

This is a reprint of the paper
La Sociedad Colombiana de Matemáticas.
Homenaje en los cuarenta aos de su fundacin.
by CLARA HELENA SÁNCHEZ
published in **Lecturas Matemáticas**
16 (1995), pp. 231–243

LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE MATEMATICAS. HOMENAJE EN LOS CUARENTA AOS DE SU FUNDACION

CLARA HELENA SÁNCHEZ

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Este trabajo fue leído el 20 de agosto de 1995 en la Universidad Nacional de Bogotá durante la celebración de los cuarenta años de fundación de la *Sociedad Colombiana de Matemáticas*.

La comunidad se estanca sin el impulso del individuo; el impulso muere sin la simpatía de la comunidad.

WILLIAM JAMES

Con la anterior frase de WILLIAM JAMES quisiera resaltar el sentido de una agrupación como la *Sociedad Colombiana de Matemáticas*, fundada con el fin de estimular el desarrollo de la matemática en Colombia, encauzando esos impulsos individuales que, con la llegada de los profesores CARLO FEDERICI y JUAN HORVTH, comienzan a surgir en nuestro país en los años cincuenta. Una asociación voluntaria como la nuestra se asemeja a una familia en la cual el individuo se forma y se orienta; la pertenencia a un grupo reconocido socialmente y que tiene unos intereses similares a los suyos le permite alcanzar sus fines.

Como familia, la *Sociedad* también tiene sus padres, los socios fundadores, que sentaron las bases para dar a la *Sociedad* un perfil determinado desde los puntos de vista científico, legal, de proyección social y de relaciones humanas.

Los fundadores tuvieron que trabajar arduamente para sacar adelante un proyecto que iba más allá de sus intereses personales y, por lo que no decirlo, de los intereses

Typeset by $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ - $\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$

científicos y educativos del país. Este proyecto hoy continúa vigente gracias al esfuerzo de los presidentes y sus equipos de colaboradores en estos cuarenta años de existencia de la *Sociedad*.

La matemática era el fuerte de los ingenieros formados en la Facultad de Matemáticas e Ingeniería, creada en 1867 conjuntamente con la Universidad Nacional. En ella los dos primeros años estaban dedicados al estudio de las matemáticas y los tres siguientes a la ingeniería propiamente dicha. Sin embargo, la matemática que allí se hacía era una matemática que desconocía muchos de los avances del siglo XIX y luego los de principios del siglo XX.

La llegada de esos dos extranjeros al país cambió por completo el rumbo de la matemática en Colombia. FEDERICI y HORVTH, encontraron en la Universidad Nacional el ambiente propicio para que la matemática comenzara a estudiarse como disciplina básica, enseñando lo que actualmente se conoce como matemática moderna.

FEDERICI llegó al país en 1948, a la antigua Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional y fue el gestor en ella de la carrera de matemáticas y del Departamento de Matemáticas y Estadística. HORVTH, quien llegó en 1951 como director del Departamento de Matemáticas de la recién creada Universidad de los Andes, fundó la primera revista especializada en matemáticas, la *Revista de Matemáticas Elementales*. Estos importantes acontecimientos se dieron gracias al apoyo de un selecto grupo de ingenieros, convencidos de la necesidad del cambio, y de un pequeño grupo de estudiantes, conquistados por FEDERICI, decididos a dedicarse al estudio y enseñanza de las matemáticas “superiores”.

De esta manera se fue preparando el ambiente propicio para que el 10 de agosto de 1955, a las 7 de la noche, se creara la *Sociedad Colombiana de Matemáticas* en casa de don JULIO CARRIZOSA VALENZUELA, quizás el más entusiasta de esos ingenieros, profesores de matemáticas en la Universidad Nacional, concientes de la necesidad de dar a la matemática un espacio propio para poder desarrollarse en nuestro país. Así leemos en los primeros estatutos:

“**Artículo 1o.** Organzase por medio de los presentes estatutos la “Sociedad Colombiana de Matemáticas” con sede en la ciudad de Bogotá, que tendrá por objeto primordial estimular y mantener el interés por las matemáticas y por la enseñanza e investigación en este ramo de la ciencia.”

“**Artículo 2o.** Atendiendo a sus objetivos la Sociedad promoverá la realización de conferencias, reuniones y congresos, así como la publicación de libros, revistas y monografías.”

Justo es, entonces, hacer en esta ocasión un reconocimiento a ese pequeño grupo que dio nacimiento a la comunidad matemática colombiana.

