



DOCTOR ENZO R. GENTILE  
(1928 — 1991)

Evocación por Luis A. Santaló

El día 6 de Abril de 1991 falleció en Buenos Aires el miembro titular de nuestra Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, doctor Enzo R. Gentile. Su fallecimiento, tras unos pocos meses de una repentina e invencible dolencia, sobrevino cuando se encontraba en plena actividad, realizada desde la Academia y desde su cátedra en la Universidad de Buenos Aires, consistente en una importante labor proselitista y creativa en el campo de la Matemática, labor de la que cabía esperar todavía muchos frutos en todo su radio de acción, que comprendía no solamente la Argentina, sino varios países americanos y europeos con los que Gentile mantuvo siempre estrechas y significativas relaciones académicas y personales.

Detalles sobre la personalidad y acción de Gentile pueden verse en la presentación del mismo que se publicó en los *Anales* a raíz de su incorporación a la Academia como miembro titular (30 de octubre de 1987) (ver *Anales*, tomo 40, 1988, 105-107). Vamos a recordar aquí nuevamente algunos rasgos biográficos de su personalidad.

Enzo R. Gentile nació en Buenos Aires el 14 de Diciembre de 1928. Egresó de la Escuela Industrial de la Nación N° 3 como Técnico Químico y estudió los 4 primeros años de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Nacional de La Plata. No terminó allí sus estudios, pues aprovechó una beca del entonces recién creado Instituto de Matemáticas del Depar-

tamento de Investigaciones Científicas de la Universidad Nacional de Cuyo (DIC), con sede en Mendoza, para trasladarse allí y terminar sus estudios de licenciatura y doctorado en Ciencias Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Educación de la misma Universidad, con sede en San Luis (1957). A pesar de su corta duración, tres o cuatro años, el DIC fue acertada y fructífera creación de la Universidad Nacional de Cuyo, bajo el rectorado del Dr. Ireneo Fernando Cruz, que reunió en su Instituto de Matemáticas, con carácter de full-time, distinguidos y jóvenes matemáticos de diferentes universidades argentinas. Bajo la dirección de Mischa Cotlar, integraban el Instituto de Matemáticas del DIC Eduardo Zarantonello, Antonio Monteiro, Rodolfo Ricabarra, Jorge Bosch, Orlando Villamayor, Gregorio Klimóvsky, Oscar Varsavsky y Dietrich Voelker, junto con un grupo de alumnos becarios entre los que se destacaron Enzo Gentile, Luisa María Bruschi, Rafael Panzone, Carlos Domingo, Carlos Loiseaux y otros. En sus pocos años de existencia, el DIC despertó vocaciones y preparó a varios jóvenes que luego, completando su formación en el extranjero, resultaron matemáticos distinguidos.

Recibido de doctor, en 1957, y disuelto el DIC, Gentile se traslada a los Estados Unidos, primero a la Rutgers University como instructor y como profesor asistente (1958-1960) y luego a Princeton como asistente del profesor Dean Montgomery (1960-1962). Vuelve a la Argentina y tras un breve período como profesor en la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, 1963), pasa a la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires, primero como profesor asociado y luego, desde 1967 y por concurso, como profesor titular ordinario con dedicación exclusiva, cargo que conservó hasta su fallecimiento. Fueron, 20 años ininterrumpidos de profesor titular en la Universidad de Buenos Aires, durante los cuales tuvo a su cargo el dictado de distintos cursos especiales y, principalmente, los cursos de Álgebra de los primeros años, dando en ellos la tónica de una enseñanza moderna y elevada que ha entusiasmado a muchos alumnos y ha captado numerosos adeptos para la investigación matemática.

Durante estos años, Gentile permaneció en Buenos Aires, pero hizo viajes breves al exterior, dando cursos como profesor visitante en Utrecht, Holanda (1971), Regensburg, Alemania (1977), Ohio, U.S.A. (1979), Berkeley, California (1981), Calabria y Basilicata, Italia (1985), Dortmund, Alemania (1984 y 1986), dando también conferencias en Palermo y Milán (1985).

