
20 de marzo de 2018

Nota de prensa

La Real Sociedad Española de Química y Lilly premian a Martín Fañanás como “Joven Investigador 2018” por su trabajo para la transformación sostenible de materias primas

- El galardonado de este año, que trabaja en el Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS) de la Universidad de Santiago de Compostela, impartirá una conferencia en la XXVII Reunión Bienal del Grupo especializado en Química Orgánica de la RSEQ, que se celebra en la capital gallega.
- El trabajo de Martín Fañanás se centra en el diseño de metodologías sintéticas que permitan la transformación directa, sostenible y eficiente de materias primas simples en compuestos más complejos.

Madrid, 20 de marzo de 2018. La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y Lilly han concedido el Premio Lilly “Joven Investigador 2018” al **Doctor Martín Fañanás Mastral**, Investigador Ramón y Cajal en el Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS) de la Universidad de Santiago de Compostela.

Este galardón, que anualmente distingue la excelencia en la calidad científica y en la trayectoria profesional de investigadores españoles menores de 40 años, ha reconocido en esta ocasión un trabajo centrado en el diseño de metodologías sintéticas que permiten la transformación directa, sostenible y eficiente de materias primas simples y abundantes, tales como los hidrocarburos, en compuestos más complejos de alto valor añadido.

Concretamente, el trabajo premiado se ha centrado en el desarrollo de métodos de síntesis catalíticos para la construcción de moléculas a través de la formación de enlaces carbono-carbono. Dichas metodologías sintéticas se basan principalmente en el uso de catalizadores de cobre, un metal barato y abundante, y permiten el ensamblaje de diferentes reactivos de una forma altamente selectiva y con alta eficiencia atómica.

“Con la concesión de este galardón, que Lilly apoya desde hace ya dieciséis años, queremos mantener nuestra apuesta por la promoción del talento y la investigación en nuestro país”, destaca

Juan Velasco, director del Centro de I+D de Lilly España, que añade que, como empresa comprometida por la investigación, *“debemos premiar la enorme labor que realizan día a día los científicos españoles. La investigación y la innovación es el origen de toda nuestra actividad”*, enfatiza.

El Premio “Joven Investigador” incluye una dotación de 3.000 euros que serán entregados durante la XXVII Reunión Bienal del Grupo especializado en Química Orgánica de la RSEQ, que se celebrará en la Universidad de Santiago de Compostela del 20 al 22 de junio.

Durante este encuentro, el investigador galardonado, Martín Fañanás, impartirá una conferencia bajo el título *“Reactivos de catalizadores de cobre para la funcionalización de hidrocarburos” (Catalytic organocopper reagents for hydrocarbon functionalization)*.

“Es un gran honor recibir este premio. Lo agradezco enormemente ya que supone un reconocimiento a mi trayectoria profesional. Además de la visibilidad que este premio le puede dar a mi trabajo, también supone un estímulo muy importante para seguir trabajando e intentar aportar mi granito de arena a la sociedad desde la investigación fundamental”, ha afirmado **Fañanás**, tras conocer la noticia de su reconocimiento.

Brillante trayectoria profesional

Martín Fañanás se licenció en Química por la Universidad de Oviedo en 2002 y cursó sus estudios de doctorado en el Instituto de Química Organometálica “Enrique Moles” de la misma universidad, bajo la supervisión de los profesores José Barluenga y Fernando Aznar. Durante sus estudios de doctorado, realizó una estancia en el grupo del Profesor Steve Ley (Universidad de Cambridge, Reino Unido), en la que trabajó en la síntesis total de un producto natural (Bengazol A). En noviembre de 2007, recibió el título de doctor con la máxima calificación de sobresaliente “cum laude” y su tesis fue premiada con el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Oviedo.

Durante el año 2008 trabajó como investigador postdoctoral en la Universidad de Oviedo y en el año 2011 fue contratado por la Universidad de Groningen dentro del programa CatchBio (consorcio entre universidades y empresas holandesas). Después de este periodo, fue promocionado por la Universidad de Groningen a investigador postdoctoral senior. En octubre de 2014, Martín Fañanás se incorporó como Investigador Ramón y Cajal al Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS) de la Universidad de Santiago de Compostela, donde lleva a cabo actualmente su labor científica. Su investigación se centra en el desarrollo de nuevas metodologías catalíticas que permitan transformaciones sostenibles y de alta eficiencia atómica orientadas a la formación enantioselectiva de enlaces C-C, funcionalización de hidrocarburos y síntesis de compuestos de fósforo biológicamente activos.

Como resultado de su carrera científica, Martín Fañanás Mastral ha publicado 55 artículos en algunas de las revistas más prestigiosas y de mayor índice de impacto en su campo y su trabajo ha sido presentado en diversos congresos internacionales (20 conferencias, 11 de ellas invitadas). Recientemente, el doctor Martín Fañanás Mastral ha sido galardonado con el premio “Thieme

Chemistry Journal Award 2015" y con el "Premio Sigma-Aldrich 2016 a Jóvenes Investigadores" de la RSEQ.

Sobre la Real Sociedad Española de Química

La Real Sociedad Española de Química (RSEQ, www.rseq.org) tiene por objeto promover, desarrollar y divulgar la disciplina de la Química en España, tanto en su aspecto de ciencia pura como en el de sus aplicaciones. La RSEQ es la continuadora en la rama de Ciencias Químicas de la Real Sociedad Española de Física y Química, fundada en el año 1903, y tiene como finalidad facilitar el avance y la mejora de su actividad científica, investigadora, docente y profesional en el campo de las Ciencias Químicas. Como una institución científica, no gubernamental y sin ánimo de lucro trata de procurar los medios que satisfagan las necesidades científicas de sus asociados.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une una 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.

Para más información, imágenes o gestión de entrevistas:

ATREVIA

Laura Parras /Patricia González / Irene Fernández

lparras@atrevia.com / pgonzalez@atrevia.com /

ifernandez@atrevia.com

Tel. 91 564 07 25

LILLY

Elena Rodríguez Cobos

cobos_elena@lilly.com

Tel. 91 623 35 16

Contacto Real Sociedad Española de Química

Sonsoles Martín Santamaría, Secretaria General

smsantamaria@cib.csic.es