LOS FUNDADORES

Jorge Acosta Villaveces (1891–1965). Uno de los más destacados profesores de matemáticas de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería de la Universidad Nacional; obtuvo su título de bachiller en el Instituto de la Salle en 1906 y el de ingeniero en la Universidad Nacional en 1912, donde se granjeó el apodo de “el pollo” por ser el más joven entre sus compañeros.

Comenzó el ejercicio de su profesión como Jefe de la Sección de Ferrocarriles Nacionales del Ministerio de Obras Públicas y trabajó en el trazado y construcción de

ferrocarriles en diferentes regiones del pas. Trabaj en la Superintendencia Bancaria como jefe de la Seccin de Seguros, cargo en el que aprovech sus conocimientos de matemticas, estadstica y actuaria para calcular por primera vez en Colombia una tabla de mortalidad propia que permiti a las compaas de seguros establecer tnicamente las primas correspondientes.

Ocup altos cargos en la Universidad Nacional y en la Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Herederero de la ctetra de clculo diferencial e integral de JULIO GARAVITO es autor del libro 'Anlisis Matemtico' el cual sirvi de texto durante muchos aos en la Universidad Nacional.

Tres de sus nietos ERNESTO, LORENZO y MARTN son matemticos; el primero de ellos presidente de la *Sociedad* desde 1993.

Julio Carrizosa Valenzuela (1895–1974). Inici sus estudios en el Seminario Conciliar de Bogot y los continu a los 15 aos en la Escuela Militar, de donde se retir en 1918 con el grado de teniente para estudiar ingeniera en la Universidad Nacional. All obtuvo el ttulo de ingeniero en 1923.

Ministro de Educacin y Rector de la Universidad Nacional son algunos de los importantes cargos que ocup en el pas; sin embargo, me compete resaltar aqu su inters por la matemtica y su empeo en fomentar en Colombia, desde la Universidad Nacional, el estudio de esta disciplina como disciplina bsica del conocimiento. Fue conciente del atraso significativo, no solo de la matemtica sino de la ciencia en general en nuestro pas y por ello a travs de la Facultad de Ciencias, la antigua, creada en 1946, de la cual fue su primer decano, impuls el estudio de las ciencias bsicas por medio de cursos libres a cargo de destacados expertos en cada rea. Esta facultad desaparece en 1956, pero de ella qued el Departamento de Matemticas y Estadstica de la Universidad Nacional.

Entre sus numerosas publicaciones voy a destacar sus artculos sobre las geometras no euclidianas, en la revista *Universidad*, en los cuales critica la posicin de GARAVITO, y sus artculos sobre probabilidad y teora de los errores publicados en los *Anales de Ingeniera*.

Su hijo, el doctor ERNESTO CARRIZOSA, en una nota biogrfica indita sobre su vida y obra resalta el significado que tuvo para Don JULIO el estudio, la enseanza y el desarrollo de la matemtica en Colombia. Por eso no es de extraar que haya sido el primer presidente de la *Sociedad Colombiana de Matemticas*.

Pablo Casas Santofimio (1927–1983). Es considerado como el primer matemtico colombiano formado en el pas. Obtuvo su ttulo de Licenciado en Matemticas Superiores en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional en 1951. Haba comenzado sus estudios de ingeniero en la Facultad de Matemticas e Ingeniera, pero a la llegada del profesor FEDERICI se dedic al estudio de las matemticas. Viaj a Princeton, a la Escuela de Graduados, donde permaneci por ao y medio aproximadamente.

PABLO CASAS se destac por sus cualidades de administrador, ocup altos cargos en la Universidad Nacional y el Ministerio de Gobierno; fue secretario del Partido Liberal, intendente de San Andrs y Providencia, senador por el Tolima y rector de la Universidad del Tolima. Fue uno de los principales impulsores de la creacin de un departamento de matemticas como ente independiente de la Facultad de Ingeniera.

CASAS fue uno de los mayores colaboradores de HORVTH en la parte tcnica y administrativa de la *Revista*. Aunque no dedic su vida a la investigacin matemtica, s trabaj por su desarrollo en Colombia desde los altos cargos que ocup y desde sus ctedras en la Universidad Nacional, la Universidad de los Andes y la Universidad del Tolima.

Falleci de un infarto a la edad de 56 aos.

