

## LI REUNION ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA Y XXIV REUNION DE EDUCACION MATEMATICA.

En la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina, desde el lunes 17 de septiembre al viernes 21 de septiembre de 2001, se realizaron la LI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, la XXIV Reunión de Educación Matemática y el XIII Encuentro de estudiantes de matemática.

Hubo en total 450 asistentes. Se dictaron 11 cursos de perfeccionamiento para docentes de nivel primario, secundario y universitario, y 6 cursos para alumnos de Licenciatura en Matemática.

Las actividades de la XXIV Reunión de Educación Matemática comenzaron el lunes 17. Los días 20 y 21 se expusieron las comunicaciones en educación matemática y hubo 45 trabajos aceptados.

La LI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas se inició el miércoles 19 de septiembre con el acto inaugural. Después de las palabras de bienvenida de las autoridades, se procedió a la entrega del premio "Alberto P. Calderón" por el décimo concursó de monografías para estudiantes de Matemática. Tema: "El Teorema Ergódico". Se adjudicó el primer premio la monografía presentada por el Sr. Pablo Sebastián Shmerkin, de la U.B.A. y el segundo el Sr. Pablo Sebastián Delieutraz, de la misma universidad. Durante el acto fue recordada la figura de Alberto P. Calderón por su alumna la Dra. Marta Urciuolo, de la Universidad Nacional de Córdoba. Un homenaje especial se le dedicó al Dr. Carlos Segovia Fernández, a quien se le hizo entrega de una pieza de orfebrería recordatoria y cuya trayectoria fue sintetizada por el Dr. Roberto Macías y la Dra. Eleonor Harboure, de la Universidad del Litoral.

Durante los días 20 y 21 se realizaron 15 sesiones en paralelo de comunicaciones en matemática habiendo sido aceptados 148 trabajos según el siguiente detalle:

- I.01 Análisis Armónico (10).
- I.02 Ecuaciones Diferenciales Parciales (11).
- I.03 Geometría Diferencial (11).
- I.04 Lógica. Teoría De Grafos. Combinatoria (11).
- I.05 Matemática Aplicada I (19).
- I.06 Álgebra y Anillos. K-Teoría (10).
- I.07 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (8).
- I.08 Geometría Algebraica. Convexidad (9).
- I.09 Grupos de Lie. Álgebra Lineal (8).
- I.10 Matemática Aplicada II (12).
- I.11 Análisis Armónico. Fractales (9).
- I.12 Análisis Funcional (11).
- I.13 Aproximaciones y Desarrollos (10).
- I.14 Métodos Numéricos (12).
- I.15 Optimización (9).

Las conferencias ofrecidas durante la reunión fueron:

CONFERENCIA "JULIO REY PASTOR", a cargo del Dr. Carlos Kenig de la Universidad de Chicago, sobre el tema "Análisis Armónico y ecuaciones diferenciales dispersivas". CONFERENCIA "ALBERTO GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ", a cargo de la Dra. Alicia Dickenstein, de la Universidad de Buenos Aires. Tema: "Discriminantes, resultantes y funciones hipergeométricas"

CICLO DE CONFERENCIAS "CARLOS SEGOVIA FERNANDEZ":

Dr. José García-Cuerva Abengoza, de la Universidad Autónoma de Madrid. Tema: "Integrales fraccionarias asociadas a medidas no doblantes"

Dr. Hugo Aimar, de la Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Bases de Wavelets en Espacios de Tipo Homogéneo".

Dr. Cristian E. Gutiérrez, de Temple University, Philadelphia. Tema: "Un teorema de Análisis Armónico y aplicaciones a Homogeneización"

Dr. Alberto de la Torre. Tema: "Pesos para una función cuadrado lateral"

CONFERENCIAS SOBRE TEMAS DE EDUCACION MATEMATICA:

Dr. Humberto Alagia, de la Universidad Nacional de Córdoba. Tema: "Problemas en Educación Matemática".

Dr. Francisco Ruiz López, de la Universidad de Granada. Tema: "La enseñanza de conceptos aritméticos en conexión con la Geometría".

Culminaron las actividades el día 21 con la asamblea anual de la U.M.A. en la cual se renovaron las autoridades.