
16 de marzo de 2016

Nota de prensa

La Real Sociedad Española de Química y Lilly reconocen Anna Company su labor investigadora en el desarrollo de oxidantes menos contaminantes para la síntesis de moléculas complejas

- Por su condición de galardonada, Anna Company impartirá la Conferencia Lilly en la XXVI Bienal de Química de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), que se celebrará en Punta Umbría el próximo mes de junio.

Madrid, 16 de marzo de 2016. La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) ha concedido el **Premio Lilly a Jóvenes Investigadores** a la Doctora Anna Company, que actualmente desarrolla su trabajo de investigación en el grupo QBIS-CAT (Química Biorgánica, Supramolecular y Catálisis) del Institut de Química Computacional i Catálisis de la Universidad de Girona. Este galardón reconoce la labor de Company en el desarrollo de oxidantes selectivos, que permiten diseñar nuevas metodologías más sostenibles y menos contaminantes para la síntesis de moléculas complejas.

Con este reconocimiento Lilly y la RSEQ quieren destacar la labor de aquellos jóvenes investigadores menores de 40 años que, como Anna Company, 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. *“En Lilly mantenemos un compromiso continuado con la excelencia investigadora y la innovación. Sabemos que es fundamental apoyar a los jóvenes investigadores españoles, que con sus trabajos aportan cada día más a la ciencia y a los pacientes, que son quienes se benefician en último término de sus hallazgos”* ha destacado Javier Ellena, presidente de Lilly España.

Los avances realizados por Anna Company se centran en el estudio de los mecanismos de oxidación selectiva que operan los sistemas biológicos. Todo el conocimiento obtenido en este campo se aplica al diseño de catalizadores con mejor selectividad en reacciones de oxidación. *“En nuestra investigación, utilizamos una combinación de metales (hierro, cobre) y oxidantes (oxígeno, peróxido de hidrógeno), baratos, disponibles, y respetuosos con el medio ambiente, con el fin de oxidar selectivamente enlaces carbono-hidrógeno. Este tipo de procesos facilita el acceso a moléculas complejas, incluyendo los Fármacos”* ha explicado la investigadora de la Universidad de Girona.

Por su condición de premiada, Anna Company impartirá la Conferencia Lilly en la XXXVI Bienal de Química de la RSEQ, que este año tendrá lugar en Punta Umbría (Huelva), del 14 al 17 de junio. *“Este reconocimiento supone un premio al esfuerzo y al trabajo de muchos años. Es indispensable que se valore a los jóvenes investigadores para darles visibilidad, ya que es importante que la comunidad científica se dé cuenta que estamos trabajando en la buena dirección”* ha señalado Company.

Anna Company estudió Química en la Universidad de Girona y llevó a cabo sus estudios de doctorado en el Departamento de Química de esta misma universidad bajo la supervisión del Dr. Miquel Costas. Durante sus estudios de doctorado, desarrolló dos estancias en centros de investigación en el extranjero, una en la Universidad de Minnesota (EE.UU.) bajo la supervisión del Prof. Que, y otra en los laboratorios del Prof. Wieghardt en el Max Planck del Institut für Chemie Bio de Alemania.

Actualmente Company dirige un grupo investigador en el Institut de Química Computacional i Catàlisi (IQCC) de la Universidad de Girona. Su principal línea de investigación se centra en el estudio de la activación del óxido nitroso, a fin de identificar estrategias que puedan disminuir los efectos nocivos de este gas sobre la capa de ozono. Asimismo, también trabajan en el estudio de moléculas reactivas de tipo metal-oxígeno con el objetivo de encontrar condiciones eficientes de oxidación.

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 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.

Contacto Sociedad Española de Química

José Manuel González Díaz, Secretario General secretario.general@rseq.org

Patricia Yáñez-Sedeño Orive, Secretaria Administrativa

91.394.43.56 e-mail: Patricia Yáñez-Sedeño patricia.yanez@quim.ucm.es

LILLY

Elena Rodríguez Cobos

cobos_elena@lilly.com

Tel. 91 623 35 16

Para más información, imágenes o gestión de entrevistas:

ATREVIA

M^a Teresa Martínez/ Adrián Verdugo

mtmartinez@atrevia.com / averdugo@atrevia.com

Tel. 91 564 07 25