Guillermo Castillo Torres (1923–) Ingeniero civil de la Universidad Nacional; recin graduado en 1948 se fue a trabajar a la Facultad de Ingeniera de la sede de Manizales como docente de fsica. All le correspondi formar los laboratorios y la biblioteca. En 1950 se va a la Universidad de Illinois donde obtiene un master en fsica en 1952. De all regresa a Bogot a trabajar en la Universidad Nacional donde actualmente es profesor especial del Departamento de Fsica. Asisti a los cursos del profesor FEDERICI en la Facultad de Ciencias, a los cuales tambin asistan los ingenieros PERRY, GUERRA y DE GREIFF y por ello fue invitado a la reunin de fundacin de la *Sociedad*. Fue director de la seccin de fsica en la Facultad de Ingeniera.

Luis De Greiff Bravo (1908–1967). Naci en Barranquilla el 2 de febrero de 1908. Ingeniero de la Escuela de Minas de Medelln, siendo an estudiante fue elegido catedrtico de las asignaturas de lgebra superior y geometra analtica, las cuales dict desde mediados de 1929 hasta finales de 1931.

Entre 1932 y 1938 trabaja en Bogot como ingeniero del Ministerio de Obras Pblicas; regresa a Medelln y se vincula nuevamente como profesor a la Escuela de Minas, en la que lleg a ser decano entre 1958 y 1960. Ense diversas asignaturas de ingeniera y matemticas como esttica grfica, resistencia de materiales, teora de estructuras, geometra analtica, lgebra, clculo diferencial e integral, e inici las ctedras de ecuaciones diferenciales y extensin de matemticas.

Fue decano fundador y profesor de la Facultad de Estadstica de la Universidad de Medelln. Dict tambin algunas ctedras en la Facultad de Ciencias de la Educacin de la Universidad de Antioquia y en la Facultad de Ingeniera Elctrica de la Universidad Pontificia Bolivariana.

DE GREIFF perteneci a numerosas sociedades cientficas nacionales e internacionales. Fue autor prolijo. Sus mltiples trabajos estn publicados en muchas revistas del pas y del exterior, y constituyen parte del patrimonio matemtico colombiano.

Sin duda el ingeniero-matemtico ms importante de su generacin.

Otto De Greiff (1903–1995).¹ Bachiller de la Escuela Nacional de Comercio, OTTO DE GREIFF, comenz sus estudios de ingeniera en la Universidad Nacional y los continu y culmin en la Escuela de Minas de Medelln. Trabaj en la construccin de la carretera de Bolombolo a Andes y luego en la construccin del Ferrocarril del Pacfico. Ingres a la Universidad Nacional como Secretario en 1937, cargo que ocup hasta 1953. Al dejar el cargo se vincul a la Facultad de Ingeniera como profesor de matemticas de tiempo completo y luego al Departamento de Matemticas y Estadstica hasta su jubilacin en los ochentas, pero continu con sus ctedras de clculo como profesor especial durante varios aos ms. Ampliamente conocido en el pas como comentarista musical recibí muchos homenajes con ocasiin de sus 90 aos

¹OTTO DE GREIFF asisti a la celebracin de los cuarenta aos y muri de un infarto pocos das despus.

de vida, sin embargo su mayor orgullo era ser ingeniero profesor de matemáticas. Fue el primer secretario-tesorero de la *Sociedad*.

Carlo Federici Casa (1906–). Gestor de la carrera de matemáticas en Colombia, llegó al país en 1948 a la antigua Facultad de Ciencias a dedicarse a la enseñanza y cultivo de la lógica. La precaria situación de la matemática en la Universidad Nacional lo llevó a conquistar profesores y alumnos de las Facultades de Ciencias y de Ingeniería para hacer matemática por la matemática misma. Así fue como se formaron los primeros seis Licenciados en Matemáticas Superiores.

La matemática estaba ligada a la ingeniería y la lucha fue ardua para lograr la creación de un Departamento de Matemáticas en la Facultad de Ciencias. Fue tanta la fuerza que adquirió este departamento que al desaparecer la Facultad de Ciencias se creó una Facultad de Matemáticas bajo la dirección de FEDERICI y el apoyo decidido de algunos ingenieros convencidos de la necesidad de dar un espacio propio a la matemática. FEDERICI tuvo a su cargo en los primeros años de la carrera de matemáticas la mayoría de los cursos que se dictaban en ella. Luego fueron sus alumnos quienes se encargaron de reemplazarlo.

