
14 de junio de 2018

XVI edición de los Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado

La Real Sociedad Española de Química y Lilly premian la excelencia investigadora de Alumnos de Doctorado en Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica

- Los Premios de investigación para alumnos de doctorado promueven la excelencia investigadora en las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica
- Los galardones serán entregados durante la XXVII Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química, que se celebra en Santiago de Compostela

Madrid, 14 de junio de 2018. La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y el Comité Europeo para las Relaciones Académicas de Lilly han dado a conocer los nombres de los tres investigadores galardonados con los XVI Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado. En esta edición de 2018 los tres doctorandos reconocidos son:

- **Beatriz María Fresco**, del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Córdoba, por su estudio del efecto de los nanocuernos de carbono en la síntesis de capilares de metacrilato y su aplicación como fases sorbentes en microextracción.
- **Michela Milán**, del Instituto de Química Computacional y Catálisis de la Universidad de Girona, que ha recibido un reconocimiento por su estudio sobre la oxidación enantioselectiva de enlaces de carbono catalizados por complejos de manganeso.
- **Víctor Sebastián**, del Centro de Investigaciones Biológicas perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), por su trabajo sobre el descubrimiento de posibles fármacos para enfermedades tropicales desatendidas por medio de estrategias computacionales y experimentales.

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. Los galardonados impartirán una presentación oral sobre los resultados de su trabajo en el marco de la XXVII Reunión Bienal de Química Orgánica de la RSEQ, que se celebrará en Santiago de Compostela entre el 20 y el 22 de junio.

Beatriz María Fresco, una de las tres premiadas en la XVI edición de los Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado, que centra su investigación en el desarrollo de nuevos materiales poliméricos modificados con nanopartículas de carbono, ha destacado que estos galardones refuerzan la relación entre la industria y la comunidad científica. “Es una magnífica vía para poner en contacto a los jóvenes investigadores con empresas de reconocido prestigio, facilitando la transferencia de la investigación realizada en las Universidades a la industria”, según ha comentado.

Por su parte, Michela Milán, también ha recalcado que es muy importante que las industrias conozcan los trabajos de investigación que se desarrollan en las universidades, pues es muy probable que allí encuentren aplicaciones importantes y ha explicado, en relación a su investigación premiada, que ha desarrollado “reacciones de oxidación de enlaces C-H, una reacción altamente interesante que permite funcionalizar enlaces C-H presentes en muchas moléculas orgánicas, generando compuestos de mayor interés sintético”.

Finalmente, Víctor Sebastián, que trabaja en la identificación, diseño y síntesis de nuevas moléculas con potencial terapéutico frente a enfermedades parasitarias y que puedan ser desarrolladas como nuevos fármacos, ha comentado que la relación entre la industria y la comunidad científica es fundamental, especialmente en el campo del descubrimiento de fármacos.

“Un importante número de fármacos que la industria ha puesto en el mercado tiene su origen en la comunidad científica académica. Por ello, el apoyo que hace la industria farmacéutica a la comunidad académica plasmado en galardones como éste de Lilly, permite el desarrollo de las etapas iniciales en el descubrimiento de un nuevo fármaco. Así, la colaboración entre ambos sectores es clave para aunar esfuerzos y aumentar la tasa de éxito con el objetivo de sacar nuevos medicamentos que cubran necesidades terapéuticas”, ha expresado Sebastián.

Para optar al Premio, los aspirantes 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.

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 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. Entre sus actividades se encuentra la 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.

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 secretario.general@rseq.org

Patricia Yáñez-Sedeño Orive, Secretaria Administrativa

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