

INDICE

A nuestros lectores	7
Actividades Matemáticas	
• Congresos	8
• Becas	23
• Proyectos Conjuntos	33
• Cursos Interactivos	34
• Convocatorias a Premios	35
• Misceláneas	38
Unión Matemática Argentina	
• Información General	40
• Premio “Manuel Balanzat”	43

A nuestros lectores:

En este primer número del año llegamos a Uds. con noticias que creemos de interés para nuestro colectivo, así como información sobre el Concurso de Monografías, dedicado esta vez al Dr. Manuel Balanzat.

En la versión electrónica iremos actualizando la información sobre la próxima Reunión 2003.

Recomendamos consultar frecuentemente la página de la UMA:

URL: <http://www.mate.unlp.edu.ar/uma>

La Redacción

Envío de colaboraciones al Noticiero:

Fechas límites: 25 de febrero, 25 de junio y 5 de noviembre.

Dirección: Noticiero de la Unión Matemática Argentina, Güemes 3450, (3000) Santa Fe, Argentina.

E-mail: notiuma@intec.unl.edu.ar

URL: www.ceride.gov.ar/notiuma

ACTIVIDADES MATEMÁTICAS

CONGRESOS

* VII Congreso Dr. Antonio A. R. Monteiro

La Universidad Nacional del Sur creó en 1990 un Congreso bianual de matemática en homenaje al Dr. Antonio A. R. Monteiro.

En cada oportunidad, se selecciona un tema central, sobre el cual se realizan conferencias invitadas y se dictan cursos cortos. En esta oportunidad, el tema elegido es “Análisis y sus aplicaciones”.

Al mismo tiempo, se organizan sesiones de comunicaciones y/o posters en Análisis, Geometría, Álgebra, Estadística y Lógica Algebraica.

El VI Congreso “Dr. Antonio A. R. Monteiro” se realizará los días 13, 14 y 15 de agosto del 2003 en la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Se editarán las Actas del Congreso que contendrá las conferencias, contribuciones y comunicaciones.

Se ha instalado la página web
<http://inmabb.criba.edu.ar/cm/cm2003.php>

que contiene información sobre el Congreso, información hotelera y sobre cómo llegar a Bahía Blanca.

Para el envío de trabajos y comunicaciones, e inscripción llenar la “Registration Form” en la página web o dirigirse a

Comisión Organizadora Congreso Dr. Antonio Monteiro, Instituto de Matemática,
Universidad Nacional del Sur Avda. Alem 1253 - 8000 Bahía Blanca-
Argentina.

E-mail: cmonteiro@uns.edu.ar

Comisión Organizadora: Pablo Panzone, Luis Piovan, Manuel Abad,
Aurora Germani.

*** VI Reunión Regional de Educación a Distancia para América Latina y el Caribe**

*** XXI Conferencia Mundial de Educación a Distancia**

La IV Reunión Regional de Educación a Distancia para América Latina y el Caribe y la XXI Conferencia Mundial de Educación a Distancia tendrá lugar en la ciudad de Hong Kong entre los días 3 y 4 de junio de 2003.

Objetivos:

- Profundizar el conocimiento de los desarrollos de la modalidad a distancia en América Latina, especialmente los relacionados con la educación superior y la formación docente.
- Modelos, tecnologías y realidades.
- Identificar los distintos modelos subyacentes en los diseños tecnológicos de los programas a distancia existentes en la región.

Fecha límite: Los trabajos deberán enviarse antes del 31 de marzo de 2003.

Más información:

Vicepresidencia del ICDE para América Latina y el Caribe, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Tel./fax: 4370 6154

E-mail: mena@econ.uba.ar

E-mail: icde@econ.uba.ar

URL: www.econ.uba.ar/

www/icde/index.htm

*** MAFELAP 2003 - Mathematics of Finite Elements and Applications**

We are pleased to announce that the next MAFELAP will take place during the period 21 - 24 June 2003. The initial announcement can now be found at the MAFELAP website:

www.brunel.ac.uk/icsrbicm/mafelap03

The website will continually be updated to include details of the programme, submission of abstracts, accommodation, and fees. We will inform you once registration forms are available on the website.

In the meantime we are now at the stage when we are encouraging colleagues to propose Mini-Symposia which they would like to organize at MAFELAP and to submit titles of lectures for the parallel sessions. If you are interested in doing either of these please contact us at

Maureen Senatore MAFELAP, Secretary Brunel University
mafelap2003@brunel.ac.uk.

*** Waves'2003 Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation**

We are pleased to remind you about the sixth international conference on mathematical and numerical aspects of wave propagation, Waves'2003, from June 30 to July 4, 2003 at the University of Jyväskylä in Finland. Like the previous editions, this conference will provide a forum where mathematicians, scientists and engineers from academia and industry can exchange about theoretical developments and specific applications in the field of wave propagation.

You will find all informations at the following address:

<http://www.mit.jyu.fi/emsh/waves2003/>

Information: Ms. Marja-Leena Rantalainen, Departmental Secretary University of Jyväskylä, Department of Mathematical Information Technology, P.O. Box 35 (Agora) FIN-40014 Finland.

Fax: +358 14 260 2771 E-mail: rantalai@mit.jyu.fi

<http://www.mit.jyu.fi/rantalai>

*** ENIEF 2003 XIII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones**

AMCA (Asociación Argentina de Mecánica Computacional) anuncia la realización del XIII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2003, desde el 4 al 7 de noviembre de 2003, en Bahía Blanca, Argentina. El mismo está organizado por el Departamento de Ingeniería, Universidad Nacional del Sur, y la Facultad Regional Bahía Blanca, Universidad Tecnológica Nacional.

