

**XXXVIII REUNION ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA
UNION MATEMATICA ARGENTINA Y XI REUNION DE EDUCACION MATEMATICA**

En la ciudad de San Juan, desde el lunes 17 de octubre hasta el sábado 22 de octubre de 1988, se realizaron, con el patrocinio de la Universidad Nacional de San Juan y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la XXXVIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y la XI Reunión de Educación Matemática.

En esta oportunidad se contó con la presencia de 870 participantes entre profesores de matemática de nivel medio, matemáticos y estudiantes.

Las actividades de la XI Reunión de Educación Matemática comenzaron el lunes 17 con los cursos de: Aritmética Elemental, dictado por los profesores Dr.Enzo Gentile (U.B.A.), Lic.Guillermo R.de Arellano (U.N.S.J.), Lic.Elda Pick (U.N.S.J.) y Prof.Susana Saad (U.N.S.J.); Probabilidades, dictado por las profesoras Lic.Casilda Ruperez (U.N.C.) y Prof.Cristina Estelley (U.N.C.) y Funciones Continuas, dictado por los profesores Lic.Aldo Figallo (U.N.S.J.), Prof.María Jiménez (U.N.S.J.), Prof.Paolo Landini (U.N.S.J.), Prof.Nora Oliva (U.N.S.J.) y Prof.Saúl Tapia (U.N.S.J.).

Se continuó con el taller Eureka sobre enseñanza de la matemática en el nivel medio con la coordinación general del Lic. Veremundo Fernández (U.N.S.J.) y a cargo de los Profesores Emma Morales, Marta W.de Ziade, Laura C.de Druze, María C.de Quiroga, Silvia L.de Guerri, Ing.Adrián Gambier, Ing.Ivonne E. de Ríos, Ing.María L. de Zaragoza, Ing.Mirta Ríos, todos de la Universidad Nacional de San Juan. Estas actividades continuaron hasta el miércoles 19.

El jueves 20 y el viernes 21 hubo comunicaciones y conferencias y se continuó con las tareas de dos talleres.

La XXXVIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas se inició el miércoles 19 de octubre en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes con la inscripción, luego a las 18 horas

se realizó el acto inaugural en el Teatro Sarmiento donde estuvieron presentes el Vicegobernador de la Provincia, Dr. Wbaldino Acosta, la Ministra de Educación, Sra. Delia Andrada, el Rector de la Universidad Nacional de San Juan, Ing. Tulio A. Del Bono, Decanos de distintas Universidades y autoridades. El acto comenzó con un desfile de abanderados de las Facultades de la Universidad Nacional de San Juan, recibidos por el coro de la Universidad que interpretó el Himno Nacional Argentino y el Himno a Sarmiento. A continuación hablaron el Rector de la Universidad Nacional de San Juan Ing. Tulio A. Del Bono y el Presidente de la Unión Matemática Argentina Dr. Roberto Cignoli. Cerrando el acto actuó el Quinteto de vientos de la Universidad de San Juan.

A las 19 horas el Ingeniero Pedro Zadunaisky, Prof. Emérito de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Profesor Honorario de la Universidad Nacional de La Plata e Investigador Superior del CONICET, pronunció la Conferencia "Rey Pastor", titulada "Astronomía y Matemática". A las 20.30 horas se sirvió un vino de honor en el Club Sirio Libanés.

Los días jueves 20 y viernes 21 fueron dedicados a las comunicaciones científicas distribuidas en cuatro grandes temas: Álgebra y Lógica, Análisis Matemático, Geometría y Matemática Aplicada.

El día jueves se pronunciaron, por la mañana, la conferencia de Álgebra a cargo del Dr. Joos Heintz (Profesor en la Universidad de La Plata y en la Universidad de Frankfurt e Investigador del CONICET) titulada "Posibilidades y limitaciones de una geometría computacional", y por la tarde la conferencia de Análisis a cargo del Dr. Hugo Aimar (Investigador Adjunto del CONICET (PEMA-INTEC), Santa Fe), titulada "Desigualdad de Harnack y análisis en espacios de tipo homogéneo".

El día viernes se escuchó la conferencia de Matemática Aplicada a cargo del Dr. Pedro Milaszewicz (Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires e Investigador Independiente del CONICET) titulada "Resolver $Ax = b$ sigue siendo interesante". Lamentablemente,

la conferencia de Geometría a cargo del Dr. Alberto S. Dubson (Investigador del CONICET en la Universidad Nacional de La Plata e Instituto Argentino de Matemática) que debía pronunciarse esa tarde fue suspendida por falla organizativa. Cabe destacar que esa conferencia se dió el miércoles 2 de noviembre en el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y su título fue "Cohomología de variedades (a nivel elemental)".

El viernes a las 15 horas se realizó la Asamblea Anual Ordinaria de la UMA, durante la cual se trataron los temas del orden del día, a saber: "1) Designación de dos socios para firmar el Acta. 2) Presentación de la Memoria, Balance General, Cuenta de Gastos y Recursos, Inventario e Informe de la Comisión Revisora de Cuentas, para su aprobación. 3) Consideración de una condonación de la deuda y actualización de cuotas para los socios morosos. La Comisión Directiva propone una fórmula del tipo: "Se condonan todas las deudas anteriores al semestre X (a determinar) y a partir de dicho semestre inclusive se actualizan cada uno de los semestres adeudados al valor de la cuota vigente". 4) Designación de nuevos Socios Honorarios: la Comisión Directiva propone la designación de los siguientes matemáticos destacados: Alberto P. Calderón, Mischa Cotlar, Roque Scarfiello, Orlando E. Villamayor, Pedro Zadunaisky y Eduardo Zarantonello. 5) Exposición de la situación de la edición de las publicaciones de la Asociación: Revista de Educación Matemática y Revista de la Unión Matemática Argentina", y otros temas varios de interés general; entre ellos se aprobó la moción de no incluir en la Revista de la UMA comunicaciones no expuestas personalmente.

El viernes a las 21.30 horas hubo un Concierto Sinfónico en el Auditorio de San Juan.

El sábado a las 9.30 horas se pronunció la conferencia "González Domínguez" a cargo del Dr. Enzo Gentile (Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Investigador Superior del CONICET y Académico Titular de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales) titulada "Números complejos: fuente de matemática

para la enseñanza".

Las reuniones culminaron con una visita a la bodega Manzano y un almuerzo consistente en una paella. A continuación el presidente de la Unión Matemática Argentina, Dr. Roberto Cignoli, agradeció la generosa y sincera hospitalidad brindada por los organizadores sanjuaninos, sus nombres son: Lic. Guillermina R. de Arellano, Prof. María Cristina Canals Frau, Prof. Duilio Díaz, Lic. Zulma M. de Escudero, Prof. Arnaldo Fernández, Lic. Veremundo Fernández, Lic. Aldo Figallo, Prof. Emma Morales, Prof. Alicia Pedrosa, Prof. Miguel Angel Prado, Prof. Roxana Yudewitz, por habernos recibido para realizar las reuniones de la Unión Matemática Argentina y de Educación Matemática y expresó su deseo de volver a encontrarnos en las próximas reuniones de la U.M.A. y de la R.E.M.

Finalmente agradecemos el patrocinio brindado para estas jornadas por la Universidad Nacional de San Juan y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).