La contribución del profesor FEDERICI al desarrollo de las matemáticas en Colombia es ampliamente reconocida en el país y por tal motivo ha recibido numerosos homenajes. Sin duda su mayor aporte ha sido en el mejoramiento de la enseñanza de la matemática en sus diferentes niveles y en la divulgación de la importancia de la matemática en muy diversas áreas del conocimiento.

Leopoldo Guerra Portocarrero (1911–1964). Bachiller de la Escuela Nacional de Comercio en 1929 ingresó a la carrera de ingeniería en la Universidad Nacional donde obtuvo el título de ingeniero civil en 1938. Su profesión lo encauzó hacia la docencia, labor que desempeñó en las facultades de química, ingeniería y arquitectura de la Universidad Nacional. Ocupó numerosos cargos en la Universidad Nacional entre los que destacamos el haber sido jefe de la Sección de Matemáticas de la Facultad de Ingeniería, decano de la Facultad de Ingeniería y de la Facultad de Ciencias. En su honor la biblioteca de Matemáticas y Física lleva su nombre.

Antonio Mara Gómez (1913–1979). Bachiller de la Escuela Nacional de Comercio en 1932, e ingeniero civil de la Universidad Nacional en 1939. Se vinculó como profesor de cálculo diferencial a la Facultad de Ingeniería y luego se destacó en la cátedra de estructuras de concreto.

Juan Horvth (1924–). Nacido en Budapest, Hungría, llegó a Bogotá en 1951 para fortalecer el área de las matemáticas en las carreras de ingeniería, arquitectura y economía en la recién fundada Universidad de los Andes. Pero desde su llegada se vinculó a la Universidad Nacional donde dictó varios cursos y realizó seminarios de alto contenido matemático completamente novedosos en el ambiente universitario colombiano.

HORVTH hizo conocer los libros de N. BOURBAKI en la Nacional, en los cuales se nutrió la mayoría de los que se formaron en los primeros diez años de la carrera.

Durante su permanencia en el país y con su colaboración, se crearon la carrera de matemáticas en la Universidad Nacional, y la *Sociedad Colombiana de Matemáticas*. Logró su deseo de presentarnos en sociedad ante la comunidad matemática mundial a través de la creación y dirección de la *Revista de Matemáticas Elementales*, hoy *Revista*

Colombiana de Matemáticas, y ayudó a sentar de manera sólida las bases para la formación de los matemáticos colombianos.

Aunque dejó a Colombia en 1957 para radicarse definitivamente en los Estados Unidos, dejó su huella perdurable y nunca ha perdido contacto con nuestra comunidad matemática, a través de colegas, alumnos, amigos y numerosas visitas.

Luciano Mora Osejo (1928–). Bachiller del Colegio Francisco Javier de Tquerres en 1945, comenzó estudios de ingeniería en Popayán y en Medellín y cuando se enteró de los estudios en la recién fundada Facultad de Ciencias en Bogotá cambió su destino y fue uno de los primeros estudiantes de matemáticas del profesor FEDERICI. Allí se graduó en 1953, siendo uno de los primeros Licenciados en Ciencias Matemáticas. En 1957 se fue para Alemania a continuar sus estudios y regresa en 1961 como profesor a la Universidad Nacional, en la que permanece hasta su jubilación en 1985. Actualmente reparte su tiempo entre actividades en el campo y algunas clases en la Universidad de Cundinamarca en Fusas o la seccional de Manizales de la Universidad Nacional.

Jos Ignacio Nieto (1930–). Más conocido como PEPE NIETO, recibió el grado de bachiller del Colegio Pinillos de su ciudad natal Momps en 1948 y comenzó a estudiar ingeniería en la Universidad Nacional en Bogotá. En el segundo año de estudios conoció a LUCIANO MORA quien lo entusiasmó por las matemáticas, por las matemáticas nuevas, y es así como PEPE terminó sus estudios de licenciatura en matemáticas superiores en la Facultad de Ciencias y obtuvo su título en 1956. Continuó sus estudios en la Universidad de Heidelberg donde obtuvo el doctorado en 1959. Como estudiante trabajó en las universidades Nacional y de los Andes pero después de su doctorado trabajó en Estados Unidos y Canadá llegando a ser profesor titular de la Universidad de Montreal. Es el primer colombiano en obtener el doctorado en matemáticas habiendo recibido su formación de pregrado en Colombia.

