

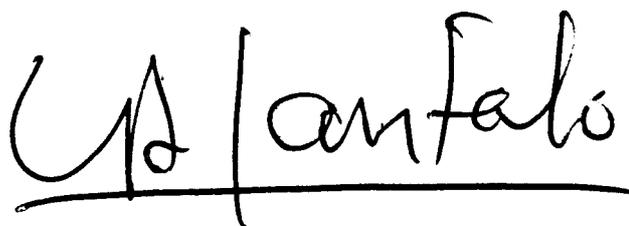
## **In memoriam Luis Santaló**

**Jose M.<sup>a</sup> Galdón Canavese**

**E**L PASADO 22 DE NOVIEMBRE falleció en Buenos Aires el insigne matemático español Luis Antonio Santaló Sors, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1983.

El Profesor Santaló nacido en Gerona en 1911, estudió Ciencias Exactas en la Universidad de Madrid, doctorándose en 1935 bajo la dirección de Julio Rey Pastor. Marcha a Alemania a ampliar estudios de la incipiente Geometría Integral con el Profesor Virgen Blázquez, creador de esta rama de la Matemática. A su regreso a España en 1936 es movilizado y sigue los cursos de piloto, volando los famosos cazas Polikarpof I-15. Al acabar la guerra pide asilo político en Francia, y gracias a la ayuda de los matemáticos Henry Cartan y Julio Rey Pastor consigue irse a Buenos Aires, donde se encontraba éste último, que alternaba la docencia en Argentina y España. Es contratado como profesor en la Universidad de Rosario, donde es decano el Ingeniero Cortés Pla, que había creado el Instituto de Matemáticas, y allí ejerce la enseñanza e investigación durante diez años.

En 1949 marcha a Princeton, Nueva Jersey, al Instituto de Estudios Avanzados donde prosigue sus investigaciones e imparte cursos de formación del profesorado. Después es requerido por la Universidad de Chicago. A su regreso a Argentina es contratado por la Universidad de Buenos Aires donde trabaja con Rey Pastor y consigue la cátedra.



El Profesor Santaló ha sido una autoridad mundial en el campo de la Geometría Integral, con numerosísimos trabajos de investigación. Uno de sus libros *Geometría Integral y Probabilidades geométricas* es un clásico en muchas Facultades de Matemáticas y Escuelas de Ingenieros. A su vez estuvo sumamente interesado por la Educación Matemática, cuando prácticamente nadie se interesaba en las Facultades de Matemáticas por la pedagogía y didáctica de esta asignatura. Fue una de sus obsesiones el intentar hacer comprensibles las Matemáticas a todos los niveles, en especial en la Secundaria, donde introdujo nuevos contenidos relacionados con la Estadística, que él consideraba de obligado estudio en edades tempranas.

En Argentina fue miembro de la Comisión Nacional de Energía Atómica, y presidente de la Academia de Ciencias. También fue miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York y de la Real Sociedad de Estadística del Reino Unido, Doctor honorífico por la Universidad Politécnica de Cataluña y miembro del Instituto de Estudios Catalanes.

Se le concedió en 1983 el premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, por «sus sobresalientes investigaciones en diversos campos de la Matemática, especialmente en Geometría Integral, de gran trascendencia en el desarrollo de las corrientes modernas de esta ciencia; sus investigaciones –indicaba el acta del fallo del jurado–, asociadas a una labor universitaria ejemplar, configuran la personalidad de este gran matemático de Hispanoamérica, internacionalmente reconocido y considerado como uno de los más importantes geómetras contemporáneos».

Asiduo ponente en todos los ICME, Congreso Internacional de Educación Matemática, tuve la fortuna de conocerlo en el IV, que se celebró en la Universidad de Berkeley, California en 1980, y ver su entusiasmo por



**José M.º Galdón**  
IES Carlos Bousoño.  
Majadahonda (Madrid).

cómo hacer más fáciles las explicaciones de las matemáticas en la Secundaria, sus métodos y consejos para los que nos dedicamos a esta labor, y la importancia de saber enseñar esta asignatura a edades tempranas.

Los profesores de matemáticas tenemos que agradecer al Profesor Santaló toda la labor que hizo por la didáctica de la Matemática e intentar –como él dijo al Príncipe de Asturias– «endulzar el trago amargo que parece resultar para tantos estudiantes y hacer que nadie quede al margen de un lenguaje hoy indispensable».

