

## Ricardo Losada Márquez, *in Memoriam*



*“Hacer matemáticas es diversión, lo que es difícil es, hacer por la matemática”*

**Ralph P. Boas**  
(1912-1992)

Nació en Bogotá, el 17 de junio de 1936. A los 14 años ingresó a la Armada Nacional y obtuvo su primera distinción y otra después como Comendador por los servicios distinguidos en la Infantería de Marina de Colombia. Al culminar su bachillerato en el Liceo Interamericano estudió contaduría, profesión que ejerció durante 5 años.

En el año de 1956 se inició como comerciante, actividad que le sirvió para financiar sus estudios. Ingresó a la Universidad Nacional en 1960 con el fin de estudiar en la recientemente creada carrera de Matemáticas, destacándose por su desempeño académico, siendo merecedor de matrícula de honor. Al graduarse en 1964, obtuvo la beca internacional de estudios, para el mejor estudiante de su promoción. Fue uno de los primeros matemáticos formados en la Universidad Nacional de Colombia: su diploma es el número 10.

En 1965 ingresó como profesor en la Universidad Nacional y en 1966 lo nombraron director del Departamento de Matemáticas. A él se debe la presentación, implementación y puesta en marcha del primer plan de desarrollo del departamento 1968-1972, que incluía: La Maestría en Matemáticas Puras (primera en el país), el plan de capacitación del profesorado, la repatriación de matemáticos colombianos en el exterior, la iniciación de los estudios

doctorales en matemáticas, la dotación de la biblioteca y el envío de varios profesores a estudiar en el exterior.

Asistió a la Primera Conferencia Interamericana de Educación Matemática que se realizó en Colombia (en el Capitolio Nacional) en 1962. Después, en la segunda, realizada en Perú, se eligió a Marshall Stone como presidente del Congreso Interamericano de Educación Matemática IACME (por sus siglas en inglés y CIAEM por sus siglas en español) y a Ricardo Losada como secretario, cargo que ocupó por algo más de 10 años. Esta fue una oportunidad que aprovechó para establecer contactos que beneficiaron el crecimiento, desarrollo y la formación de jóvenes matemáticos en Colombia. Entre estos destacados líderes con los que se relacionó están sus colegas y amigos: Luís Santaló, Ubiratan D'Ambrosio, César Carranza, Jaime Michelow, Emilio Lluís y otros más.

Ricardo Losada fue, además, profesor de varias universidades colombianas, como la Javeriana, la de América, la Pedagógica, la Tadeo Lozano y la Antonio Nariño.

En 1967 fue elegido presidente de la Sociedad Colombiana de Matemáticas. Allí desarrolló una importante labor, especialmente de proyección, logrando establecer lazos con otras sociedades matemáticas del mundo.

Contrajo matrimonio en 1966 con la destacada matemática, profesora Mary Elizabeth Falk (María), integrante de los Cuerpos de Paz, en esa época; tuvieron 5 hijos y 9 nietos. Este matrimonio fue el inicio de una fructífera alianza en pro de la promoción y desarrollo de la matemática en Colombia, que se extendió por 58 años hasta su deceso.

Viajó a Estados Unidos, becado por la Fundación Ford. Estudió en la Universidad de Illinois, en Chicago y obtuvo su título de Máster en Ciencias. También fue recibido como candidato a PhD, pero tuvo que regresar a Colombia.

Trabajó como profesor de la Universidad Nacional de Colombia por más de diez años, escribió varios libros, entre ellos un libro de Cálculo con el profesor Yu Takeuchi y la serie *Matemáticas en Acción* con su esposa María.

También participó en innumerables conferencias mundiales de matemática y de educación matemática. Vale la pena recordar que organizó, junto con el profesor Yu Takeuchi, la Primera Conferencia Bolivariana de Matemáticas. Fue conjuntamente con el profesor Yu Takeuchi, organizador de la Primera Conferencia Bolivariana de Matemáticas.

En 1972 fue nombrado director del Departamento de Matemáticas y Física de la Universidad de la Salle.

En 1976 fundó la Universidad Antonio Nariño. Con un grupo de profesores de la Universidad Nacional, desarrolló el proyecto educativo en el sur de Bogotá para las clases menos favorecidas y extendió la Universidad en treinta sedes en muchas regiones de Colombia. Fue rector de esa universidad durante 19 años.

Una de las tareas más importantes en pro de la matemática en Colombia, fue la creación, con el liderazgo de su esposa María, de las Olimpiadas Colombianas de Matemáticas, en el año de 1981; el impacto y la proyección que ha tenido el trabajo que han desarrollado al respecto ha sido de tal magnitud que ha permitido visualizar los nuevos talentos ma-

temáticos en Colombia y además ha logrado que jóvenes colombianos participen en las olimpiadas mundiales de matemáticas y otras competencias científicas, y se integren a las redes mundiales de la matemática.

La Sociedad Colombiana de Matemáticas, como un reconocimiento a esta importante labor le otorgó, en el año 2011, a la profesora Mary Elizabeth Falk, el Premio José Celestino Mutis y Bosio a la Enseñanza de las Matemáticas

En el año 1995, Ricardo Losada fue elegido Senador de la República, cargo que ocupó por dos periodos consecutivos. Por sus desarrollos sociales en este cuerpo colegiado, la Cámara de Representantes le confirió la Orden de la Democracia en el Grado de la Gran Cruz en el año 1998. También fue condecorado por el Congreso de la República en el año 2003.

En el 2001, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia, al conmemorar sus 50 años, le hizo un homenaje por su contribución a la implementación de los programas de postgrado.

En el año 2010 fue elegido Presidente del Consejo Directivo de la Universidad Antonio Nariño.

En 2014, la Unión Internacional del Notariado, Comisión de Asuntos Americanos, le confirió la Condecoración al Mérito Notarial en el Grado de Gran Cruz, al resaltar su papel como demócrata intachable, libre pensador y practicante de principios de equidad, respeto por la diversidad, tolerancia y lealtad.

En junio de 2016 la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, al conmemorar los 65 años de la creación del Departamento de Matemáticas, le confirió la Mención de Honor en agradecimiento a su destacada labor y dedicación durante el tiempo que prestó sus servicios como director del Departamento de Matemáticas.

Desde muchos años antes que los teóricos de la Sociedad del Conocimiento plantearan que: “el conocimiento es poder”, él ya había acuñado esta frase y la tomó como guía de acción, de su quehacer diario y en particular la puso en práctica, conjuntamente con su esposa, en la formación de sus hijos cuyos destacados logros académicos y científicos son un fiel reflejo de la profundidad de esta premisa.

Ricardo Losada falleció el 4 de mayo del 2018 en la ciudad de Bogotá. Quienes tuvimos el privilegio de contar con su amistad podemos decir que fue un líder indiscutible, un hombre íntegro, leal, incansable luchador, tenaz, emprendedor y profundamente comprometido con el desarrollo de la matemática en Colombia.

IVÁN CASTRO CHADID  
PROFESOR TITULAR  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA  
TENENCIA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
e-mail: icastroc@unal.edu.co