

Sociedad Colombiana de Matemáticas. Ponencia*

JULIO CARRIZOSA VALENZUELA

Señores delegados al Seminario de Matemáticas:

Para ilustrar la ponencia que elevamos respetuosamente a la consideración del Seminario, nos permitimos transcribir las siguientes palabras que tuvimos el honor de pronunciar en la conferencia dictada con motivo de la fundación de la *Sociedad Colombiana de Matemáticas*:

“...En un principio la investigación matemática era solo el privilegio y enfermedad de muy pocos. Los primeros matemáticos trabajaron solos, eran aislacionistas que lucubraban movidos a ello por el solo gusto de las combinaciones lógicas y la belleza de las construcciones mentales que resultan de esas asociaciones. No pocas veces este aislamiento dio lugar a la duplicación de esfuerzos colosales, como en el caso de Análisis Infinitesimal con NEWTON y LEIBNIZ, en el de las ignoradas investigaciones de GAUSS, que el gran matemático jamás publicó por escrúpulos de exactitud. Hablando de sí mismo, GAUSS decía que emprendía sus estudios científicos tan solo como una respuesta a los impulsos más profundos de la naturaleza, y para él era algo completamente secundario publicarlos para el conocimiento de los demás. Se dice que si GAUSS no hubiera sido el gigante solitario que fue, y quien si en sus épocas hubiera existido la actual facilidad de trato entre hombres de ciencia, que hubiera permitido divulgar lo que este hombre extraordinario sabía, es muy posible que la Matemática se hallara medio siglo adelante de lo que está. Afortunadamente, en nuestros

* Ponencia presentada en el Primer Seminario.... Este Seminario lo consideró la *Sociedad Colombiana de Matemáticas* como el *Primer Congreso Nacional de Matemáticas*. El *Segundo Congreso Nacional de Matemáticas* se realizó en la ciudad de Santafé de Bogotá, en 196.. .

días, el aislamiento tiende a desaparecer. Los congresos, museos, las reuniones científicas, los libros, periódicos y revistas, estimulados todos por la facilidad de los transportes y comunicaciones postales, han hecho que los investigadores se hablen y encuentren para comunicarse sus resultados. De esta manera, es cada vez más exacto el dicho de que la ciencia es una integración de los conocimientos humanos. Esta integración que antes tardaba años, hoy se hace, sin exagerar al día”.

“De este movimiento de solidaridad e intercomunicación para el progreso de la ciencia matemática, no podemos aislarnos. Si en otros países existen Juntas que buscan federarse para constituir la Unión de los Comités, o Juntas de matemáticos, nuestra *Sociedad Colombiana de Matemáticas* debe indudablemente seguir este movimiento. Entiende que la UNESCO, patrocina la unión de todos estos comités en un Centro Internacional de Uniones Científicas, cuyo órgano de comunicación sirve para dar a conocer las actividades de cada especialista, a fin de favorecer el progreso de la Matemática. Actualmente las Naciones han creado organismos para favorecer y apoyar dicha investigación, en Francia y España, que sepamos, existen Centros Nacionales de Investigación Científica, análogos al propuesto no hace mucho por el Rector actual de la Universidad Nacional, Doctor JORGE VERGARA DELGADO y cuya misión consiste en apoyar la investigación donde esté, sin excepciones, preferencias o prejuicios.

Estimulan la producción de libros de texto, la impresión de obras científicas nuevas, o de las que se han agotado y merecen una reimpresión. Contribuyen a la reunión de los Congresos Generales y especiales, etc. No podemos dejar de mencionar el nuevo esfuerzo realizado por la Universidad Nacional para fomentar el estudio de la Matemática, al crear el Departamento de Matemáticas, ni el fondo universitario al apoyar la traída a Colombia de hombres de ciencia notables para que dicten conferencias y orienten nuestras actividades, necesariamente incipientes, en este formidable progreso de la Matemática moderna. Así mismo hemos de nombrar también el esfuerzo verdaderamente excepcional de quienes han mantenido hasta hoy la publicación de la *Revista de Matemáticas Elementales*. Para su Director, para sus colaboradores y redactores, así como a la Universidad de los Andes que con la Nacional la apoyan, vayan los parabienes de esta naciente *Sociedad Colombiana de Matemáticas*”.

Los fundadores de la *Sociedad Colombiana de Matemáticas* tuvimos, pues, en mente, cuando nos decidimos a organizar esta sociedad, mantener y estimular el interés por las Ciencias Matemáticas. Quiere esto decir: favorecer la enseñanza, promoviendo al efecto la venida al país de autoridades en los diversos campos en que hoy se divide la matemática, para que dicten cursos cortos de información sobre los problemas que interesan hoy a esta ciencia; estimu-

lar la producción científica con el sostenimiento de Boletines y Revistas, que acojan los trabajos de matemáticas colombianos y extranjeros tendientes a vulgarizar la ciencia de los números; establecer vinculaciones con otras Sociedades similares nacionales o extranjeras, con el objeto de contribuir al movimiento de solidaridad e intercomunicación para el progreso de la ciencia matemática; y, en fin, despertar vocaciones en los jóvenes que sientan alguna disposición para el cultivo de la matemática.

En consideración al cumplimiento de todos estos fines es que el Artículo 2 de los estatutos de la sociedad dice lo siguiente:

“Tendiendo a sus objetivos, la sociedad promoverá la realización de conferencias, reuniones y congresos, así como la publicación de libros, revistas y monografías”.

Una vez creada la *Sociedad Colombiana de Matemáticas* con los objetivos señalados; obtenida ya la personería jurídica, y a medio año ya de su funcionamiento normal, solo es nuestro deseo procurar que sus fines comiencen a cumplirse lo antes posible, para lo cual, y de manera muy principal, contamos con que en este Seminario de la Matemática, en buena hora organizado por el Fondo Universitario, se estimule nuestros esfuerzos con la aprobación de la ponencia que proponemos a continuación:

El primer Seminario de Matemática propone:

1. Recomendar a los matemáticos colombianos el apoyo a la *Sociedad Colombiana de Matemáticas* recientemente fundada, como uno de los medios para estimular el cultivo y desarrollo de esta ciencia. Con este fin y en conformidad con el Artículo 6 de los estatutos de la Sociedad; donde se dice: “Cualquier persona con título universitario o interesada en las matemáticas superiores podrá ser admitida como miembro de la sociedad”, el Seminario recomienda a sus adherentes el ingreso a dicha Sociedad como medio de contribuir a su mayor expansión, y, por lo tanto, al cumplimiento rápido de los altos fines culturales que nos han congregado.