

REUNION ANUAL DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA.**En homenaje a Luis Antonio Santaló**

Las LII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, XXV Reunión de Educación Matemática y XIV Encuentro de Estudiantes, tuvieron lugar entre el 16 y 20 de septiembre de 2002, en la ciudad de Santa Fe de la Veracruz, organizadas por la Facultad de Humanidades y Ciencias, Facultad de Ingeniería Química, Imal y Ceride, de la Universidad del Litoral. La Reunión resultó exitosa, por lo que la Comisión Directiva quiere manifestar aquí su agradecimiento a la Comisión Organizadora Local y a sus colaboradores que hicieron posible que la Reunión Anual tuviera tan buenos resultados.

1.1.- Se dictaron cursos de perfeccionamiento para docentes de nivel primario secundario y universitario, y cursos para estudiantes de licenciatura y profesorado. Un listado de los cursos es el siguiente:

1.1.1- CURSOS PARA ESTUDIANTES DE LICENCIATURA

CL1	<i>Wavelets, Marcos y Teoría de Sampling</i>	Carlos Cabrelli - (UBA)
CL2	<i>Geometría Simpléctica y Mecánica</i>	Hernán Cendra (UNSur)
CL3	<i>Splines</i>	Omar Roberto Faure (UTN, Concepción del Uruguay)
CL4	<i>Grafos</i>	Marisa Gutiérrez (UNLP)
CL5	<i>Modelo Estructural de Series de Tiempo</i>	Orlando José Ávila Blas (UNSA)

1.1.2.- CURSOS SOBRE ENSEÑANZA DE MATEMATICAS

CE1	<i>Modelos matemáticos: Cadenas de Markov</i>	Néstor Aguilera (UNL)
CE2	<i>Introducción a Geometrías No-Euclidianas</i>	Graciela Birman (UNCPBA)
CE3	<i>Aritmética y Criptografía</i>	Juan C. Canavelli (UNL)
CE4	<i>Exploración y presentación de datos .Un tema actual</i>	Elena F. De Carrera (UNL)
CE5	<i>Trigonometría para la EGB y el Polimodal. Enfoques en la resolución de problemas y en el modelado</i>	Eleonora Cerati e Ingrid Schwer (UNL)
CE6	<i>Optimización</i>	Ma. T.Guardarucci (UNLP)
CE7	<i>Matemática Discreta para la EGB 1 y 2</i>	Bibiana Iaffei (UNL)
CE8	<i>Sistemas dinámicos y caos</i>	Gloria Moretto y Lina Oviedo (UNL)
CE9	<i>Matemática para maestros</i>	Irma Saiz (UNNE)
CE10	<i>Didáctica de la Matemática</i>	Sara Scaglia (UNL)

CE11	<i>Cómo Demostrar y Crear en Matemática.</i>	Domingo A. Tarzia (Univ. Austral-CONICET)
CE12	<i>Conceptos básicos del Cálculo.</i>	Edgardo N. Guichal (Univ. Nac. del Sur)
CE13	<i>Modelos Probabilísticos.</i>	José Martínez (Fa.MAF-UNC)

1.2. COMUNICACIONES CIENTIFICAS. En el transcurso de la Reunión Anual, se llevó a cabo la “LII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas”. Durante los días 19 y 20 se realizaron 15 sesiones en paralelo de comunicaciones habiendo sido aceptados 155 trabajos según el siguiente detalle: Análisis Real (19), Ecuaciones Diferenciales y Sistemas Dinámicos (18), Geometría Diferencial, Teoría de Lie y Representación de Grupos (21), Álgebras de la Lógica (24), Matemática Aplicada (24), Álgebra, Geometría Algebraica y Geometría Computacional (18), Análisis Funcional y Análisis Numérico (14), Aproximaciones, Desarrollos y Funciones Especiales (5), Teoría de Grafos, Combinatoria y Convexidad (8). No fueron comunicados nueve trabajos aceptados.

1.3. COMUNICACIONES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. En la Reunión Anual, se concretó la XXV Reunión de Educación Matemática. Se expusieron durante los días 19 y 20. Fueron aceptados 59 trabajos para su exposición, de los cuales no se expusieron doce.

