



22 de mayo de 2017

XV Edición de los Premios de investigación para alumnos de doctorado

La Real Sociedad Española de Química y Lilly premian tres trabajos que analizan nuevos procesos catalíticos en el desarrollo de fármacos

- Los Premios de investigación para alumnos de doctorado de Lilly promueven la excelencia investigadora en las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica
- Los galardones serán entregados en Sitges el 25 de junio de 2017, durante la XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Madrid, 22 de mayo de 2017. La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y el Comité Europeo para las Relaciones Académicas de Lilly ha hecho públicos los nombres de los tres investigadores que serán galardonados con los XV Premios de investigación para alumnos de doctorado. Estos premios, dotados con 1.500 euros, reconocen la excelencia, el esfuerzo y la dedicación demostrada en los campos de la Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica. Su aceptación implica impartir una presentación oral sobre los resultados de su trabajo en el marco de la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ, que tendrá lugar en Sitges entre el 25 y el 29 de junio.

Los aspirantes a los Premios de investigación para alumnos de doctorado deben encontrarse realizando su tesis doctoral en las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica o Analítica y ser miembros de la Real Sociedad Española de Química. Un comité científico externo e independiente de Lilly ha sido el encargado de designar a los premiados de esta edición en base a la información recibida, considerando la calidad y cantidad de publicaciones y presentaciones científicas, así como las estancias en otros centros de investigación. Los tres doctorandos reconocidos en 2017 son:

Eloísa Serrano, del Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ). El grupo de
investigación en el que realiza sus estudios de Doctorado centra su investigación en la
activación de moléculas poco reactivas mediante la catálisis de metales, teniendo como
fin la síntesis de moléculas de alto valor añadido. Específicamente, su trabajo predoctoral
se basa en el desarrollo de nuevas metodologías de acoplamiento cruzado para la
formación de enlaces carbono-carbono.

- Noelia Casanova, realiza la tesis en CIQUS, centro de investigación perteneciente a la Universidad de Santiago de Compostela. Desarrolla su labor en el área de la catálisis organometálica, en activación de enlaces C-H con catalizadores de Rh (III) y Pd (II).
- Enol López, de la Universidad de Oviedo. Sus estudios se centran en el desarrollo de nuevos procesos catalíticos basados en el empleo de metales de transición. Específicamente, sus esfuerzos se han orientado a la generación catalítica de complejos carbeno de oro y cobre y su empleo en la funcionalización de metalocenos y en la síntesis regioselectiva de carbociclos de cinco miembros.

Los tres galardonados han coincidido en resaltar la importancia de los Premios de investigación para alumnos de doctorado como una manera de tender puentes en el ámbito investigador. "Aunque en ocasiones se perciban como mundos muy alejados, la industria y la comunidad científica comparten objetivos comunes y se necesitan mutuamente. Indudablemente, iniciativas como la concesión de estos premios permiten acercar dichos mundos, lo que puede conllevar al establecimiento de futuras colaboraciones altamente interesantes para ambos", ha comentado Enol López.

Estos premios también se han consolidado como una manera de promover la ciencia básica. "Sólo mediante la generación de conocimiento en ciencia básica se logra promover y acelerar el avance de los procesos industriales, lo que repercute en el progreso de nuestra sociedad", ha apuntado Eloísa Serrano. "El reconocimiento que Lilly otorga a los trabajos realizados por jóvenes investigadores durante su doctorado es una prueba de su compromiso e interés por promover la ciencia básica en España", ha añadido.

Sobre la Real Sociedad Española de Química

La Real Sociedad Española de Química (RSEQ, <u>www.rseq.org</u>) 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 EUACC

El Comité Europeo para las Relaciones Académicas de Lilly (EUACC, por sus siglas en inglés) tiene, entre otros objetivos, la promoción de la investigación y la colaboración con el mundo universitario. Sus sedes se ubican en los países donde Lilly cuenta con Centro de Investigación, como es el caso de España y Reino Unido. Entre sus actividades se encuentra la esponsorización, promoción y organización de conferencias científicas, así como el reconocimiento de la excelencia investigadora mediante la concesión de premios y ayudas a diferentes estamentos del entorno académico.

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 Real Sociedad Española de Química

José Manuel González Díaz, Secretario General <u>secretario.general@rseq.org</u> Patricia Yáñez-Sedeño Orive, Secretaria Administrativa 91.394.43.56 e-mail: Patricia Yáñez-Sedeño <u>patricia.yanez@quim.ucm.es</u>

Para más información, imágenes o gestión de entrevistas:

ATREVIA LILLY

Carlos Rodríguez /Javier García / Marcos Díaz Elena Rodríguez Cobos crodriguez@atrevia.com/jgarcia@atrevia.com Elena Rodríguez Cobos cobos_elena@lilly.com

mdiaz@atrevia.com

Tel. 91 564 07 25 Tel. 91 623 35 16