Gustavo Perry Zubieta (1912–1986). Bachiller de la Escuela Nacional de Comercio en 1929, e ingeniero civil de la Universidad Nacional en 1935. Se vinculó como profesor a la Facultad de Ingeniería en 1946 y se dedicó por completo a la docencia de las matemáticas. Fue Decano en el corto periodo de existencia de la Facultad de Matemáticas.

Gabriel Poveda Ramos (1931–). Bachiller del Colegio San Simón de Ibagué en 1947, estudió ingeniería química en la Universidad Pontificia Bolivariana e ingeniería eléctrica en la Universidad del Valle, donde fue Director fundador del Departamento de Matemáticas entre 1954 y 1958. En 1958 viajó a Bogotá a la Universidad Nacional por invitación del profesor LEOPOLDO GUERRA y allí fue profesor y asistió a cursos del profesor FEDERICI.

Regresó a Medellín en 1959 al Departamento de Estudios Estadísticos y Económicos de la ANDI, y simultáneamente enseñaba ecuaciones diferenciales y estadística en la Universidad Nacional. Se retiró de ambas instituciones en 1976, pero durante este periodo obtuvo en la Universidad Nacional una maestría en matemática aplicada. Desde este año y hasta 1983 ejerció su profesión y fue Director del Centro de Investigaciones de la Universidad de Medellín.

Autor de numerosas publicaciones en matemáticas en revistas nacionales e internacionales actualmente tiene su oficina particular y continúa enseñando matemáticas en la Universidad Pontificia Bolivariana.

Dario Rozo (1881–1964). Ingeniero civil de la Universidad Nacional (1909) fue el iniciador de los levantamientos cartogrficos de precisin en Colombia. Trabaj por largos aos en el Instituto Geografico Agustn Codazzi. Fue profesor de geometra descriptiva, dibujo, geodesia y astronoma de campo, en la Universidad Nacional. All ocup el cargo de rector de la Facultad de Ingeniera. En los ltimos aos de su vida se dedic al estudio de la fsica. Sus ideas quedaron plasmamandas en su obra *La Entidad de la Fsica*, “extensa y original investigacin matemtica sobre los fascinantes problemas de la fsica moderna”, segn comentario del acadmico JOS IGNACIO RUIZ, su sucesor en la silla de la Academia de Ciencias.

Luis Ignacio Soriano (1903–1973). Bachiller del Gimnasio Moderno de Bogot en 1923 e ingeniero civil de la Universidad Nacional en 1928. A fines de 1929 fue nombrado Secretario de la Facultad de Ingeniera y profesor de matemticas. Entre 1933 y 1957 ejerce como ingeniero en instituciones pblicas y privadas. En 1958 regresa a la Universidad Nacional como profesor de tiempo completo y luego de dedicacin exclusiva, cargo en el que permaneci hasta su muerte en 1973. Trabaj en el proyecto *Historia de las Matemticas en Colombia*, auspiciado por la *Sociedad*, La Universidad Nacional y Colciencias.

Michel Valero (1928–) Nacido en Casablanca, Marruecos, es licenciado en fsica e ingeniera ptica en la Escuela Superior de Optica en Pars; MARIO LASERNA lo trajo al pas como profesor de fsica y matemticas a la Universidad de los Andes. Lleg a Colombia en agosto de 1954. Trabaj en los Andes durante tres aos, al cabo de los cuales se vincul a la Facultad de Ingeniera de la Universidad del Valle. All fund el Departamento de Fsica, donde actualmente tiene un interesante proyecto titulado *Fsica a la lata* con el cual pretende mejorar la enseanza de la fsica en el bachillerato y en los primeros niveles universitarios.

Erwin Von Der Walde (1927–). Obtuvo su bachillerato en el Colegio de los Hermanos Maristas en Bogot. Entr en 1948 a la Universidad Nacional donde estudi qumica y matemticas simultneamente. Obtuvo el ttulo de Licenciado en Ciencias Matemticas en 1955, siendo Decano de la Facultad de Ciencias el ingeniero LEOPOLDO GUERRA. Comenz como profesor de alumn en la Universidad Nacional, siendo an estudiante, y desde 1953 se dedic a la enseanza de las matemticas. Fue el primer director del Departamento de Matemticas de la nueva Facultad de Ciencias, creada en 1965, y se jubil en 1985.

