



Ing. JOSE BABINI

El 18 de mayo de 1984 falleció, a los 87 años de edad, el Ing. José Babini; su nombre está ligado al desarrollo, en este siglo, de la matemática argentina en general, y en particular al de la Unión Matemática Argentina.

Babini se diplomó como Profesor de Matemáticas en 1918, cuando ya había comenzado la carrera de Ingeniería en la Facultad de Buenos Aires, donde obtuvo en 1922 el título de Ingeniero Civil. En 1917 llegó al país el matemático español Julio Rey Pastor, invitado para dar conferencias por la Institución Cultural Española. Las exposiciones de Rey Pastor deslumbran al inquieto Babini que quedó atrapado para siempre en las redes de la matemática y subyugado por la agudeza de Rey Pastor que desde entonces fue su maestro y consejero. Babini fue también, y hasta la muerte de Rey Pastor, su amigo dilecto; esta entrañable amistad comenzó en 1917 cuando Rey encargó a Babini la recopilación del curso que había dictado sobre funciones de variable compleja, publicado ese mismo año en la Revista del Centro de Estudiantes de Ingeniería, n°183.

Un año después Babini realiza gestiones, junto con otros estudiantes de la Facultad, para la contratación en ella de Rey Pastor por un período largo. La gestión tuvo éxito y condujo a la radicación definitiva en la Argentina de Rey Pastor.

Babini no ejerció nunca la profesión de ingeniero; fue siempre un profesor de matemáticas, enamorado de su disciplina y de su historia. Hasta 1940 publicó una veintena de trabajos de investigación en matemática, más tarde sus publicaciones se hicieron de preferencia en el dominio de la historia de la ciencia. Los trabajos de matemática aparecieron en el Boletín del Seminario Matemático Argentino y en la Revista Matemática Hispano-Americana. También presentó un trabajo al Congreso Internacional de Matemáticas celebrado en Bolonia en 1928; fue publicado en las Actas del Congreso y se titulaba: "Sobre la integración aproximada de las ecuaciones diferenciales de segundo orden" (vol.III pp.103-107). Junto con otras dos comunicaciones fueron los primeros trabajos de matemáticos argentinos presentados a un congreso internacional.

La carrera universitaria de Babini se inicia en 1920 al ser incorporado como profesor en la Facultad de Ingeniería Química de Santa Fe, que contribuyó a fundar, y donde desarrolló una muy valiosa actuación; dió a sus cursos un nivel elevado y también adecuado a las necesidades de los futuros ingenieros. Por su temperamento, y seguramente incentivado por sus obligaciones como profesor de una facultad tecnológica, Babini dedicó muchos esfuerzos al cálculo numérico y a la matemática aplicada; aparte de los trabajos originales publicó un libro sobre Nomografía, muy útil y difundido como texto en varias universidades. En Santa Fe fue Decano de la Facultad en varias oportunidades; tuvo activa participación en la creación del Instituto de Matemática de Rosario, al que se incorporaron, traídos de Europa, Beppo Levi y Santaló y fue el "alma mater" de la creación en Santa Fe del Instituto de Filosofía e Historia de la Ciencia que se puso bajo la dirección del historiador Aldo Mieli. El contacto con éste fue de gran importancia y marca el comienzo del período en que Babini se interesa primordialmente en la historia de la ciencia.

En 1946, en una de las periódicas y destructivas crisis universitarias argentinas, fue separado de sus cargos en la Universidad Nacional del Litoral. La reparación de esta injusticia vendría nueve años más tarde.

En 1955 fue Decano Reorganizador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. En 1956 fue Rector Fundador de la Universidad Nacional del Nordeste y en 1957 Vicerrector de la Universidad de Buenos Aires. En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires fue de 1958 a 1968 profesor titular de la cátedra de Historia de la Ciencia. En

los últimos años de su vida se desempeñó como profesor plenario en el Centro de Altos Estudios de Ciencias Exactas, donde dictó cursos y conferencias que tuvieron amplia repercusión en el ambiente científico argentino.

