

El patronato del Instituto Zapata Briceño asiste a la toma de posesión del Profesor Juan Lerma designado académico de número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC)

El profesor D. Juan Lerma Gómez recibió ayer la medalla número 39, como académico de número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC), en el acto de toma de posesión que se celebró en la sede de la RAC en Madrid.

«La sinapsis en el laberinto de la mente» es el título del discurso de ingreso que pronunció el profesor Juan Lerma, en el que abordó como la actividad mental se hace posible por la comunicación de las neuronas a través de sinapsis y las contribuciones de su grupo a este campo. El encargado de dar respuesta a su discurso de recepción fue el profesor emérito de la UMH y fundador del IN CSIC-UMH, Carlos Belmonte.

El profesor Lerma invitó amablemente al Patronato del INSTITUTO ZAPATA-BRICEÑO, y asistieron a la ceremonia Dña. Mercedes Aguilar, Dña. Ruth Arambillet y D. Javier López Sedó.



Dña. Mercedes Aguilar (IZB), los Académicos D. Juan Lerma y Dña. Ángela Nieto, Dña. Ruth Arambillet (IZB) y D. Javier López Sedó (IZB)

El profesor D. Juan Lerma es Licenciado en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (1978) y Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid (1983).

Comenzó su carrera investigadora en el Hospital Ramón y Cajal y se doctoró en Ciencias en 1983 por la Universidad Autónoma de Madrid. Posteriormente, trabajó en la Facultad de Medicina Albert Einstein de Nueva York (EE.UU.), donde realizó importantes contribuciones al conocimiento de los receptores sinápticos NMDA. A su vuelta, continuó su carrera en el Instituto Cajal del CSIC y posteriormente en el Instituto de Neurociencias CSIC-UMH, realizando importantes contribuciones sobre la función de los receptores de kainato.

Desde su regreso a España en 1990, Lerma ha ocupado varios cargos de relevancia nacionales e internacionales y liderado importantes iniciativas en el ámbito de la neurociencia, consolidándose como un referente internacional en su campo. Fue director del IN-CSIC-UMH durante nueve años (2007-2016), periodo en el que contribuyó decisivamente a su crecimiento y proyección internacional. Actualmente, es Profesor de Investigación del CSIC en el IN, y *councilor* de la *Society for Neuroscience* norteamericana, instituciones desde las que continúa promoviendo la neurociencia a nivel global.

Este reconocimiento se suma a una larga lista de distinciones entre las que destacan la Medalla de Oro del Instituto de Neurociencias, la Distinción al Mérito Científico de la Generalitat Valenciana, y premios como el Alberto Sols, de la CEOE, a la Excelencia de la Comunidad de Castilla la Mancha, y a la Carrera Investigativa de la Universidad Mayor de Perú. Además, es miembro de importantes organizaciones científicas como la *European Molecular Biology Organization* (EMBO) y la *Academia Europea*. El investigador cuenta con más de 100 publicaciones científicas en revistas de alto impacto y es un referente en el desarrollo de nuevas técnicas y enfoques para estudiar el cerebro y sus patologías.



Un momento de la ceremonia de la toma de posesión del profesor Lerma