Henry Yerly (1901–1984). Nacido en Friburgo, Suiza, lleg en 1925 a Colombia como profesor del Gimnasio Moderno donde trabaj hasta 1948. Entre 1938 y 1949 fue profesor de matemticas en la Universidad Nacional, en las Facultades de Arquitectura y de Ciencias. En esta ltima dict en 1947 el curso Matemticas Generales. En 1950 se vincul a la Universidad de los Andes, primero como director del Departamento de Fsica y luego como director del Departamento de Matemticas, donde desempe una importante labor.

LOS SOCIOS

Evidentemente la *Sociedad* la conforman sus socios. En su fundacin, para ser socio bastaba con tener inters por las matemticas superiores. Como hemos visto, la *Sociedad* se fund con 19 socios, 17 residentes en Bogot y 2 en Medelln. Hoy se requiere ser matemtico, o profesor universitario en matemticas o desarrollar una

labor científica estrechamente ligada con las matemáticas (Artículo 5o.); por lo menos 700 socios efectivos ha tenido la *Sociedad* en estos 40 años de vida; actualmente el número de socios activos llega a la cifra de 350 y están disgregados por todas las regiones del país.

LOS PRESIDENTES

La importante labor de la *Sociedad* ha sido posible gracias al entusiasmo y dedicación que los diferentes Consejos Directivos han puesto en el empeño de sacar a la matemática del subdesarrollo de nuestro país. A la cabeza de ellos el presidente, hasta la fecha cargo ocupado siempre por distinguidos profesores de la Universidad Nacional. Son ellos

JULIO CARRIZOSA VALENZUELA	1955–1957
GUSTAVO PERRY ZUBIETA	1957–1963
CARLOS LEMOINE AMAYA	1963–1967
RICARDO LOSADA MRQUEZ	1967–1968
JAIME LESMES CAMACHO	1968–1970
OTTO RAUL RUIZ	1970–1971
JAIRO CHARRIS CASTAEDA	1971–1973
CARLOS RUIZ SALGUERO	1973–1975
ALONSO TAKAHASHI OROZCO	1975–1983
JAIME LESMES CAMACHO	1983–1987
MYRIAM MUOZ DE OZAC	1987–1990
VCTOR ALBIS GONZLEZ	1990–1993
ERNESTO ACOSTA GEMPELER	1993–

LAS PUBLICACIONES

La vida de la *Sociedad* se refleja fundamentalmente en la dinámica y la calidad de sus publicaciones y en la calidad y cantidad de los eventos que organiza, generalmente en colaboración con otras instituciones nacionales o internacionales con objetivos afines. De esos eventos han quedado numerosos documentos: cuadernillos, memorias, informes, etc., en los cuales se puede apreciar el progreso de la matemática colombiana. De especial importancia en el desarrollo de nuestra comunidad han sido las dos revistas a su cargo, la *Revista Colombiana de Matemáticas* y *Lecturas Matemáticas*.

La *Revista Colombiana de Matemáticas* es una publicación conjunta con la Universidad Nacional; tiene su origen en la *Revista de Matemáticas Elementales* creada por la Universidad Nacional y la Universidad de los Andes en 1952; fue la primera revista especializada en matemáticas del país y es la de más alto nivel que se publica en Colombia. Reconocida internacionalmente ha llegado al volumen 29 en 1995 y salvo unos pocos años de interrupción entre 1957 y 1960 ha salido con cierta regularidad a pesar de las enormes vicisitudes de sus editores para sacarla adelante con la mejor calidad académica y editorial. No sólo ha canalizado una buena parte de la producción matemática colombiana de contenido más avanzado sino que ha servido de canje con un buen número de importantes publicaciones internacionales.

En este recuento histórico y en esta breve reseña de la *Revista* es necesario destacar los nombres de JUAN HORVTH, su fundador, y de VCTOR ALBIS y XAVIER CAICEDO, quienes pusieron todo su empeño por la seriedad y calidad de la revista.

Lecturas Matemáticas es el rgano informativo oficial de la *Sociedad* y fue creada en 1980 con el objeto de abrir un espacio a la comunidad colombiana para publicar trabajos desde el nivel elemental hasta el avanzado. La revista aunque con una intencin primordialmente informativa no excluye los trabajos de carcter investigativo.

Lecturas Matemáticas ha cumplido a satisfaccin con los fines que se ha propuesto como son “contribuir a la difusin de conocimientos y resultados matemáticos, al desarrollo de la matemática en Colombia y al mantenimiento del vnculo activo entre los miembros de la comunidad matemática nacional”. En 1995 lleg a su decimosexto volumen.