Hasta sus últimos momentos conservó su extraordinaria lucidez mental; a los ochenta y tantos años sus conferencias eran tan claras y brillantes como las de cincuenta años atrás.

Babini fue también un distinguido hombre de letras. Como dijimos antes, a partir de 1940 la primordial preocupación intelectual de Babini fue la historia de la ciencia en la que desarrolló una brillante tarea publicando más de doce libros en Argentina, México, España y Estados Unidos; colaboró en varios diarios y revistas (Sur, La Nación, Clarín y Gaceta de Tucumán, entre otros). Entre los libros publicados, destacaremos por su mayor interés para el ambiente matemático, la excelente "Historia de la Matemática", en colaboración con Rey Pastor.

Babini era miembro correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, desde 1936, y miembro efectivo, desde de 1957, de la Academia Internacional de Historia de la Ciencia. Fue miembro del primer Directorio del CONICET, Director Nacional de Cultura, primer presidente de EUDEBA y también primer presidente de la Comisión Nacional de Enseñanza de la Matemática.

Por sus brillantes condiciones de escritor la SADE (Sociedad Argentina de Escritores) le confirió en 1980 el Gran Premio de Honor.

Aparte de sus contribuciones originales, Babini tuvo mucha influencia sobre la matemática argentina por haber sido uno de los fundadores (1936) y luego uno de los miembros más activos y eficientes, de la Unión Matemática Argentina. Desde 1941 y durante varios años fue el Director de la Revista, que consiguió fuera impresa en la Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral. Publicar trabajos de matemáticas, con su simbolismo especial y fórmulas complicadas, no ha sido nunca fácil y Babini consiguió, pacientemente y con mucho esfuerzo, que dicha imprenta, al principio con escasos medios, fuera poco a poco adquiriendo los elementos necesarios para una impresión muy presentable y cuidada.

Más tarde, entre 1957 y 1967, sin discontinuidad, Babini fue Presidente de la Unión Matemática Argentina. Su acción durante este período fue hábil y exitosa, sorteando inconvenientes de toda índole, a veces por discrepancias entre los miembros y otras veces por dificultades ambientales. Durante los diez años de presidencia de Babini la Unión Matemática Argentina se fue fortaleciendo y sus actividades fueron extendiéndose, adquiriendo mayor significación interna y externa. Se celebraron casi anualmente Jornadas Matemáticas en distintos lugares del país, algunas de ellas de carácter internacional.

Importantes fueron las Sesiones Matemáticas del Sesquicentenario, celebradas en 1960, en conmemoración de la revolución de Mayo, para las cuales y gracias a una gestión de Babini, la UMA obtuvo una subvención especial del gobierno nacional para invitar a matemáticos extranjeros, que efectivamente asistieron a las Sesiones en número abundante y calificado (Ehresmann, Eilenberg, Zygmund, Guido Weiss, Lefschetz, Nachbin,...).

En 1967, al retirarse como presidente, Babini fue nombrado Miembro Honorario de la UMA, como reconocimiento de su acción eficaz y perdurable, siendo el primer argentino designado en tal carácter.

En definitiva, si se quisiera resumir a grandes rasgos la manera de ser de Babini durante toda su actuación, diríamos que fue un creador y organizador distinguido, que siempre apuntó hacia lo alto, deseoso de beber en las mismas fuentes de las altas cumbres en que brota el pensamiento, primero con Rey Pastor en Buenos Aires y luego con Aldo Mieli en Santa Fe. Fue exigente consigo mismo y también con los demás en toda su actuación como dirigente y organizador caracterizándose por su seriedad e impecable organización, procurando siempre la excelencia en vez de recostarse cómodamente en la mediocridad. Ello le ocasionó preocupaciones y desvelos, pero también lo ha hecho merecedor de la admiración de quienes lo conocieron y de la gratitud de quienes han tenido que proseguir su obra en los lugares que él transitó y dejó profunda huella.

Manuel Balanzat

Luis A. Santaló