

En un acto presidido por la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega-Paíno

Los profesores Xavier Montalban y Xavier Trepap reciben los Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2024



De izda. a derecha: Mariano Barbacid, presidente del Consejo Científico de la Fundación Lilly; Xavier Montalban, Premio Fundación Lilly de Investigación Clínica 2024; Eva Ortega-Paíno, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; Xavier Trepap, Premio Fundación Lilly de Investigación Preclínica 2024; y José Antonio Sacristán, director de la Fundación Lilly.

Madrid, 18 de junio de 2024.- Los profesores Xavier Montalban y Xavier Trepap recibieron ayer los Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica en las categorías de investigación clínica e investigación preclínica, respectivamente, en un acto presidido por Eva Ortega-Paíno, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Estos galardones reconocen las trayectorias científicas de excelencia que contribuyen de forma significativa al desarrollo de la biomedicina y las ciencias de la salud en España.

En este sentido, **José Antonio Sacristán**, director de la Fundación Lilly, agradeció a los premiados y sus equipos la calidad y el impacto de sus aportaciones científicas. «La brillante trayectoria de ambos premiados es un ejemplo de dedicación y acierto en la investigación básica y clínica. Vuestras aportaciones, que contribuyen a dar prestigio a la ciencia y la investigación de

nuestro país, demuestran que en España es posible realizar una investigación que compite sin complejos con las que desarrollan los mejores centros del mundo», destacó.



En la categoría de investigación preclínica, el **profesor Xavier Trepapat**, profesor ICREA del Instituto de Bioingeniería de Catalunya, ha recibido el Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2024 por la aplicación de novedosas técnicas y conceptos en el área de la mecanobiología y la biofísica. De hecho, sus aproximaciones de la física con la función biológica de las células han abierto un campo nuevo de investigación básica. Entre otras potenciales aplicaciones de sus investigaciones, estudiar el movimiento celular que se produce en los tejidos con cáncer podría, a medio plazo, contribuir a diseñar nuevas herramientas que combatan las metástasis. (Ver [nota de prensa](#) de su línea de investigación y/o [resumen gráfico](#)).



El **profesor Xavier Montalbán**, jefe de Servicio de Neurología del Hospital Universitario Vall d'Hebron, profesor de Neurología de la Universidad Autónoma de Barcelona y la UVic-UCC, director del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña y jefe del grupo de Neuroinmunología Clínica del Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR), ha recibido el Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica Clínica 2024 por sus estudios en esclerosis múltiple, y su contribución a la reducción significativa en la discapacidad y en los riesgos asociados a los tratamientos de esta patología.

Así, en los últimos 30 años, el pronóstico para los pacientes con esclerosis múltiple ha mejorado significativamente. Antes, cuando la enfermedad era desconocida y no se contaba con tratamientos, la probabilidad de llegar a los 40 años con una discapacidad de grado 3 era del 86%. Ahora, con 14 tratamientos disponibles y un diagnóstico precoz, esa probabilidad se ha reducido al 20%. (Ver [nota de prensa](#) de su línea de investigación y/o [resumen gráfico](#)).

Fundación Lilly: Ciencia, Medicina y Humanismo

La Fundación Lilly tiene como objetivo contribuir al desarrollo de la sanidad española en beneficio de la salud de los ciudadanos; impulsar la CIENCIA y la investigación, así como la promoción de la cultura y la divulgación científica entre la sociedad; favorecer el desarrollo de la MEDICINA a través de la generación del conocimiento biomédico, su difusión, la formación de los profesionales y la educación médica; y fomentar los valores fundamentales del HUMANISMO en el ámbito de la ciencia y la medicina. En el área de ciencia, anualmente convoca los Premios de Investigación Biomédica, las «Citas con la ciencia» y apoya diversas acciones de divulgación científica. En Medicina, destacan iniciativas como la Cátedra de Educación Médica y MEDES – MEDicina en ESpañol. La iniciativa «Medicina Centrada en el Paciente», las actividades en torno a



NOTA DE PRENSA

la figura del médico y humanista español Andrés Laguna; o la difusión del legado del profesor Ramón y Cajal, constituyen el área del humanismo médico.

fundacionlilly.com –