

UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA

REUNIÓN ANUAL 2007

- LVII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas
- XXX Reunión de Educación Matemática
- XIX Encuentro de Estudiantes

El Congreso Anual de la Unión Matemática Argentina (UMA) se realizará en la ciudad de Córdoba, del 17 al 22 de septiembre de 2007. En su transcurso se desarrollarán las actividades de la LVII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, la XXX Reunión de Educación Matemática y el XIX Encuentro de Estudiantes de Matemática.

Será organizada por la Unión Matemática Argentina y la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba.

El cronograma de la Reunión incluirá presentaciones y discusiones sobre los más recientes avances de las investigaciones en matemática y en educación matemática, así como cursos para docentes de todos los niveles y estudiantes de profesorado y de licenciatura. El objetivo final en todos los casos es mejorar la calidad de la labor en las aulas.

Conferencias

* *Conferencia Inaugural “Julio Rey Pastor”:*

Dr. Ricardo Durán (Universidad de Buenos Aires, Argentina).

* *Conferencia de Cierre “Dr. Alberto González Domínguez”:*

Dr. Gustavo Corach (Instituto Argentino de Matemática, Argentina).

* *Conferencia “Luis A. Santaló”:*

Dr. Antonio Martínez Naveira (Universidad de Valencia, España).

* *Conferencias Científicas*

Cien1 Nicolás Andruskiewitsch (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina).

Cien2 Verónica Becher (Universidad de Buenos Aires, Argentina).

Cien3 Daniel Girela (Universidad de Málaga, España).

* *Conferencias en Educación*

Edu1 Fabio Milner (Purdue University, USA).

Edu2 Ester Galina (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina).

Cursos

*** Cursos para estudiantes**

Curso1 Dal Lago, Walter (Universidad Nacional de Córdoba), *Geometría Euclideana*.

Curso2 Díaz Varela, Patricio (Universidad Nacional del Sur), *Lógica*.

Curso3 Dobson, Patricia (Universidad Nacional de Rosario), *Matemática Discreta*.

Curso4 Krick, Teresa (Universidad de Buenos Aires), *Factorización de Polinomios*.

Curso5 Mazzone, Fernando (Universidad Nacional de Río Cuarto), *El teorema de DeGiorgi-Nash*.

Curso6 Penazzi, Daniel (Universidad Nacional de Córdoba), *Euler y Particiones*.

Curso7 Thomas Hibbard - Jorge Yazlle - Gabriel Avellaneda (Universidad Nacional de Salta), *Modelación Matemática con Maple*.

Curso8 Tirao, Paulo Universidad Nacional de Córdoba Representaciones de $sl(2,k)$: forma canónica, ejemplos y algoritmos

Comunicaciones

Fecha límite para envío de Comunicaciones de Educación: vencida.

Fecha límite para envío de Comunicaciones Científicas: vencida.

Las fechas límites son inamovibles. No se aceptarán presentaciones enviadas con posterioridad a las mismas.

IMPORTANTE: tanto en la REM como en la UMA, cada autor podrá EXPONER como máximo una comunicación. El primer autor mencionado en la Comunicación deberá ser el expositor de la misma.

* Comunicaciones Científicas

A partir del 1 de junio y hasta el 30 del mismo mes estará abierta la recepción de Comunicaciones Científicas para la próxima Reunión Anual de la UMA.

Las comunicaciones se dividirán en las siguientes Sesiones:

1. Álgebra. 2. Análisis funcional y análisis complejo. 3. Análisis numérico. 4. Análisis real y análisis armónico. 5. Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos. 6. Física matemática. 7. Geometría. 8. Lógica y computabilidad. 9. Matemática discreta. 10. Optimización combinatoria y grafos. 11. Problemas inversos. 12. Procesamiento de señales y control. 13. Teoría de aproximaciones. 14. Teoría de juegos. 15. Otras (que serán redistribuidas entre las anteriores).

