

Obituario por el fallecimiento del profesor Constantino Sotelo desde el Instituto de Neurociencias UMH-CSIC

Por Salvador Martínez Pérez

El Instituto de Neurociencias, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), lamenta profundamente el fallecimiento, el pasado 31 de agosto de 2026, del profesor Constantino Sotelo a los 88 años de edad, figura eminente de la neurociencia española y referente internacional de la neurobiología contemporánea.

Discípulo de Fernando de Castro, y heredero de la extraordinaria tradición neuroanatómica de Santiago Ramón y Cajal, Constantino Sotelo desarrolló una brillante trayectoria científica en Francia, llegando a Director de Investigación de Clase Excepcional, la máxima categoría de la carrera investigadora del Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS), desde donde realizó contribuciones fundamentales al conocimiento de la organización, el desarrollo y la plasticidad del sistema nervioso. Sus investigaciones sobre el cerebelo, la organización de las células de Purkinje y de sus circuitos (que podemos apreciar en su legado fotográfico de microscopía electrónica al IN), la migración neuronal, la guía axonal y los mecanismos de plasticidad y regeneración neural constituyen una aportación de extraordinario valor a la comprensión de la arquitectura y el funcionamiento del cerebro.



El profesor Sotelo fue también un maestro de varias generaciones de neurocientíficos, a quienes transmitió una concepción de la investigación basada en el rigor, la precisión anatómica, la profundidad intelectual y la búsqueda incansable de respuestas a las grandes cuestiones de la neurociencia. Su influencia permanece viva en la comunidad científica internacional a través de sus discípulos, colaboradores y de las líneas de investigación que contribuyó a impulsar.

Su relación con el Instituto de Neurociencias UMH-CSIC ocupa un lugar especialmente significativo en nuestra historia. Como primer director de la Cátedra de Neurobiología Remedios Caro Almela (2000-2012), contribuyó de manera decisiva a fortalecer la investigación en neurobiología del desarrollo y a consolidar los vínculos científicos del Instituto con la comunidad neurocientífica internacional. Su presencia y compromiso dejaron una huella duradera en nuestra institución.

El fallecimiento de Constantino Sotelo supone una pérdida irreparable para la neurociencia. Con él desaparece uno de los grandes representantes de la tradición científica que, desde Cajal, ha contribuido de manera decisiva al desarrollo de la neurociencia española y a su proyección internacional.

Su legado trasciende sus descubrimientos. Permanece también en la memoria de la comunidad científica y en el patrimonio intelectual de una disciplina a la que dedicó toda una vida de estudio y descubrimiento. Su obra forma parte de la historia de la neurociencia contemporánea y de la tradición científica que ha hecho posible avanzar, generación tras generación, en el conocimiento del cerebro.

Desde el Instituto de Neurociencias UMH-CSIC queremos despedir a Constantino Sotelo con reconocimiento y gratitud por todo lo que aportó a nuestra comunidad científica. Su nombre queda unido a nuestra historia y, sobre todo, a una forma de entender la neurociencia basada en el rigor, la curiosidad y la búsqueda incansable del conocimiento.

Descanse en paz, profesor Sotelo.