1.4. CEREMONIA INAUGURAL se llevó a cabo en el salón Paraninfo de la Universidad del Litoral.

1.4.1. Se hizo entrega del premio “Luis Antonio Santaló” por el décimo primer concurso de monografías para estudiantes de Matemática. Tema: El teorema de Gauss-Bonnet. Jurado: Dra. Ursula Molter, Dra. Liliana Gysin y Dr. Guillermo Keilhauer

Se adjudicó el primer premio a los alumnos María Belén Celis, José Abel Semitiel, y Natalia Sgreccia de la Fac. de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario y el segundo a los alumnos María Marta Cannilla y Pablo Sebastián Delieutraz, de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Durante el acto fue recordada la figura del Dr. Luis Antonio Santaló por su alumna la Dra. Graciela Birman, de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de BsAs. y además fue leído un recordatorio enviado por el Dr. Norberto Fava.

1.4.2. La CONFERENCIA REY PASTOR estuvo a cargo del Dr. Ricardo H. Nochetto de la Universidad de Maryland (USA), en el tema *Control del error y adaptividad para ecuaciones diferenciales en derivadas parciales.*

1.4.3. Posteriormente se agasajó a los asistentes con un vino de honor, en la Facultad de Ingeniería Química.

1.5. CONFERENCIAS. Además de la ya mencionada conferencia “Julio Rey Pastor” se dictaron las siguientes:

- CONFERENCIA ALBERTO GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ, a cargo del Dr. Aroldo Kaplan (Universidad Nacional de Córdoba), *Análisis diádico y relaciones de conmutación*.
- *Algunos problemas en la modelación matemática de dispersión líquida*, a cargo del Dr. Fabio Rosso (Universidad de Firenze, Italia)
- *Subvariedades y holonomía*, a cargo del Dr. Carlos Olmos (Universidad Nacional de Córdoba)
- *La investigación en Educación Matemática: qué ocurre en Argentina?*, a cargo de la Dra. Mónica Villareal (Universidad Nacional de Córdoba)

1.6. INSCRIPTOS. Registraron su inscripción al Congreso 450 asistentes.

1.7 . AUSPICIOS Y SUBSIDIOS.

La reunión contó con subsidios de: la Embajada de España, la Fundación Antorchas, de CONICET y de SECyT.

Con el auspicio de las siguientes instituciones y organismos:

Universidad Nacional del Litoral	Res. 171/02
Universidad de Concepción del Uruguay	6/05/02
Universidad Nacional de Salta	Res. 293/02
Universidad Nacional de la Patagonia	Res. R/515202
Universidad Nacional de Jujuy	Res. R 352/02
Universidad Nacional de Entre Ríos	Res. 194/02
Universidad Nacional de Río Cuarto	Res. 403/02
Universidad Nacional de La Pampa	Res.CS 131/02
Universidad Nacional de Gral. Sarmiento	Res. 330102
Facultad de Ciencias Económicas , UNL	Res.D/071/02
Facultad Regional Santa Fe UTN	Res.D/092/02
Facultad de Ingeniería , UNER	Res.CD/120/02
Facultad de Ciencias Económicas , UNER	Res.D/046/02
Facultad de Ingeniería Química, UNL	Res.CD/132/02
Facultad de Ciencia y Tecnología, UADER	Res.DR/077/02
Facultad Regional Concepción del Uruguay UTN	Res.D/092/02
Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, UNL	Res.CD/137/02
Facultad de Ciencias Veterinarias , UNL	Res.CD/245/02
Facultad de Ciencias Agrarias , UNL	Res.270/02

Facultad de Ingeniería y Cs.Hídricas, UNL	Res.CD/133/02
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, UNL	Res.CD/057/02
Facultad de Humanidades y Ciencias, UNL	Res.CD/145/02
Facultad de Ciencias Económicas , UNR	Res.330/02
Facultad Regional Paraná, UTN	Res. 091/02
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR	Res.270/02
Facultad de Economía y Administración , UN del Comahue	Res.D228/02
Ministerio de Cultura y Educación, Misiones	Res.081/02
Consejo Provincial de Educación, Neuquen	Res.0626/02
Consejo Provincial de Educación , Rio Negro	Res.1856/02
Ministerio de Educación, Salta	Res 195/02
Ministerio de Cultura y Educación, Formosa	Res 1161/02
Secretaría de Educación, La Rioja	Res 1204/02
Ministerio de Educación, Córdoba	Res 707
Cultura y Educación, San Luis	Res 50
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación	Res 677
Secretaría de Educación de la Ciudad de Bs. As.	Res 1919
Ministerio de Educación Santa Fe	Res 0553
Gobierno de la Pcia. de Santa Fe	Dec. 1852
Cámara de Senadores de la Pcia. de Santa Fe	Decl. 0080
Cámara de Diputados de la Pcia. de Santa Fe	
Centro Regional de Investigación y Desarrollo-CERIDE	Res.01/2002