Merecido reconocimiento por su excelente labor como editores de la revista hacemos a los profesores ALONSO TAKAHASHI y CLARA RODRIGUEZ DE TAKAHASHI.

EVENTOS

Son muy numerosos los eventos, tanto de carcter nacional como internacional, que organizados por la *Sociedad* o con su auspicio se han realizado en estos cuarenta aos de vida.

Apenas una relacin aproximada de ellos:

- Trece Congresos Nacionales de Matemáticas, el primero celebrado en Bogot en 1956 y el ltimo tambin en Bogot en 1987.
- Doce Coloquios Colombianos de Matemáticas, el primero celebrado en Cartagena en 1970 y el ltimo en Bogot en 1982.
- Cuatro Congresos Nacionales de Matemáticas a nivel medio, el primero en Bogot en 1967 y el ltimo en 1970.
- Dos Simposios Latinoamericanos de Lgica Matemática, el V y el X, en 1981 y 1995 respectivamente.
- Simposio Latinoamericano de Anlisis en 1992.
- IV Coloquio Internacional de Filosofa e Historia de las Matemáticas en 1993.
- Tres Escuelas de Verano.
- Tres Jornadas Matemáticas.

En los congresos se ha reflexionado sobre el estado de la matemática en el pas y se han marcado las pautas para su desarrollo en los diferentes niveles acadmicos en los cuales se enseña la matemática, desde el ms elemental hasta el de posgrado.

Los Coloquios se crearon con el objetivo fundamental de capacitar a los profesores universitarios por medio de cursos y seminarios de corta duracin. Los Coloquios cumplieron ampliamente su propsito de capacitar, y de actualizar a la comunidad matemática a travs de los ciclos de conferencias que se realizaban simultneamente con el Coloquio. Para ello se cont con la colaboracin de un numeroso grupo de profesores extranjeros. El Coloquio fue tambin un valioso espacio de comunicacin para los profesores y de reflexin sobre los diferentes problemas de nuestra comunidad.

En los eventos especializados se ha capacitado a los profesores y estudiantes para avanzar y profundizar en diferentes reas de la matemática. En estos eventos, especialmente los de carcter internacional, han participado destacadas personalidades del mundo acadmico, permitiendo el intercambio de ideas entre ellos y los matemáticos colombianos.

PREMIO NACIONAL DE MATEMTICAS

En 1988 se cre el *Premio Nacional de Matemáticas* para reconocer el trabajo sobresaliente en matemáticas en el país. Premio que se ha otorgado conjuntamente con la Universidad de Antioquia.

A la fecha lo han recibido los profesores: YU TAKEUCHI (1989), JAIRO CHARRIS (1990), ALONSO TAKAHASHI (1991), GUILLERMO RESTREPO (1992) y CARLOS RUIZ (1993) todos de reconocida trayectoria académica en nuestra comunidad y socios de la *Sociedad*. En la actualidad el premio está suspendido.

AUSPICIADORES

Además de la Universidad Nacional, ligada a la *Sociedad* desde su fundación, y de las universidades en las cuales se realizan los eventos, Colciencias y el ICFES son las instituciones nacionales que más apoyo le han brindado a la *Sociedad* para la realización de sus objetivos.

CONCLUSIONES

En la década de los cincuenta, llamada la época heroica por ALONSO TAKAHASHI, en su importante documento a la Misión de Ciencia y Tecnología en 1990, nace la primera revista especializada en matemáticas (en 1952); nacen en la Universidad Nacional la primera carrera de matemáticas (en 1951), y el Departamento de Matemáticas y Estadística (en 1956); y nace la *Sociedad* (en 1955). Todos estos esfuerzos sembraron la semilla de lo que hoy constituye la matemática y los matemáticos en Colombia.

Cinco carreras de matemáticas con cientos de egresados, más de 35 licenciaturas con miles de egresados, numerosos posgrados, recientemente el programa doctorado, y siete publicaciones periódicas especializadas son apenas un somero balance de lo que esa semilla sembrada por los 19 fundadores de la *Sociedad Colombiana de Matemáticas* ha dado al país en estos cuarenta años. Se acerca el siglo XXI y es quizás el momento de hacer una reflexión muy seria, un verdadero balance de lo que ha sucedido en estas cuatro décadas y pensar en lo que nuestra *Sociedad* proyecta para las generaciones del próximo milenio.