

**XLIV REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS DE LA UNIÓN MATEMÁTICA  
ARGENTINA**

**XVII REUNIÓN DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

La XLIV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, XVII Reunión de Educación Matemática y VI Encuentro de Estudiantes de Matemática, se celebraron entre el 26 de septiembre y 1 de octubre de 1994, en la ciudad de Buenos Aires. Fueron organizadas por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

La inscripción totalizó el importante número de 792 participantes, discriminados en 185 socios de la UMA, 515 no socios y 92 estudiantes. Se dictaron cursos de perfeccionamiento para docentes de nivel primario, secundario y universitario y cursos para estudiantes de Licenciatura.

La ceremonia inaugural se llevó a cabo en el aula magna del Pabellón II de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires. En dicho acto le fue entregada, en nombre de la Unión Matemática Argentina, una plaqueta al Ing. Orlando Villamayor por su contribución a la matemática argentina. Asimismo el Dr. Angel Larotonda entregó un ramo de rosas a la esposa del Ing. Villamayor, Sra. María Uriburu de Villamayor.

El miércoles 28 se ofreció la conferencia inaugural "Julio Rey Pastor": "Los polinomios ortogonales en matemática pura y aplicada", a cargo del Dr. Alberto Grümbsaun. A continuación se ofreció un vino de honor a los presentes.

El día jueves 29 se dictaron las conferencias "La fábula del espejo: simetría entre variedades de Calabi-Yau", a cargo del Dr. Eduardo Cattani; "Diversas técnicas matemáticas para el estudio de problemas de frontera libre", a cargo del Dr. Domingo Tarzia, y "Dualidad y métodos booleanos en la teoría algebraica de formas cuadráticas" a cargo del Dr. Máximo Dickmann. El mismo día se realizó la Asamblea de Estudiantes de Matemática.

El día viernes 30 se ofreció la conferencia "Cohomología y sistemas físicos con vínculos" a cargo del Dr. Jorge Solomín. También se brindó un informe sobre el crédito del Banco Mundial para el mejoramiento de las universidades a cargo de los Dres. Roberto Cignoli y Roberto Macías. Se realizó un panel sobre "Educación Matemática - Didáctica de la Matemática" a cargo del Dr. Humberto Alagia, la Lic. Irma Saiz y la Prof. Ana Felissia. A continuación tuvo lugar la Asamblea Anual de los socios de la UMA.

El sábado 1º se entregaron los certificados y diplomas a los participantes y se llevó a cabo la Conferencia de Clausura "Alberto González Domínguez": "El diagrama de órbitas, población, caos y fractales", a cargo del Dr. Néstor Aguilera.

Se expusieron 88 comunicaciones científicas distribuidas en los siguientes temas:

- Análisis Funcional, Complejo y Global
- Teoría de la Medida, Fractales y Estadística
- Geometría Diferencial y Algebras de Lie
- Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales
- Análisis Numérico y Teoría de la Aproximación
- Geometría y Convexidad
- Teoría de Números, Combinatoria y Complejidad
- Optimización, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Sistemas y Control
- Análisis Real y de Fourier
- Álgebra - Lógica

Para dar cierre al encuentro hicieron uso de la palabra la Dra. Alicia Dickenstein por la Comisión Organizadora Local, agradeciendo la presencia de los participantes y el Dr. Juan Tirao, quien agradeció en nombre de la comunidad matemática al Departamento de Matemática de la UBA por su hospitalidad.

La Asamblea Anual Ordinaria de la UMA tuvo lugar el viernes 30 en el Aula magna de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, desarrollándose el tratamiento del orden del día, con el que se efectuara la convocatoria. Fue aprobada la Memoria, Balance General, Cuenta de Gastos y Recursos, Inventario e Informe de la Comisión Revisora de Cuentas, para el ejercicio cerrado al 31 de agosto de 1994. Asimismo se aprobó que la entrega de revistas, a cada socio, para el año 1995 se hará una vez efectivizado el pago de la cuota correspondiente. También se destacó las mejoras substanciales en la biblioteca de la UMA.

El Departamento de Matemática de la Universidad de Río Cuarto propuso a su Universidad como sede de la próxima Reunión Anual. Esto fue aceptado y ya contamos con la propuesta formal del Sr. Rector de la UNRC, Prof. Alberto Cantero Gutiérrez.