

XLIX REUNION ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA Y XXII REUNION DE EDUCACION MATEMATICA.

En el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata, desde el lunes 20 de septiembre y hasta el viernes 24 de septiembre de 1999, se realizaron la XLIX Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, la XXII Reunión de Educación Matemática y el XI Encuentro de Estudiantes de Matemática.

Hubo en total 367 participantes. Se dictaron 19 cursos, de los cuales 13 fueron de perfeccionamiento para docentes de nivel primario, secundario y universitario y 6 cursos para estudiantes de Licenciatura y Profesorado en Matemática.

Las actividades de la XXII Reunión de Educación Matemática comenzaron el lunes 20 y el miércoles 22 comenzaron los cursos destinados a los alumnos. 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 23 comunicaciones.

La XLIX reunión anual de comunicaciones científicas se inició el miércoles 22 de septiembre con la inscripción de los participantes, efectuándose por la tarde el acto inaugural en el Edificio Reforma Universitaria. Se abrió el acto con la actuación del quinteto de vientos de la UNLP. En esa oportunidad hicieron uso de la palabra el Dr. Felipe Zó, Presidente de la UMA, el Dr. Jorge Solomín, en su carácter de Jefe del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP, el Dr. Néstor Caffini, Vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP y el Ing. Luis Julián Lima, Presidente de la Universidad Nacional de la Plata.

Se procedió a la entrega de los premios del concurso *Dr. Domingo Herrero*: el primer premio correspondió al Sr. Lisandro Parente alumno de la Universidad Nacional de Rosario, y el segundo premio al Sr. Daniel Jaume alumno de la Universidad Nacional de San Luis.

La personalidad del Dr. Rafael Panzone, en cuyo homenaje se realizó la Reunión fue destacada en las palabras del Dr. Luis Piovan. En representación del Intendente de la ciudad, el Subsecretario de Cultura entregó al Dr. Panzone una placa. Después de un cuarto intermedio el Dr. Luis Caffarelli pronunció la conferencia inaugural *Dr. Julio Rey Pastor* sobre el tema *Problemas de Difusión*. La jornada culminó con un vino de honor ofrecido a los participantes.

Los días 23 y 24 se expusieron las comunicaciones científicas (se presentaron 126) distribuidas en:

- Métodos Numéricos.
- Wavelets y Fractales.
- Geometría.

- Lógica y Álgebra.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Análisis Real y Armónico.
- Grupos de Lie y Grupos Topológicos.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Análisis.
- Matemática Aplicada.
- Geometría Convexa y Diferencial.

Las conferencias ofrecidas durante la reunión fueron:

- *Métodos algebraicos y combinatorios para la resolución de ecuaciones diferenciales hipergeométricas* a cargo de la Dra. Alicia Dickenstein (U.B.A.),
- *Estructuras de tipo cuaterniónico en variedades localmente homogéneas*, a cargo de la Dra. Isabel Dotti (U.N. de Córdoba),
- *Probabilidad y valores medios en la escuela media*, a cargo del Dr. Norberto Fava (U.B.A.),
- *Ejemplos (problemas sencillos cuya solución relaciona distintas áreas de la Matemática)* a cargo del Dr. Jorge Vargas (U.N. de Córdoba).

El día 24 a las 17 horas tuvo lugar la Asamblea Anual de Socios de la U.M.A.

El congreso se clausuró el viernes 24 a las 20 horas con la conferencia *Dr. Alberto González Domínguez* a cargo de la Dra. Agnes Benedek cuyo tema fue *Sobre la representación posicional de números*.

Finalmente el Presidente de la U.M.A. Dr. Felipe Zó, agradeció a los presentes por su participación y a todos los que colaboraron para el desarrollo de la reunión.