Dicho evento está dirigido a ingenieros, matemáticos, físicos y otros profesionales para los cuales los métodos numéricos constituyen una herramienta, o bien el objeto de sus trabajos e investigaciones.

ENIEF nació en el año 1983 como encuentro de investigadores y usuarios del Método de Elementos Finitos, siendo en aquel momento único en su tipo a nivel nacional.

La excelente acogida que tuvo este encuentro en el ambiente de la Mecánica Computacional de Argentina y otros países vecinos motivó que el mismo se repitiera anualmente y en forma alternada con los congresos MECOM.

Tópicos del Congreso:

Mecánica de Fluidos, Generación de Mallas, Transferencia de Calor, Visualización de Mecánica Computacional, Mecánica del Sólido, Desarrollo de Software para Métodos Numéricos, Análisis Estructural, Algoritmos en Computación Científica, Matemática Discreta.

Informaciones:

- Dr. M. Rosales, Departamento de Ingeniería, UNS, Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Argentina. E-mail: enief2003@criba.edu.ar

- Dr. V. Cortínez, Facultad Regional Bahía Blanca, UTN, 11 de Abril 461, 8000 Bahía Blanca, Argentina.

E-mail: enief2003@frbb.utn.edu.ar

<http://www.frbb.utn.edu.ar/enief2003>

*** IASE Activities at the 55th Session of the ISI, Sydney, Australia, 2005**

Chris Wild is the IASE representative at the ISI Programme Coordinating Committee for ISI-55th Session, to be held in Sydney, Australia, April 5-12, 2005. As such he also is Chair of the IASE Programme Committee, which is in charge of preparing a list of Invited Paper Meetings to be organised by the IASE alone or in co-operation with other ISI Sections, Committees and sister societies.

The committee will pay special attention to new topics that have been not discussed at the previous ISI Sessions.

Those who want to participate either as organizers and have good ideas about possible topics, please contact Chris Wild at c.wild@auckland.ac.nz

Mayor Información: Dra. Ana Silvia Haedo, Departamentos Computación y Química Biológica, 4º Piso, Pabellón II-Ciudad Universitaria, (1428) Buenos Aires, Argentina.

*** Simposio en Investigación Operativa - SIO'2003**

The Symposium on Operations Research (SIO'2003) will be held in Buenos Aires, Argentina, on September 2003. The symposium aims to provide a forum for researchers and practitioners to discuss and interchange ideas and experiences on diverse topics in operations research. SIO'2003 seeks original works in the wide spectrum of application of operations research, from academic research to industrial and business applications with significant impact and lessons learned from application development. The symposium will feature invited talks, paper and poster sessions, and panels presenting both mature work and new ideas in research and applications. The scopes of the Symposium, although not restrictive to, includes:

- 1) Linear and Nonlinear Programming.
- 2) Combinatorial Optimization.
- 3) Non-Smooth Optimization.
- 4) Stochastic Optimization.
- 5) Simulation.
- 6) Dynamic Programming.
- 7) Game Theory.
- 8) Multicriterial Decision.
- 9)

Graph Theory. 10) Neural Networks. 11) Heuristics. 12) Industry Applications. 13) Production Planning. 14) Economy Applications.

Submissions can be full papers addressing any topic on operations research or short papers describing ongoing research projects at academic or development environments. An international program committee using appropriate criteria to their category will review the papers. Papers may be accepted for presentation as talks. Submissions are due on April 28, 2003.

SIO'2003 is part of JAIIO'2003, the 32th Conference of the Argentine Computer Science and Operational Research Society (SADIO). The full JAIIO Conference will be held on September, including symposiums in other relevant areas.

Symposium Chairs: Elvio A. Pilotta, FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba - Argentina, Horacio Rojo, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires - Argentina.

Program Committee: Catalina Azcona, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Oscar Bustos, FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Luis R. Canali, Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina. Ricardo Casal, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Alejandra Castellini, Universidad Nacional de Salta, Argentina. Nélide E. Echebest, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Luiz F. Autran Monteiro Gomes, Facultades IBMEC, Rio de Janeiro, Brazil. Alfredo Iusem, IMPA, Rio de Janeiro, Brazil. Irene Loiseau, I. de Computación, Universidad de Buenos Aires, Argentina. María Cristina Maciel, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Isidoro Marín, Academia Nacional de Ingeniería, Argentina. José Mario Martínez IMECC, Universidade Estadual de Campinas, Brazil. Isabel Méndez Díaz, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Hugo Moruzzi, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Rogelio Morán, Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Graciela Nasini, Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Víctor Pereyra Weidlinger, Associates and Stanford University - USA. Carlos Pérez Mackeprang, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Margarida Pinheiro Mello, IMECC, Universidade Estadual de Campinas,

Brazil. Luis Quintas, Universidad Nacional de San Luis, Argentina. Juan Ramonet, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Claudia A. Sagastizabal, INRIA - France / IMPA, Rio de Janeiro, Brazil. Jorge Sagula, Universidad Nacional de Luján, Argentina. Sandra A. Santos, IMECC, Universidade Estadual de Campinas, Brazil. Oscar Sartori, Instituto Universitario Aeronáutico, Córdoba, Argentina. Francisco Tamarit, FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Lidia Toscana, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Gloria Trovato, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Jorge Vera, Pontificia Universidad Católica, Chile.

