



Lilly reconoce con el premio Jóvenes Investigadores el trabajo del doctor Juan Luis Delgado

El ganador participará en la XXXIV Bienal de Química que se celebra en septiembre

- El doctor Juan Luis Delgado, investigador del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA), ha sido premiado por su trayectoria y por su trabajo, centrado principalmente en el diseño y síntesis de nuevos materiales basados en carbono para la preparación de dispositivos fotovoltaicos más eficaces.
- Con este premio, Lilly busca reconocer el trabajo de químicos españoles menores de 40 años.

Madrid, 04 de abril de 2013. Lilly España, en su apuesta por la excelencia en investigación química y a través de su Comité Europeo de Relaciones Académicas, ha querido reconocer con el prestigioso premio “Jóvenes Investigadores” la trayectoria profesional de Juan Luis Delgado, doctor en Química e investigador “Ramón y Cajal” en el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados Nanociencia (IMDEA). Con este galardón, Lilly reconoce la calidad de las investigaciones llevadas a cabo por Juan Luis Delgado, que buscan mejorar la eficiencia de conversión de las células solares orgánicas, a quien le hace entrega de 3.500 euros en concepto de ayuda a la investigación.

Como premiado, Juan Luis Delgado participará en la XXXIV Bienal de Química que organiza la Real Sociedad Española de Química, que se celebrará en septiembre en Santander, y en la que se reúnen expertos españoles e internacionales para compartir experiencias en la materia.

Trayectoria de Juan Luis Delgado

El Dr. Juan Luis Delgado es licenciado y Doctor en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha donde trabajó en el grupo del Dr. Fernando Langa. Actualmente es investigador “Ramón y Cajal” en el instituto IMDEA-NANOCIENCIA y su investigación está centrada principalmente en la síntesis de nuevos materiales orgánicos capaces de absorber luz en un amplio rango del espectro solar, con el objetivo de desarrollar células solares orgánicas y células solares sensibilizadas por colorante (DSSC). El objetivo final de estas investigaciones es conseguir dispositivos capaces de convertir la energía solar en energía eléctrica de forma eficiente.

El Dr. Delgado realizó su estancia postdoctoral en centros mixtos del CNRS francés, inicialmente en Strasbourg (Université Louis Pasteur-ECPM-CNRS), y posteriormente en Toulouse (Laboratoire de Chimie de Coordination, CNRS), donde trabajó en el grupo del Prof. Dr. Jean-François Nierengarten. Más tarde retornó a España como investigador contratado “Juan de la Cierva”, en el grupo del Prof. Dr. Nazario Martín (UCM, Madrid).

Además, cuenta con 58 publicaciones en revistas de alto impacto en la comunidad científica, más de 1.200 citas, y ha participado en un total de 29 conferencias y seminarios, en 9 de ellas como investigador invitado.

Juan Luis Delgado es miembro de la Real Sociedad Española de Química y de la Sociedad Americana de Química.

Lilly en la XXXIV bienal de Química

Junto con el patrocinio de la conferencia de Juan Luis Delgado como premiado, Lilly es patrocinador de esta edición de la bienal de Química y estará presente con un stand en el que explicará Open Innovation Drug Discovery, una plataforma para la colaboración científica entre investigadores externos y de Lilly para facilitar la identificación de nuevos compuestos con potencial terapéutico. A través de OIDD, los investigadores externos pueden tener acceso gratuito a ensayos de alta relevancia terapéutica, tanto fenotípicos como de diana molecular, desarrollados internamente por Lilly en áreas de interés estratégico.

El portal web asociado a OIDD ofrece la posibilidad de que se evalúe un compuesto de forma confidencial, así como el envío seguro de informes completos de datos a los investigadores. Una vez se ha completado la evaluación biológica, los resultados pueden servir de base para potenciar acuerdos de colaboración.

Sobre EUACC

El Comité Europeo para las Relaciones Académicas de Lilly (EUACC, en 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, una compañía líder basada en la innovación, está desarrollando una creciente cartera de productos innovadores aplicando los descubrimientos realizados en sus laboratorios, situados en todo el mundo, y gracias a la colaboración con eminentes organizaciones científicas.

Con sede en Indianápolis, Indiana, Lilly proporciona respuestas -a través de medicamentos y de información- a algunas de las necesidades médicas más urgentes en el mundo