

## XLVIII REUNION ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA Y XXI REUNION DE EDUCACION MATEMATICA.

En el Centro Regional Universitario de la Universidad Nacional del Comahue, Bariloche, desde el lunes 21 de septiembre hasta el viernes 25 de septiembre de 1998, se realizaron la XLVIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y la XXI Reunión de Educación Matemática y el X Encuentro de estudiantes de matemática.

Hubo en total 577 participantes. Se dictaron cursos de perfeccionamiento para docentes de nivel primario, secundario y universitario, y seis cursos para los alumnos de Licenciatura en Matemática.

Las actividades de la XXI Reunión de Educación Matemática comenzaron el lunes 21. Durante su transcurso se dictaron 12 cursillos sobre temas variados. Del 23 al 25 se exhibieron paneles sobre la enseñanza de la matemática y hubo veintiseis comunicaciones.

La XLVIII reunión anual de comunicaciones científicas se inició el miércoles 23 de septiembre con la inscripción de los participantes efectuándose por la tarde el acto inaugural en el Hotel Panamericano. En esa oportunidad hicieron uso de la palabra el Dr. Jorge Solomín y la Lic. Raquel Santinelli por la Comisión Organizadora Local.

La figura del Ingeniero Orlando E. Villamayor, desaparecido este año, fue recordada en las palabras de la Dra. María Julia Redondo. De igual manera, el Dr. Carlos Segovia Fernández destacó la trayectoria del Dr. Alberto Calderón, fallecido también este año.

Se procedió a la entrega de los premios del concurso *Néstor Rivière*: el primer premio correspondió a los Sres. Damián Pinasco, Juan Pablo Pinasco y Román Sasyk alumnos de la U.B.A, y el segundo premio al Sr. Miguel Pauletti alumno de la U.N.L.

A continuación la Dra. Eleonor Harboure presentó una semblanza del Dr. Néstor Rivière. Después de un cuarto intermedio el Dr. Juan A. Tirao pronunció la conferencia *Dr. Julio Rey Pastor* sobre el tema *Teoría de representaciones y de Invariantes de Grupos de Lie reductivos*. La jornada culminó con un vino de honor ofrecido a los participantes en el Hotel Panamericano.

Los días 24 y 25 se expusieron las comunicaciones científicas (se presentaron 168) distribuidas en:

- Convexidad y Geometría Analítica.
- Ecuaciones en derivadas parciales.
- Teoría de aproximación.

- Fractales, Teoría de la medida. Estadística.
- Lógica y Geometría.
- Geometría Diferencial.
- Análisis Armónico.
- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Aplicaciones de la Matemática.
- Análisis Numérico.
- Algebras Asociativas. Algebra Lineal.
- Análisis Funcional. Teoría de Operadores.
- Teoría de Lie. Teoría de Números.
- Física Matemática.
- Optimización. Teoría de Control. Teoría de Juegos.

Las conferencias ofrecidas durante la reunión fueron: *El Teorema de Tichonoff para formas débiles* a cargo del Dr. Xavier Caicedo (Colombia), *Parientes del Teorema de la Corona*, a cargo del Dr. Daniel Suárez (U.B.A.), *Los problemas geométricos como recurso didáctico* a cargo del Dr. Fausto Toranzos (U.B.A.), *El uso de la vieja mayéutica para rejuvenecer la enseñanza de la matemática* a cargo del Dr. Roberto A. Macías (U.N.L.).

El día 25 a las 17 horas tuvo lugar la Asamblea Anual de Socios de la U.M.A.

El congreso se clausuró el viernes 25 a las 20 horas con la conferencia *Dr. A. González Domínguez* a cargo del Dr. Jorge Solomín sobre el tema *Simetrías y Anomalías en Mecánica Clásica*. Finalmente el vice-presidente de la U.M.A. Dr. Jorge Solomín, agradeció a los presentes por su participación y a todos los que colaboraron para el desarrollo de la reunión.