

**XLII REUNION ANUAL DE COMUNICACIONES
CIENTIFICAS DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA
Y XV REUNION DE EDUCACION MATEMATICA**

En la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, desde el lunes 5 de octubre hasta el sábado 10 de octubre de 1992, se realizaron la XLII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina y XV Reunión de Educación Matemática y IV Encuentro de Estudiantes, con el auspicio de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

En el marco de éstas hubo un total de 610 participantes de los cuales 189 fueron estudiantes.

Las actividades de la XV Reunión de Educación Matemática comenzaron el lunes 5 de octubre. Durante su transcurso se dictaron 11 cursillos sobre temas variados y se realizó un Coloquio bajo la coordinación del Profesor Juan Carlos Dalmasso. En este coloquio se plantearon diferentes ponencias sobre temas de Análisis, Geometría, Computación y Álgebra vinculados con la enseñanza de la matemática. Del 8 al 10 de octubre se expusieron paneles sobre enseñanza de la matemática y se presentaron nuevas comunicaciones.

La XLII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, realizada en homenaje al Dr. Manuel Balanzat se inició el miércoles 7 de octubre con la inscripción de los participantes, efectuándose por la tarde el Acto Inaugural en el Aula Magna de U.N.C.P.B.A. En la oportunidad hicieron uso de la palabra: el Sr. Rector, Dr. Juan Carlos Pugliese; el Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Dr. Roberto Gratton; y el Sr. Presidente de la U.M.A., Dr. Roberto Macías. A continuación se leyeron los considerandos de la Ordenanza del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Luis por medio de la cual se le otorgó el diploma de Profesor Honorario al Dr. Manuel Balanzat. Seguidamente el Dr. Norberto Fava hizo una semblanza sobre la obra del Dr. Miguel Herrera; a continuación se entregaron los premios *Miguel Herrera* correspondientes a este año.

Luego actuó el coro estable de la Municipalidad de Tandil.

Después de un cuarto intermedio, el Dr. Angel Larotonda hizo una breve reseña de la obra del Dr. Manuel Balanzat y seguidamente pronunció la conferencia *Dr. Julio Rey Pastor* sobre el tema cálculo diferencial en Espacios Vectoriales Topológicos.

Una vez finalizado el acto, los participantes y autoridades fueron agasajados con un vino de honor, el cual se llevó a cabo en la Cámara Empresaria de Tandil.

Los días jueves 8 y viernes 9 se expusieron setenta y seis comunicaciones científicas, distribuidas en los siguientes temas: Convexidad; Álgebra y Lógica; Teoría de Sistemas y Optimización; Análisis Real y Armónico; Geometría Diferencial; Teoría de Aproximaciones y Análisis Numérico; Ecuaciones Diferenciales Parciales ; Análisis Funcional y Global; Teoría de Grafos y Optimización; Teoría de Lie.

El viernes a las 18 hs. tuvo lugar la Asamblea Anual de Socios de la U.M.A.

El Congreso se clausuró el sábado a las 10 hs. con la conferencia *Dr. Alberto González Domínguez* a cargo del Dr. Eduardo Zarantonello sobre el tema *Hacia una teoría espectral primordial*. Para terminar, el Presidente de la Unión Matemática Argentina, Dr. Roberto Macías cerró el Acto de Clausura con palabras de agradecimiento.

Posteriormente se agasajó a los participantes con un asado de despedida en el comedor del Campus Universitario.