Submissions: The submissions of technical papers and project descriptions must follow the following format: up to 15 pages (in English), double-spaced, A4 (210 x 297 millimeters) paper, including name and address of the author/s, figures and references. Papers should also include an abstract of no more than 200 words. The format for the camera-ready copy will be informed together with the acceptance letter. Submissions must arrive before April 28, late submissions will most likely be rejected. Receipt of a submission will be acknowledged immediately to the contact author. Electronic submissions should be sent in Postscript or PDF file to: sio2003@famaf.unc.edu.ar

Otherwise, authors may submit 3 copies of the full paper to the Symposium Chairs:

Ing. Horacio Rojo, SIO'2003, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, Paseo Colón 850 (C1063ACV) Buenos Aires, Argentina.

Dr. Elvio A. Pilotta, SIO'2003, FaMAF - Universidad Nacional de Córdoba, Ciudad Universitaria, (5000) Córdoba Argentina.

For further information send electronic mail to:

E-mail: pilotta@mate.uncor.edu (Elvio A. Pilotta)

E-mail: hrojo@ciudad.com.ar (Horacio Rojo)

Important Dates:

Paper submission deadline: April 28, 2003

Notification of acceptance: June 30, 2003

Camera-ready papers due: July 14, 2003

General Information about 32 JAIIO:

E-mail: jaiio2003@uade.edu.ar

URL: www.jaiio2003.uade.edu.ar

E-mail: sadio@speedy.com.ar

URL: www.sadio.org.ar

*** ASAI 03 - Preliminary CFP**

The Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI'03) will be held in Buenos Aires, Argentina, on September 2003. The symposium aims to provide a forum for researchers and practitioners to discuss and interchange ideas and experiences on diverse topics in artificial intelligence. ASAI'03 seeks original works in the wide spectrum of application of artificial intelligence, from academic research to industrial and business applications with significant impact and lessons learned from application developments. The symposium will feature invited talks, paper and poster sessions, and panels presenting both mature work and new ideas in research and applications. The scopes of the Symposium, although not restrictive to, includes: Knowledge Based Systems and Knowledge Management, Intelligent Agents, Artificial Neural Networks, Fuzzy Logic, Genetic Algorithms, Intelligent Control, Industry Applications, Theoretic Fundamentals, Uncertainty Management, Machine Learning, Qualitative Reasoning, Automatic Diagnosis.

Submissions can be full papers addressing any topic on artificial intelligence or short papers describing ongoing research projects at academic or development environments. An international program committee using criteria appropriate to their category will review papers. Papers may be accepted for presentation as talks. Submissions are due on April 28, 2003. ASAI'03 is part of JAIIO'03, the 32th Conference of the Argentine Computer Science and Operational Research Society (SADIO). The full JAIIO Conference will be held on September, including symposiums in other relevant areas.

Symposium Chair: Gerardo Acosta (Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires - CONICET - Argentina).

Program Committee: Aldo Cipriano, Pontificia Universidad Católica de Chile. Alejandro Clausse, Universidad Nacional del Centro de la Provin-

cia de Buenos Aires, Argentina. Analía Amandi, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Belarmino Pulido Junquera, Universidad de Valladolid, Spain. Carlos Alonso González, Universidad de Valladolid, Spain. Doris Saez Huechipán, Universidad de Chile. Gabriela Henning, Universidad Nacional del Litoral, Argentina. Guillermo Jaquenod, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Guillermo Simari, Universidad Nacional del Sur, Argentina. Jaime Sichman, Universidade de São Paulo, Brazil. João Mauricio, Universidade de Campinas, Brazil. Jonas Paiuk, Grupo Techint, Argentina. Miguel Mayosky, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Oscar Calvo Ibáñez, Universidad de las Islas Baleares, Spain. Osvaldo Agamenonni, Universidad Nacional del Sur, Argentina. Ron Patton, University of Hull, UK. Sabine Moisan, INRIA, France.

Submissions: The submissions of technical papers and project descriptions must follow the following format: up to 15 pages (in English), double-spaced, A4 (210 x 297 millimeters) paper, including name and address of the author/s, figures and references. Papers should also include an abstract of no more than 200 words. The format for the camera-ready copy will be informed together with the acceptance letter.

Submissions must arrive before April 28, late submissions will most likely be rejected. Receipt of a submission will be acknowledged immediately to the contact author.

Electronic submission, in ghostview-readable Postscript or PDF, is the preferred method.

Send submissions by e-mail to: ggacosta@fio.unicen.edu.ar

Otherwise, authors may submit 3 copies of the full paper to the Symposium Chair: Prof. Dr. Gerardo Acosta, ASAI'03, Facultad de Ingeniería - UNCPBA, Av. del Valle 5737, (7400) Olavarría, Argentina.

Further information:

- E-mail: ggacosta@fiog.fio.unicen.edu.ar
- URL: <http://www.exa.unicen.edu.ar/aigroup>

General Information about 32 JAIIO

- E-mail: sadio@speedy.com.ar

- URL: <http://www.sadio.org.ar>

Important dates:

- . Paper submission deadline: April 28, 2003
- . Notification of acceptance: June 30, 2003
- . Camera-ready papers due: July 14, 2003

*** CIMPA: Systems of Polynomial Equation: from Algebraic Geometric to Industrial Applications**

El objetivo de esta escuela es proveer una introducción general al área, seguida de una visión general de resultados recientes y el estado actual del tema, para concluir con una discusión de preguntas abiertas así como sugerencias sobre nuevas direcciones de investigación. La Escuela es organizada por la UBA y el INRIA Francia y se desarrollará entre el 14 y 27 de julio de 2003, en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Sistemas de ecuaciones polinomiales: de la geometría algebraica a las aplicaciones industriales

Organizadores científicos:

Alicia Dickenstein (Universidad de Buenos Aires, Argentina), Ioannis Emiris (INRIA Sophia-Antipolis, Francia.)

