

Juan Sancho San Román
presidente de la Academia de 1985 a 1990
(medalla nº 29)

Juan Sancho San Román nace en Toledo el 28 de marzo de 1919. Su padre, natural de Calatayud y licenciado en Químicas por la Universidad de Zaragoza, se trasladó a Toledo como profesor de instituto, y Juan Sancho manifestaba en su discurso de ingreso a la Academia, el 22 de mayo de 1966, su deseo de *pagar a Zaragoza, en mi calidad de toledano, y con la misma moneda, al menos parte del trabajo que un zaragozano dedicó a Toledo.*

Juan Sancho se licencia en Ciencias Exactas en la Universidad de Madrid en 1941, e ingresa como catedrático numerario de Institutos Nacionales de Enseñanza Media en 1943, siendo destinado al Instituto Femenino de La Coruña (curso 1943-44), y posteriormente al de Toledo (cursos 1944-1959). Pasa a ser ingeniero geógrafo, por concurso entre licenciados en Ciencias, en 1944, ejerciendo como tal en el Observatorio Geofísico de Toledo de 1945 a 1960.

Juan Sancho obtiene su doctorado en Matemáticas en la Universidad de Madrid en 1945, con un trabajo geométrico titulado *Sobre curvas alabeadas cerradas, en especial de anchura constante*, bajo la dirección de Pedro Pineda Gutiérrez, discípulo a su vez de uno de los matemáticos más influyentes de la primera mitad del siglo XX en España: Julio Rey Pastor, en cuya ascendencia científica figura Karl F. Gauss. Más tarde obtiene un segundo doctorado, como Ingeniero Geógrafo, en 1962.

En el curso 1959-60 obtiene un contrato de investigación en el Instituto “Jorge Juan”, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid y al curso siguiente se incorpora a la Universidad de Zaragoza como Catedrático de Geometría III y IV, permaneciendo en ella hasta su jubilación, y más tarde como profesor emérito.

En el año 1966 ingresa, con la medalla nº 29, en la Academia de Ciencias de Zaragoza, versando su discurso sobre *Los jóvenes pre y postgraduados y la investigación matemática en España.* Es presidente de la Academia en el periodo 1985-90, cesando en 2004, al trasladar su domicilio a A Coruña. También es académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Madrid desde 1970.

La ley del ministro Lora Tamayo de 1965, y su desarrollo posterior en 1966, crea la estructura de Departamento como unidad de la organización universitaria,

superando la vieja estructura de la “cátedra”. Juan Sancho pasa a dirigir en 1967 el nuevo departamento de Álgebra y Fundamentos, permaneciendo como su director hasta 1986. La creación de este departamento marca un punto de inflexión para el desarrollo del área de Álgebra en España.

A partir de ese momento, y aunque geómetra de formación, Juan Sancho dirige siete tesis doctorales en el área de Álgebra, cinco de ellas en Teoría de Grupos, una sobre Álgebras de Lie, y otra sobre Categorías, que se defienden en los años 1970-75. Sus primeros discípulos, a su vez, comienzan una notable labor de dirección, que se expande por varias universidades españolas, muy especialmente las de Valencia, Oviedo, País Vasco, La Rioja y Pública de Navarra. De este modo, Juan Sancho se convierte, en particular, en el fundador de la escuela española de Teoría de Grupos.

Asímismo, Juan Sancho dirige el Seminario Matemático García de Galdeano, centro coordinado del CSIC y la Universidad de Zaragoza, desde 1973 hasta 1986, desarrollando una formidable labor que permite que la hemeroteca de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza sea uno de los referentes nacionales. Juan Sancho ha sido también el autor de dos manuales de gran aceptación: *Álgebra Lineal y Geometría* (ed. Octavio y Félez), publicado originalmente en 1969 y que ha tenido varias reediciones, y *Lógica, Matemática y Computabilidad* (ed. Díaz de Santos 1990).

Juan Sancho San Román fallece en A Coruña el 12 de enero de 2011, dejando tras de sí una enorme familia, no solo en España, de descendientes científicos.

Alberto Elduque
(académico numerario)