

José Manuel García Verdugo, In Memoriam

José Manuel García Verdugo (Ceuta, 6 de noviembre de 1954 – Valencia, 7 de julio de 2025) falleció esta madrugada en Valencia a los 70 años, dejando un legado imborrable en la ciencia y en la comunidad académica española.



Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de La Laguna, realizó su tesis doctoral en neurogénesis adulta en la Universidad Autónoma de Barcelona donde tuve el privilegio de conocerle y aprender microscopía electrónica, técnica y tema de investigación que constituyeron el núcleo principal de su brillante carrera científica y académica. Generoso, apasionado por su trabajo, y

afable, me acogió en su casa durante mi estancia en Barcelona, algo que nunca olvidaré.

José Manuel fue Catedrático de Biología Celular en la Universidad de Valencia desde 2001, donde dirigió un grupo de investigación pionero en estudio de células madre neurales en diversos vertebrados, incluyendo animales de laboratorio y humanos. Su trayectoria incluye estancias en instituciones de prestigio como la Universidad Rockefeller y la Universidad de California donde estrecho lazos con Arturo Álvarez-Buylla, pionero del estudio de la neurogénesis adulta. Juntos publicaron 60 artículos científicos en las revistas científicas más importantes incluyendo Science, Nature, PNAS, Cell, Neuron, y otras, acumulando un número de citas de las más altas de la neurociencia española. Sus trabajos demostraron las características ultraestructurales del nicho neurogénico subventricular en reptiles, aves, mamíferos y humanos, con unas imágenes de microscopía electrónica insuperables, identificando rutas migratorias de las neuronas generadas *de novo* en dicho nicho, hacia el bulbo olfatorio y otras áreas.

José Manuel recibió numerosos reconocimientos. Fue Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Integrante del Comité de Expertos del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe (Valencia), patrono del Hospital General de Valencia y participante en el Consejo Rector del CSIC. Fue también galardonado con el Premio Diario Médico (2003, 2005), el Ramón y Cajal de la Sociedad Española de Neurología y con otros reconocimientos institucionales.

José Manuel García Verdugo será recordado por su pasión por desentrañar los misterios del cerebro adulto y su compromiso con la formación de jóvenes científicos. Su liderazgo académico y humano marcó a generaciones de investigadores. Su influencia permanecerá en cada avance sobre la neurogénesis adulta y en las instituciones que enriqueció con su dedicación.

Desde la Sociedad Española de Neurociencias expresamos nuestro más profundo pésame y gratitud. Descansa en paz, José Manuel, tu obra y tu memoria perdurarán en el futuro de la ciencia española.

Un abrazo eterno de todos nosotros,

Carlos Matute Almau