Comité científico y conferencistas:

Eduardo Cattani (U. Massachusetts, USA); David Cox (Amherst College, USA); Alicia Dickenstein (Universidad de Buenos Aires, Argentina); Ioannis Emiris (INRIA Sophia-Antipolis, France); André Galligo, (Univ. de Nice, France); Bernard Mourrain (INRIA Sophia-Antipolis, France); Juan Sabia (Universidad de Buenos Aires, Argentina); Mike Stillman (Cornell U., USA); Bernd Sturmfels (U.C. Berkeley, USA); Jan Verschelde (U. Illinois at Chicago, USA).

Lengua: Inglés

Fecha y lugar: del 14 al 25 de julio de 2003 - Buenos Aires, Argentina.

Programa científico:

Los temas principales serán:

Teoría de la eliminación, resultantes, formas normales, bases de Gröebner, complejidad, resolución simbólico-numérica de sistemas polinomiales y aplicaciones.

Programa:

Primera semana: 3 cursos básicos de 10 horas cada uno:

- David A. Cox, *Eigenvalue and eigenvector methods for solving polynomial equations.*
- Alicia Dickenstein, *Introduction to residues and resultants.*
- Lorenzo Robbiano, *Polynomial systems and some applications to Statistics.*

Segunda semana: 6 cursos avanzados de 4 horas cada uno, seguidos por seminarios especializados de 2 horas, cuyos oradores y temas serán anunciados en breve.

- Ioannis Emiris, *Toric resultants and applications to geometric modeling.*
- André Galligo, *Absolute multivariate polynomial factorisation and algebraic variety decomposition.*
- Bernard Mourrain, *Symbolic-numeric tools for solving polynomial equations and applications.*
- Juan Sabia, *Efficient polynomial equation solving: algorithms and complexity.*
- Michael Stillman, *Computational algebraic geometry and the Macaulay system (tentative title)*
- Jan Verschelde, *Numerical algebraic geometry*

Gastos de Inscripción: 305 Euros.

CIMPA evaluará los pedidos de inscripción pudiendo eliminar en determinados casos la cuota de inscripción y otorgar un número de becas (para viajes y/o estadía) para algunos participantes provenientes de países en desarrollo que no puedan conseguir otras fuentes de financiación. Para participantes latinoamericanos también pueden solicitar ayuda económica para viajes a UMALCA. El primer llamado cierra el 1 de marzo de 2003 y el segundo, el 1 de junio de 2003.

Fecha límite para la inscripción: 30 de abril de 2003.

#I Workshop Latinoamericano sobre Sistemas Polinomiales

El workshop, a desarrollarse entre el 25 y 27 de julio de 2003, se centrará en técnicas simbólicas, numéricas y simbólico-numéricas de resolución de sistemas polinomiales, incluyendo métodos efectivos y algorítmicos de geometría algebraica, álgebra computacional, tópicos de complejidad teórica y práctica y aplicaciones.

El propósito es favorecer la interacción entre los diferentes enfoques, y el énfasis estará dado en la comunicación de las ideas a una amplia audiencia para promover sinergias entre los diferentes grupos.

Comité organizador: Alicia Dickenstein (UBA, Argentina); Ioannis Emiris (U. Athens, Grecia); Víctor González Aguilera (UTFSM, Valparaíso, Chile); Gregorio Malajovich (UFRJ, Brasil); Álvaro Rittatore (U. República, Uruguay).

Conferencistas:

Guillermo Calandrini (UNS, Argentina); Fernando Cukierman (UBA, Argentina); Eduardo Cattani (U. Massachussets, USA); Carlos D'Andrea (U. California at Berkeley, USA); Guillermo Matera (UNGS, Argentina); J. Maurice Rojas (TAMU, USA); Pablo Parrilo (ETH, Switzerland); Gregorio Malajovich (UFRJ, Brazil); Jorge Zubelli (IMPA, Brazil); Giovani Nunes (Petrobrás, Brazil); Reinhard Laubenbacher (Virginia Tech., USA); Mohamed Elkadi (Univ. Nice, France); Ilias Kotsireas (ORCCA, Univ. Western Ontario, Canada); Teresa Krick (UBA, Argentina); Laura Matu-

sevich (Harvard U., USA); Martín Sombra (U. Paris 7, France y UNLP, Argentina); Gabriela Jerónimo (UBA, Argentina).

Fecha límite para inscripciones: 31 de Mayo de 2003.

Auspicios: Programa PROSUL, CNPq, Brasil.

Para participantes latinoamericanos: pueden solicitar ayuda económica para viajes a UMALCA.

Fecha límite para presentar las solicitudes: 1 de marzo de 2003 (cierre del primer llamado) - 1 de junio de 2003 (cierre del segundo llamado).

Mayor Información: alidick@dm.uba.ar gregorio@labma.ufrj.br
emiris@di.uoa.gr cimpa@unice.fr

*** Workshop on Partial Differential Equation: Theory, Computation and Applications**

The Workshop is organized by IMPA, Brasil and will take place from July 21th to July 25th, 2003 at IMPA, Rio de Janeiro, Brazil.

