

## Los Premios de Investigación para alumnos de doctorado de Lilly y la Real Sociedad Española de Química distinguen la excelencia de 3 tesis desarrolladas en centros españoles

- **Javier Corpas**, de la Universidad Autónoma de Madrid, **Laia Vicens**, de la Universitat de Girona, y **Craig Day**, del Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ), han sido los ganadores en la XX edición de estos premios
- **A lo largo de las dos décadas de estos galardones, convocados anualmente por Lilly y la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), 60 estudiantes de doctorado han sido reconocidos por sus incipientes logros**

**Madrid, 14 de junio de 2022.**- La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y la compañía farmacéutica Lilly, han dado a conocer los galardonados en la XX edición de los Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado: **Javier Corpas**, de la Universidad Autónoma de Madrid, **Laia Vicens**, de la Universitat de Girona, y **Craig Day**, del Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ). Los tres trabajos versan sobre la metodología sintética, área de la química dedicado al desarrollo de herramientas para transformar los enlaces químicos, fundamental en campos de investigación tales como el diseño de fármacos.

En concreto, Javier Corpas, mediante la química organometálica y las reacciones catalíticas en tándem, ha desarrollado nuevas reacciones más eficientes y sostenibles que dan lugar a nuevos patrones de selectividad no estudiados hasta el momento; la investigación de Laia Vicens se basa en el desarrollo de compuestos de coordinación de hierro y manganeso que actúen de catalizadores en reacciones de oxidación para sintetizar productos quirales con utilidad en síntesis orgánica; por último, la tesis de Craig Day se centra en contribuir a la comprensión de las reacciones catalizadas por metales de transición con el objetivo de mejorarlas mediante la inclusión de aditivos o de desarrollar nuevas transformaciones.

Para los tres premiados, recibir este galardón supone, en sus palabras, “un empuje cualitativo a su carrera investigadora, así como un reconocimiento a sus áreas de investigación, al esfuerzo realizado en los años dedicados a la tesis doctoral y a las contribuciones de los colaboradores y supervisores”, explican. Por su parte, Vicens señala que, “en una investigación experimental, la mayoría de las cosas que se hacen en el laboratorio no salen y mucho del trabajo realizado no se ve reflejado a simple vista”, por ello, este reconocimiento sirve también “para ganar confianza en esta carrera de fondo que es la investigación”.

### Unos premios con 20 años de trayectoria

Este año, los Premios de Investigación para Alumnos de Doctorado, convocados anualmente por la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y Lilly España, cumplen su 20.º aniversario. A lo largo de estas dos décadas, 60 estudiantes de doctorado han sido reconocidos por sus incipientes logros en la química. Todos ellos hoy son investigadores consagrados y muchos de ellos sobradamente reconocidos en el campo de la ciencia.

Sobre el futuro de estos galardones, **María José Lallena**, directora del Centro de Investigación y Desarrollo de Lilly en España, asegura que la empresa continuará contribuyendo al desarrollo del talento científico y a la investigación: “Es importante que Lilly siga apoyando a la investigación en un contexto nacional; la ciencia y la educación de los jóvenes de hoy son la base del futuro”. Por su parte, **Antonio Echavarren**, presidente de la RSEQ, explica que “un país científicamente serio debe reconocer la labor investigadora a todos los niveles con premios que se conviertan en tradiciones. Con 20 años de historia, el premio RSEQ-Lilly forma parte ya de esta tradición en la Química española”.

Coincidiendo con el XX aniversario, se ha aumentado la dotación de estos galardones y los alumnos recibirán un apoyo económico de 2.000 euros cada uno (500 euros más que en la edición anterior). La entrega de premios se hará el lunes 27 de junio en la Sesión de Premios Lilly celebrada en la XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, que tendrá lugar en Granada.

Los aspirantes a este premio deben estar cursando su tesis doctoral en las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica o Analítica y ser miembros de la Real Sociedad Española de Química. Para fallar los galardones, el jurado basa su veredicto en la información recibida de todos los aspirantes, 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](http://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 innovación 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](http://www.lilly.com) y [www.lilly.es](http://www.lilly.es).