardonado con el premio Lilly al mejor alumno de doctorado (2005), premio a la mejor Tesis Doctoral de la UAM (2006) y premio Sigma-Aldrich a jóvenes investigadores de la RSEQ (2013). Recientemente, ha recibido del Consejo Europeo de Investigación (ERC) una Consolidator Grant (ERC-CoG-2014) para desarrollar nuevos métodos de catálisis que sean más respetuosos con el medio ambiente.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visítenos en www.lilly.com y www.lilly.es.