The Workshop on Partial Differential Equations: Theory, Computation and Applications is held every two years, in July, at Instituto Nacional de Matematica Pura e Aplicada (IMPA), Rio de Janeiro, Brazil. The first one took place in 1989, and it was focused on Fluid Dynamics. The other events took place from 1991 to 2001 (odd years); they were more general and they gave rise to six issues of *Matemática Contemporânea*, a journal of the Brazilian Mathematical Society that publishes refereed articles of high quality meetings in Brazil.

The Workshop provides an excellent opportunity for initialing such international collaborations, and it is aimed at strengthening applications and theory of Partial Differential Equations in Brazil.

Concerning the applied presentations in Petroleum Sciences, Meteorology and Climatology, and Oceanography, the last two Workshops emphasized the interaction between different fields of knowledge and areas from technological and industrial applications.

Main topics:

Existence, stability and long time behavior, integrability and symmetries in evolutionary PDE's. Numerical and asymptotic solution methods, as well as exploration of related theory via scientific computing. Nonlinear conservation laws, with applications in fluid dynamics and flow in porous media. Mathematical analysis and modeling in geophysical fluid dynamics, seismic and bio-medical imaging.

One of the main goals of the Workshop is to promote the interaction between theoretical and applied scientists.

Call for Papers:

The Conference will include invited 50-minute lectures, 30-minute contributed lectures (45 minutes and 25 minutes long respectively with 5 minutes for questions) and poster presentations. Researchers are invited to submit abstracts for the last two options. Abstracts should be no more than one page in length, including title, etc, in Latex format. Authors should use only standard typesetting commands, and the document should consist of a single ASCII file.

Deadlines: submission of abstracts: February 28, 2003 (application for partial support for presenters)

notification of acceptance of the contributed lectures: March 31, 2003
final abstract (for invited presenters) - May 09, 2003

Partial List of Invited Speakers

- M. Ghil - UCLA, USA & Ecole Normale Superieure, France.
- F. A. Grünbaum - Univ. California at Berkeley, USA.
- T. Hou - California Institute of Technology, USA.
- A. Iserles - Univ. of Cambridge, UK.
- H. McKean - New York Univ., USA.
- Y. Yortsos - Univ. of Southern California, USA.

Registration Fee:

For non-residents in Brazil, due upon arrival on the workshop

Master Students: U\$S 35.00 (From Latin America); U\$S 40.00 (From other places.)

Doctoral Students: U\$S 45.00 (From Latin America); U\$S 50.00 (From other places).

Others: U\$S 90.00 (From Latin America); U\$S 110.00 (From other places).

Workshop registration fee covers a copy of Workshop abstracts, all conference materials, and refreshments during conference breaks. It does not include lodging, meals, or transportation.

Support for Students:

May be available on a limited basis, depending on the budget. If you need partial support, please fill in the appropriate box in the registration form. We will reply in due time. You should send your curriculum and a recommendation letter from your advisor.

UMALCA - Latin American participants may apply for partial support to Unión Matemática de América Latina y el Caribe. Please consult their site to obtain instructions:

Dr. Rafael Labarca B., Secretario de UMALCA, Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Ciencia, Casilla 307 - Correo 2, Santiago, Chile.

Fax: (+56 2) 681 1739

E-mail: umalca@umalca.usach.cl

URL: <http://umalca.usach.cl>

Mayor Información: Ms. Mónica Souza, IMPA,

Estrada Dona Castorina 110, Rio de Janeiro, RJ - 22460-320, Brazil

E-mail: wedp03@fluidimpa.br FAX: (55-21) 2529-5075

URL: www.fluidimpa.br/wedp03

BECAS

* Becas del Gobierno Italiano

Todos los años el Gobierno italiano otorga cierto número de becas de posgrado a ciudadanos argentinos no mayores de 35 años que deseen realizar estudios o investigaciones en una Universidad estatal italiana, Academias, Conservatorios, Instituto de Restauración, Escuela Nacional de Cine, Centros y Laboratorios de Investigación, Bibliotecas, Archivos, Museos y otras instituciones estatales o reconocidas por el estado.

Es requisito indispensable demostrar conocimiento de la lengua italiana mediante la aprobación de un test de evaluación a realizarse en los Institutos italianos de Cultura de Buenos Aires o Córdoba o en las sedes consulares según la jurisdicción de residencia del candidato. No se aceptarán solicitudes de los candidatos que superen el límite de edad.

Los candidatos que tienen la doble ciudadanía deberán postularse como Italianos Residentes en el Extranjero (I.R.E.).

El candidato podrá realizar:

- **1.1 Proyectos de Investigación:** En todas las disciplinas, con una duración de 4 a 6 meses. Son requisitos poseer título terciario o universitario, diploma de licenciatura o título de médico, ingeniero, arquitecto etc.; conocimiento del idioma italiano; NO haber superado los 35 años de edad.
- **1.2 Cursos varios de larga Duración:** En instituciones de nivel terciario. Duración: de 4 a 10 meses.
Requisitos: Título secundario. No haber superado los 35 años de edad.
- **1.3 Cursos de Posgrado o Post-universitarios:** Cursos de perfeccionamiento, de especialización, master, doctorados. Están excluidas las disciplinas médicas. Para las becas IRE, están excluidos los Doctorados. Requisitos: Título universitario. No haber superado los 35 años de edad. Duración: de 5 a 10 meses.

En todos los casos el candidato deberá verificar las normas de ingreso establecidas por la institución elegida.

La selección anual de los becarios es realizada durante el mes de abril por una Comisión examinadora ítalo-argentina, compuesta por representantes del Ministerio de Educación, del Ministerio de Relaciones Exteriores y de la Embajada de Italia. Las decisiones de dicha Comisión son indiscutibles e inapelables.

