

XLVII REUNIONANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA Y XX REUNION DE EDUCACION MATEMATICA.

En la Universidad Nacional de Córdoba, desde el lunes 22 de septiembre hasta el viernes 26 de septiembre de 1997, se realizaron la XLVII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y la XX Reunión de Educación Matemática con el auspicio de la Universidad Nacional de Córdoba, del Superior Gobierno de la Provincia de Córdoba, CONICOR y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

En el marco de éstas se efectuó además el IX encuentro de estudiantes de matemática. Hubo un total de 711 participantes de los cuales 206 fueron estudiantes. Se dictaron seis cursos para estudiantes de licenciatura.

Las actividades de la XX Reunión de Educación Matemática, comenzaron el lunes 22. Durante su transcurso se dictaron 13 cursillos sobre temas variados y se realizó una mesa redonda sobre Didáctica de la Matemática. Del 24 al 26 se exhibieron paneles sobre la enseñanza de la matemática y hubo veinte y ocho comunicaciones.

La XLVII reunión anual de comunicaciones científicas se inició el miércoles 24 de septiembre con la inscripción de los participantes efectuándose por la tarde el acto inaugural en el Teatro Real de la ciudad. En esa oportunidad hicieron uso de la palabra el Dr. Juan A. Tirao, la Dra. María J. Drueta, el Vicerector de la Universidad Nacional de Córdoba Dr. Hugo Juri y el Decano de la Fa.M.A.F. Dr. Cristián Sánchez. Allí se procedió a la entrega de los premios del concurso *Alberto Sagastume Berra*, el primer premio correspondió al Sr. Juan Pablo Pinasco, alumno de la U.B.A. y el segundo premio a los Sres. Germán Torres y Adrián Andrada de la Fa.M.A.F. A continuación la Dra. Marta Sagastume agradeció en nombre de la familia la designación de este premio con el nombre de su padre. Después de un cuarto intermedio el Dr. Roberto Miatello pronunció la conferencia *Dr. Julio Rey Pastor* sobre el tema *Grupos Cristalográficos de Hantzsche-Wedel*. Luego los participantes y autoridades fueron agasajados con un ágape en el Jockey Club de Córdoba.

Los días 25 y 26 se expusieron 141 comunicaciones científicas distribuidas en:

- Álgebra y Teoría de Números
- Análisis Funcional, Real y Complejo
- Análisis Numérico
- Geometría Diferencial
- Lógica
- Análisis Armónico y Real

- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Teoría de Juegos y Matemática Aplicada
- Algoritmos Computacionales
- Ecuaciones Diferenciales Parciales
- Geometría Diferencial y Sistemas Dinámicos
- Geometría Euclideana, Topología y Convexidad
- Representación de Grupos y D-módulos y Teoría de Números
- Algebra Conmutativa, Geometría Analítica
- Optimización
- Teoría de la Medida y Fractales.

El día 25 se ofrecieron las siguientes conferencias: *Geometría de espacios moduli* a cargo del Dr. Fernando Cukierman y *Cómo pensar, entender, razonar, demostrar y crear en Matemática* a cargo del Dr. Domingo Tarzia. El día 26 el Dr. Abramo Hefez pronunció la conferencia *El Teorema de Poncelet sobre polígonos inscritos o circunscriptos en cónicas* y el Dr. Ricardo Durán la conferencia *Estimaciones de error en la resolución numérica de ecuaciones diferenciales*.

El día 26 a las 17 horas tuvo lugar la Asamblea Anual de Socios de la U.M.A. en la que se eligieron nuevas autoridades y se aprobó el documento preparado por la U.M.A. sobre las carreras de grado y posgrado de matemática en Argentina.

El congreso se clausuró el viernes 26 a las 20 horas con la conferencia *Dr. A. González Domínguez* a cargo de la Dra. Eleonora Harboure sobre el tema *Núcleos e integrales con historia*. Finalmente el presidente saliente de la U.M.A., Dr. Juan A. Tirao agradeció a los presentes por su participación y a todos los que colaboraron para el desarrollo de la reunión.