## XLV REUNION ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA Y XVIII REUNION DE EDUCACION MATEMATICA

En la Universidad Nacional de Río Cuarto, desde el lunes 16 de octubre hasta el viernes 20 de octubre de 1995, se realizaron la XLV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y la XVIII Reunión de Educación Matemática, con el auspicio de las Universidad Nacional de la Plata, Universidad Nacional del Litoral, Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", Universidad Nacional de Rosario, la Municipalidad de la ciudad de Río Cuarto y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

En el marco de estas se efectuó además el VII Encuentro de Estudiantes de Matemática. Hubo un total de 672 participantes de los cuales 162 fueron estudiantes.

Las actividades de la XVIII Reunión de Educación Matemática comenzaron el lunes 16. Durante su transcurso se dictaron 10 cursillos sobre temas variados, dos talleres sobre los Contenidos Básicos Comunes del E.G.B. y la Educación Polimodal. Del 18 al 20 de octubre se expusieron 11 Posters sobre la Enseñanza de la Matemática y se presentaron 37 Comunicaciones.

La XLV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas se inició el miércoles 18 de octubre con la inscripción de los participantes, efectuándose por la tarde el acto inaugural en el Aula Mayor, en la oportunidad hicieron uso de la palabra el Decano de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, el Presidente de la Unión Matemática Argentina y el Rector de la Universidad Nacional de Río Cuarto

También se entregaron sendas plaquetas recordatorias por su trayectoria a los socios honorarios de la Unión Matemática Argentina Dr. Félix Herrera e Ing. Roque Scarfiello. Se realizó la entrega de los premios del concurso "Rodolfo Ricabarra" a las mejores monografías sobre el tema "Teorema del Punto Fijo."

A continuación actuó el Grupo Instrumental de la U.N.R.C. Después de un cuarto intermedio el Dr. Rafael Panzone pronunció la conferencia "Dr. Julio Rey Pastor" sobre el tema "Conjuntos y curvas notables del plano". Luego los participantes y autoridades fueron agasajados con un vino de honor.

Los días jueves 19 y viernes 20 se expusieron 106 Comunicaciones, distribuídas en los siguientes temas: Geometría Diferencial y Grupos de Lie, Ecuaciones Diferenciales y Modelos, Ecuaciones Diferenciales Parabólicas, Análisis Numérico, Control, Optimización, Teoría de Juegos y Convexidad, Lógica, Análisis Real y Armónico, Conjuntos Borrosos, Grafos y Topología, Algebra y Teoría de Números y Análisis Funcional. Además se dictaron 6 cursos para estudiantes de Matemática.

Se realizó una mesa redonda en la que se discutieron los planes de estudio de las licenciaturas en matemática.

El viernes 20 a las 16:30 hs. tuvo lugar la Asamblea Anual de socios de U.M.A., en cuyo transcurso se elegieron nuevas autoridades.

El congreso se clausuró el viernes 20 a las 19 hs. con la conferencia "Alberto González Dominguez" sobre el tema "Mejor Aproximación de funciones", a cargo del Dr. Felipe Zó Para terminar, el presidente de la Unión Matemática Argentina Dr. J. Tirao hizo uso de la palabra y el Rector de la U.N.R.C. entregó al presidente de la Unión Matemática Argentina una medalla recordatoria.

Posteriormente se agasajó a los participantes.