Pre-requisito:

Antes de entregar la documentación requerida, los interesados deberán realizar una prueba de evaluación de italiano.

Mayor información:

En el Consulado de Italia correspondiente a cada provincia o en el Instituto Italiano de Cultura en Córdoba.

Aprobada la prueba de lengua, que podrá rendirse una única vez, los candidatos deberán entregar la documentación, que se detalla más abajo, en los siguientes lugares:

- Instituto Italiano de Cultura de Buenos Aires, M. T. de Alvear 1119 - 3º piso - C.P. 1058;
- Instituto Italiano de Cultura de Córdoba, Av. Vélez Sarsfield 318 - 5000 Córdoba;
- Consulados de Italia correspondientes a su jurisdicción.

Documentación requerida:

- a) Formularios a completar:
 - Solicitud (“domanda”), en 3 copias originales, redactada en idioma italiano sobre el correspondiente formulario (en formato RTF - Si pide contraseña, simplemente pulsar “cancelar”). Los postulantes deberán indicar con exactitud:
 - Tipo de estudio que desean realizar (curso, investigación, Master o Doctorado).
 - Los candidatos deberán adjuntar la información obtenida sobre el curso elegido y comprobar la veracidad de esa información. Esto

significa que el curso deberá realizarse efectivamente durante el año académico en cuestión. No se admitirán solicitudes carentes de información detallada sobre el curso elegido. Para obtener información sobre cursos de posgrado en Italia, podrán consultar el sitio:

www.studenti.it/postlaurea

- Universidad o Institución elegida (se pueden consultar las páginas web de las Universidades italianas). El curso elegido puede ser realizado únicamente en una institución pública italiana o reconocida por el Estado italiano;

- Cantidad de meses requeridos (indicarlo claramente en el punto “G” del formulario);

- Fecha de inicio del curso o investigación que el candidato desee realizar y duración del mismo: Los Doctorados, Master o Cursos de Especialización están sujetos a un concurso de admisión, por lo tanto, los candidatos deberán informarse previamente en la Universidad elegida acerca de la fecha de los exámenes, las modalidades de inscripción y las materias que deberán rendir. La beca correrá únicamente a partir de la fecha real de inicio del Doctorado, Master o Curso de Especialización (generalmente en noviembre), lo que implica que el candidato deberá viajar por su propia cuenta a Italia para participar del concurso de admisión. Se recomienda elegir un programa de estudios alternativo que el candidato podrá efectuar en caso de no aprobar el examen de ingreso a la propuesta inicial. Se recomienda además informarse sobre el costo de inscripción a los Master y Cursos de Especialización, ya que generalmente algunos resultan ser muy elevados y la beca no incluye el costo del curso.

La omisión de alguna de las informaciones arriba solicitadas, implicará la exclusión del candidato a la selección.

- b) fotocopia de los títulos de estudio y analítico con indicación del promedio general, así como también otros documentos que certifiquen eventuales publicaciones y/o los acrediten como Ayudantes de Cátedra o Profesores adjuntos, con el fin de permitir a la Comisión

efectuar una correcta evaluación. En esta primera instancia, no será necesario traducción al italiano de estos certificados.

No serán tomadas en cuenta las publicaciones si no se adjunta la correspondiente fotocopia.

- c) fotocopia del documento de identidad.
- d) Curriculum Vitae.
- e) Los candidatos a proyectos de investigación deberán adjuntar una carta de aceptación de un académico italiano o de un Centro de investigación, que declare su disponibilidad a seguirlo en su trabajo de investigación. Dicha carta deberá indicar claramente la validez de la propuesta de investigación realizada por el candidato. Se deberá tener en cuenta que las vacaciones universitarias en Italia duran generalmente desde julio hasta agosto y el año académico se inicia en noviembre.

Renovación de la Beca: En caso de que los becarios asistan a un curso de especialización de duración o un doctorado plurianual, podrán pedir la renovación de la beca, enviando desde Italia el formulario de solicitud del Gobierno italiano, en 3 copias, acompañada por la certificación correspondiente expedida por la Universidad para comprobar su inscripción al curso y el puntual cumplimiento de sus obligaciones académicas. También deberán adjuntar una “dichiarazione del borsista” cuyo formulario podrán solicitar al Ministero degli Affari Esteri - DGPC - Ufficio VI o al Istituto Italiano di Cultura. Dicha norma de solicitud deberá llegar al Istituto Italiano di Cultura de Buenos Aires antes del 31 de marzo de cada año.

Mayor información:

Instituto Italiano de Cultura de Buenos Aires, M.T. de Alvear 1119, 3º
Piso, 1058 Buenos Aires
E-mail: iicbares@iicbares.com.ar

Formularios:

E-mail: internacional@unl.edu.ar-<http://www.iicbares.com.ar>

*** Programa de Recursos Humanos (2003) Incorporación de Investigadores y Técnicos - Universidades de Cataluña (España)**

Dirigido a Doctores jóvenes de la universidad extranjera, que hayan obtenido su grado de doctor después de enero de 1999, y que han recibido una petición de actuar como investigador en la institución huésped.

Duración: La estancia mínima es 12 meses y el máximo es 24 meses.

Montos: El financiamiento se fija en 1.500 euros o 2.000 euros por mes, dependiendo de los méritos del candidato propuesto. Además habrá fondos para los costos de traslado del profesor.

Organismo gestor: D'Universitats de Departament, Recerca i Societat de la Informació (DURSI).