Como investigador, la especialidad de Gentile fue el Álgebra, habiendo publicado trabajos sobre la teoría de cuerpos, módulos, anillos de matrices, grupos finitos, álgebras de Lie, formas cuadráticas y otros puntos en importantes revistas internacionales (*Proceedings of the American Mathematical Society*, *Indagationes Mathematicae*, *Journal of Algebra*, *American Mathematical Monthly*, *Mathematisches Zeitschrift*, *Archiv der Mathematik*) y en revistas nacionales como la *Revista de la Unión Matemática Argentina* y las *Publicaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y del Instituto Argentino de Matemáticas (IAM)*. Perteneció a la Carrera del Investigador del CONICET en la máxima categoría de Investigador Superior.

Muy importantes son las publicaciones de Gentile sobre temas didácticos de alto nivel, como son las "Notas de Álgebra" publicadas en la Colección de Cursos y Seminarios de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires y de manera más completa por EUDEBA en 1973 y 1976; "Anillos de polinomios" y "Álgebra Lineal" publicados por la editorial Docencia de Buenos Aires; "Estructuras Algebraicas I y II" (1977 y 1979) y "Aritmética Elemental" (1985) publicadas en la colección de Monografías Científicas de la OEA. Estas publicaciones, en las cuales muchos temas actuales de álgebra aparecen por primera vez en idioma castellano, han tenido amplia difusión en América Latina, como libros de texto y de consulta, que han contribuido en gran manera al cultivo en la Región de las disciplinas algebraicas.

Estas publicaciones han sido complementadas por numerosos cursos y conferencias de Gentile en congresos y reuniones de la Argentina y Latinoamérica, como en los Seminarios de Vaquerías, Córdoba (1978-1983) y los Coloquios Latinoamericanos de Álgebra

de Santiago de Chile (1983-1986) y de Mendoza (1984) en cuya organización tuvo Gentile marcada participación.

La influencia de Gentile en los estudios algebraicos, no se limitó al nivel superior de los centros universitarios e institutos de investigación, sino que se preocupó mucho y con éxito de la educación matemática al nivel secundario, habiendo intervenido en numerosos cursos de perfeccionamiento para profesores de enseñanza media y publicado muchos artículos de carácter metodológico y didáctico en revistas destinadas al profesorado secundario. Las ideas sobre lo que es la Matemática y lo que debe ser su enseñanza son claras en Gentile: el objetivo es resolver problemas y huir de la mera sistemática y del aprendizaje memorístico de reglas y definiciones.

Nos hemos referido al Dr. Gentile como matemático y como maestro y apóstol de los estudios matemáticos en el país y en toda Latinoamérica. Muchas promociones de matemáticos han visto su vocación despertada por sus cursos, sus conferencias y sus publicaciones, todos desarrollados con un estilo peculiar, claro, preciso y ameno. Como corresponde a un buen profesor, sus clases —como se ha dicho muchas veces— no fueron nunca aburridas, pues Gentile sabía alternar los razonamientos abstractos con ob-

servaciones agudas y comparaciones anecdóticas precisas y oportunas.

En la labor de un hombre hay que considerar siempre el ambiente que lo ha hecho posible y ha permitido su desarrollo. La familia es un elemento primordial. En este caso, su esposa, Zulma Oliva y sus seis hijos acompañaron en todo momento a Gentile, proporcionándole la paz, la tranquilidad y el amor que necesita toda creación intelectual para su gestación y floración. La comprensión y la compañía, en la vida compartida, mitigan el dolor de los momentos difíciles y aumentan el placer de los momentos felices. Por otra parte, el temperamento bondadoso y carácter ameno e inteligente de Gentile, con su vocación por el arte en general y por la música en particular —era un enamorado y practicante del “bel canto”— como corresponde a su herencia italiana, lo hicieron acreedor de la amistad y cariño de alumnos, amigos y colegas.

La Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales es bien consciente de la profunda pérdida que significa para ella y para el país, la desaparición de su miembro titular doctor Enzo R. Gentile y desea testimoniar en estas líneas que se adhiere firmemente al sentido pesar de familiares, discípulos y amigos por tan sentido, prematuro e inesperado fallecimiento.