

## INTRODUCCION

Este número de la Revista de la Unión Matemática Argentina está dedicado a la memoria de nuestro colega y amigo Julio Esteban Bouillet fallecido prematuramente el 8 de septiembre de 1994 a la edad de 52 años. Referimos al lector sobre la reseña biográfica publicada en el volumen 39, números 3-4, páginas 241-242, de esta Revista para la presentación de su carrera profesional y del rol particular que tuvo en el desarrollo de los estudios de doctorado de jóvenes matemáticos argentinos. Agregamos la lista de sus publicaciones y un testimonio sobre su personalidad singularmente entrañable.

La idea de este volumen se pergeñó en un encuentro en Besançon, poco después de su fallecimiento. Julio había pasado algunos meses en esta ciudad como profesor invitado de la Universidad y había encontrado, en el este de Francia las raíces de su familia. Pero el agudo interés hacia los seres que frecuentaba mas la curiosidad que el manifestaba por una variedad de dominios, lo llevaron a hacerse de amigos en numerosos países. Este volumen sería el mejor homenaje que aquellos de sus amigos, cuyas investigaciones matemáticas se reunían con temas que Julio apreciaba podrían rendirle.

A todos los que han hecho llevar a cabo esta idea, aportando su contribución a este número, le expresamos nuestra profunda gratitud. También nuestro vivo agradecimiento a las autoridades de la U.M.A. que han permitido su realización.

*Phallipe BÉNILAN*

*Enrique LAMI DOZO*

### Julio E. Bouillet's publications

- *Dirichlet problem for parabolic equations with continuous coefficients*, Diss. Abs. Int. Vol. XXXIII, No.1 (1972).
- *Dirichlet problem for parabolic equations with continuous coefficients*, Ann. Sc. norm. super. Pisa, Cl. Sci., IV. Ser. 3, 405-441 (1976).
- *On similarity solutions of the equation of diffusion in one dimension*, Trabajos de matemática (preprints), Serie 1, No. 15, Instituto Argentino de matemática, 1977.
- *Heat flux comparison based on properties of the medium*, Adv. Appl. Math. 2, 76-90 (1981).
- *Similarity solutions of the equation of one-dimensional heat conduction*, JI. Differ. Equations 35, 55-65 (1980), (with D. A. de Saravia and L. T. Villa).
- *Temas de ecuaciones en derivadas parciales, Parte Primera*, Cursos y Seminarios de Matemática, Dep. de Matemática, FCEyN, UBA, Fasc. 30, 1982, (with J. Álvarez).
- *Some qualitative properties of solutions of a generalised diffusion equation*,