Más información: Profesor Dr. J.L. Tamarit,
E-mail: jose.luis.tamarit@upc.es

*** RAND/Spencer Postdoctoral Fellowship in Education Policy**

Las becas de RAND/Spencer para Posdoctorado en Política de la Educación están diseñadas para permitir a destacados jóvenes estudiantes de política de la educación incrementar sus habilidades analíticas, aprender a comunicar resultados de investigación con eficacia, y avanzar en sus agendas de investigación. El programa mezcla el entrenamiento formal e informal y la colaboración extensa con los investigadores distinguidos en una variedad de disciplinas.

Los becarios pasarán 60% de su tiempo en un proyecto designado por la RAND Education y 40% de su tiempo en su propia investigación.

Los tutores se reunirán regularmente con los becarios para asegurarse de que los objetivos de sus programas reflejan los de la investigación y proporcionan las oportunidades para que hagan contribuciones substantivas en los equipos de proyecto.

Las becas son por un año, renovable por un segundo, y tendrán lugar en las oficinas de RAND en Santa Mónica, California o Washington DC, en los

Estados Unidos. Cada becario recibe un estipendio anual, más facilidades para la investigación y traslado.

Los aplicantes deben haber terminado un Ph.D. en una disciplina relevante tal como educación, psicología, sociología, economía, estadística, antropología, o ciencia política en el plazo de los últimos cinco años.

Las solicitudes serán evaluadas en base al desempeño académico en estudios doctorales, compromiso continuo de crecimiento y de productividad del estudiante, beneficios potenciales del programa de beca, e intereses en investigación que concuerden con los del staff de RAND.

Las solicitudes serán aceptadas sobre una base de balanceo de plazas que dan inicio en el verano y otoño de 2003 (hemisferio norte).

Mayor información:

<http://www.rand.org/education/fellowships.html>

<http://www.rand.org/education/>

<http://www.spencer.org/>

*** Fundación Proydesa y Academia Local Cisco - Santa Fe.**

El Suplemento Informática de Clarín y Fundación Proydesa han decidido ofrecer 120 becas para estudiar carreras de Tecnología Informática, para beneficiar a la población en general, en condiciones de garantizar la democratización en el uso y acceso al público a las nuevas tecnologías, que serán un elemento esencial para facilitar la adecuada formación y capacitación de las futuras generaciones, con el proceso de aprendizaje continuo que plantean las transformaciones económicas y sociales actuales.

Cada miembro de la red Proydesa ha determinado las carreras ofrecidas y el número de Becas a entregar.

Los participantes sólo podrán cursar la carrera en el lugar en donde se inscribió y se realizó la evaluación del Certamen.

Se ofrecen becas para realizar las siguientes carreras:

- Network Security Program

- Fundamentals of Voice and Data Cabling
- Fundamentals of UNIX
- CISCO Certified Network Associate
- IT Essentials I
- IT Essentials II
- Fundamentals of JAVA Programming
- Network Design Program

Para más información puede dirigirse a

<http://certamen.proydesa.org>
<http://www.clarin.com/suplementos/informatica/2003/01/08/f-00501.htm>

*** Programa Alban de la Unión Europea - Alβan.**

El Programa Alβan es un nuevo Programa de becas de alto nivel para latinoamericanos en la Unión Europea. Pretende reforzar la cooperación entre la Unión Europea y Latinoamérica en materia de Educación Superior y cubre estudios de posgrado y formación superior para profesionales y futuros cuadros directivos latinoamericanos en instituciones o centros de la Unión Europea.

El Programa está dirigido a los 15 Estados miembros de la Unión Europea: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia y a los siguientes 18 países de Latinoamérica: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

Las instituciones participantes deberán ser instituciones de educación superior, centros o instituciones de formación superior, así como organizaciones relevantes (incluyendo al sector privado) de países elegibles, que estén cooperando en redes. Dichas redes presentarán propuestas de proyecto de movilidad para la educación y la formación para posgraduados y profesionales, de acuerdo con los objetivos del Programa Alβan.

El listado de estas instituciones se podrá consultar en:

<http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/Alban/ies-es.htm>

Los primeros becarios del Programa Alβan se beneficiarán de estudios de posgrado - maestrías y doctorados - o de formación superior especializada a partir del año académico 2003/2004.

Los períodos de estudios o formación irán de 6 meses a 3 años, dependiendo del nivel y del Programa de educación o formación previsto.

La contribución total para becas comprende la parte financiada por la Comunidad Europea (máximo el 75% del costo de la beca) y la financiación complementaria que la asociación o el consorcio referido en P3/R3 debe aportar, y que debe representar como mínimo el 25% del costo total de la formación.

Un mínimo del 25% del costo de las becas deberá ser demostrado por la asociación arriba al proponer la propuesta de financiación anual a la Comisión Europea, una vez que el procedimiento anual de selección haya sido debidamente finalizado.

Los Formularios para participar en el Programa Alβan se pueden conseguir en los siguientes lugares:

<http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/Alban/index-en.htm>

- La Asociación Grupo Santander;
- Las Delegaciones de la Comisión Europea en Latinoamérica;
- Las Embajadas de los Estados miembros en los países de Latinoamérica;
- Las redes de universidades, especialmente de Latinoamérica, que tengan acuerdos de cooperación con instituciones similares de la Unión Europea; en Argentina, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.

- Los departamentos universitarios relevantes, por ejemplo las Oficinas de Relaciones Internacionales que hayan demostrado un interés por el Programa;

Más Información:

<http://www.programAlban.org>

Preguntas frecuentes: la página web

<http://www.programAlban.org>

contiene una extensa lista de preguntas frecuentes sobre cómo cumplir los requisitos de esta beca, así como las respuestas a las mismas.