Nueva modalidad: con el fin de aumentar la participación de la comunidad matemática en este evento y para promover las interacciones entre los grupos de investigación, se está estudiando una nueva organización de las distintas Sesiones temáticas en las que se divide la exposición de las Comunicaciones Científicas. Cada sesión tendrá de uno a tres coordinadores, cuyos nombres serán dados a conocer en breve. Por otra parte, dentro de las Sesiones habrá charlas de mayor duración, además de las comunicaciones habituales.

* Comunicaciones REM

Las Comunicaciones a la REM se subdividirán en dos Sesiones:

A. Trabajos de investigación, que tengan una referencia explícita a la enseñanza y/o aprendizaje de contenidos matemáticos.

B. Propuestas de enseñanza, de contenidos matemáticos, hayan sido implementadas o no.

Como sucedió en el 2006, tanto en la REM como en la UMA, cada autor podrá exponer como máximo una comunicación. El nombre del expositor y su dirección electrónica se indicarán en los correspondientes campos.

Los resúmenes que no cumplan estas especificaciones no podrán ser incluidos en el libro de resúmenes.

Cuota Societaria

* *Socios residentes en el país:*

	Adherentes	Titulares	Institucional
Hasta el 10/04/07	\$ 40	\$ 60	\$ 450
Hasta el 10/08/07	\$ 55	\$ 80	\$ 450
Año vencido	\$ 70	\$ 100	\$ 450

Año vencido: Comienza a partir del 11 de agosto de 2007.

* *Socios residentes en el extranjero:*

U\$S 50 (bonificado) y U\$S 60 (no bonificado).

Inscripción

	Hasta 31/07/07	Después 31/07/07
Socios	\$ 30	\$ 40
No socios	\$ 60	\$ 80
Estudiantes	\$ 10	\$ 10

Becas

Todos los aspirantes serán becados con la inscripción al Congreso.

El orden de mérito de los alumnos beneficiados con el apoyo económico se publicará en la página de la UMA el 31 de julio

<http://www.union-matematica.org.ar/>

XVI Concurso de Monografías para Estudiantes

“En memoria del Dr. Julio Bouillet ”

La Unión Matemática Argentina llama al concurso de monografías de estudiantes 2007, en honor al Dr. Julio Bouillet, quien fuera profesor de la Universidad de Buenos Aires.

Tema: Teorema de De Giorgi-Nash.

Jurado: Manuel Elgueta, Enrique Lami Dozo, Noemí Wolanski.

Los participantes deben enviar las monografías a la Dra. Noemí Wolanski (wolanski@dm.uba.ar). El archivo debe estar en formato pdf y no debe exceder las 30 páginas (espaciado simple, letra 12 pt).

Fecha límite para el envío: 30 de junio de 2007.

La entrega del premio se efectuará el 19 de septiembre de 2007, durante la próxima Reunión Anual de la UMA en Córdoba.

Más Información: Departamento de Matemática, FCEyN - UBA
Pabellón I - Ciudad Universitaria, C1428EGA - Buenos Aires

Tel. +54-11-4576-3390 (int. 903) E-mail: uma@dm.uba.ar

URL: <http://www.union-matematica.org.ar>

Organizadores

- Unión Matemática Argentina
- FaMAF (Universidad Nacional de Córdoba)

Comité organizador Local:

Humberto Alagia; Patricia Kisbye; Carmen Sessa; Laura Barberis; Silvina Riveros; Alejandro Tiraboschi; Isabel Dotti; Pablo Roman; Jorge Vargas; Eduardo Hulett; Marcos Salvai; Mónica Villarreal.

Consultas generales: reunion.uma.2007@gmail.com

Consultas específicas REM: reunion.educacion.matematica.2007@gmail.com

<http://www.famaf.unc.edu.ar/uma2007/>

Cómo Asociarse

- Llenar la Solicitud de Inscripción.
- Entregarla al Secretario Local de la zona.
- Abonar la cuota 2006/2007.

El Formulario de Inscripción se puede bajar de la página web

<http://www.union-matematica.org.ar/institucional/asociarse.html>