*** FAPA: Programa de Becas para Estudiantes Universitarios**

La Delibera de la Giunta Regionale N° 30-5216 del 04/02/2002, Regione Piemonte, ha aprobado la institución de becas para estudiantes universitarios, descendientes de italianos - preferentemente piemonteses - que cursen carreras universitarias en Universidades Nacionales y tengan más del 70% de materias aprobadas. Las mismas serán administradas a través de la Federación de Asociaciones Piemontesas de Argentina (FAPA).

Documentación:

- Identificación personal (fotocopia de Documento de identificación)
- Certificado de materias aprobadas extendido por el departamento de alumnos de la Facultad;
- Constancia de lugar de nacimiento de familiar en Italia
- Constancia de ingreso familiar (recibo de sueldo, declaración de ganancias, etc. del grupo familiar). La certificación de fotocopias podrá ser realizada por las autoridades de la AP (Asociación Piemontesa) local.

- Con todos los antecedentes solicitados en su poder, el Ufficio FAPA evaluará y ponderará, según la grilla de evaluación, los antecedentes volcados en las solicitudes.
- De acuerdo con estas verificaciones, si surgiera alguna no conformidad, los antecedentes que las presenten podrán ser inmediatamente desestimados.
- Si los antecedentes recibidos fueran correctos, el Ufficio FAPA someterá a cada uno de ellos a la correspondiente Planilla de Calificación.
- Por cada ítem se asignará la calificación y se la multiplicará por el factor de ponderación. Se seleccionarán los candidatos que posean mayor puntaje.
- Una vez realizada la evaluación, se enviará a las AP Activas la planilla previa, verificada por la Comisión de Becas y el Comité Ejecutivo de FAPA, para que en el plazo de 7 días envíen sus objeciones, si las hubiere.
- Transcurrido ese plazo, y acordadas las modificaciones, que pudieran surgir, por la Comisión de Becas, se presentará al Comité Ejecutivo la lista definitiva de beneficiarios.
- Finalmente el Ufficio FAPA remitirá a las AP activas la nómina de los beneficiarios.
- Se firmará entre la FAPA (a través de la AP local) y el becado un convenio de beca a remitir por el Ufficio FAPA.
- Los pagos de los beneficios se realizarán en forma bimensual, depositando el monto asignado en una cuenta especialmente abierta a nombre del beneficiario;
- Los beneficiarios deberán enviar, trimestralmente, al Ufficio FAPA, certificado de alumno regular de la carrera;

- El Ufficio FAPA verificará periódicamente la regularidad del mantenimiento de las condiciones por la cual fue adjudicada la beca, pudiendo, en caso de verificarse anormalidades, suspender los pagos.
- El Ufficio FAPA informará trimestralmente a la FAPA y al Settore Affari Internazionali e Comunitari.
- El Ufficio FAPA efectuará semestralmente una rendición económica a la Regione Piemonte.
- Al finalizar el programa, el Ufficio FAPA procederá al archivo de la documentación y a la rendición final al Comité Ejecutivo FAPA y la Regione Piemonte de lo actuado.
- Los beneficiarios, antes de recibir el último desembolso, deberán presentar a la FAPA una idea proyecto de actividades o servicios, en su especialización, que se puedan desarrollar en beneficio de la comunidad.

Los interesados pueden obtener información en las Asociaciones Piamontesas de las provincias de Santa Fe, Córdoba, Buenos Aires, Entre Ríos, Mendoza, Neuquén, Chaco, San Juan, San Luis y La Pampa.

Informes:

E-mail: ufficiofapa@poraire.net

www.familiapiemontesa.com.ar

PROYECTOS CONJUNTOS

* Argentino-Brasileño

Entre el 15 de enero y el 30 de abril de 2003, se encuentra abierta la convocatoria a la presentación de proyectos conjuntos de investigación y cooperación científica en el marco del Programa de Cooperación Científico-Tecnológico Argentino-Brasileño, SeCyT-CAPES (Fundación Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Nivel Superior).

Dicho Programa contempla la presentación de proyectos conjuntos de investigación y cooperación científica de las Instituciones de Enseñanza Superior del Brasil y de la Argentina que promuevan la formación en el nivel de posgrado (doctorado, doctorado sandwich y posdoctorado) así como el perfeccionamiento de docentes e investigadores en todas las áreas del conocimiento científico. Cabe aclarar que la documentación necesaria para realizar las presentaciones podrá solicitarse a: internacional@unl.edu.ar.

Informes: URL: <http://www.secyt.gov.ar>

*** Argentino-Francesa**

Hasta el día 14 de abril de 2003, se encuentra abierta la convocatoria para la presentación de Proyectos en el marco del Programa de Cooperación Argentino-Francesa de Formación para la Investigación Científica y Tecnológica (Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - ECOS) - 7ma. Convocatoria.

Este llamado abarca la investigación científica en todos los campos del conocimiento y está destinado a proyecto de colaboración que tengan impacto sobre la formación de investigadores jóvenes. Los estudios tecnológicos, becas diversas, organización de cursos, seminarios o coloquios no son aplicables a esta convocatoria. El criterio fundamental de selección es la excelencia del proyecto y la calidad de los investigadores y equipos participantes.

Mayor Información: URL: <http://www.secyt.gov.ar>

CURSOS INTERACTIVOS

*** OLIMPIADA MATEMÁTICA ARGENTINA**

La Olimpiada Matemática Argentina ofrece a través de su página web los siguientes cursos interactivos gratuitos:

- Curso Interactivo de Geometría con el Cabri, coordinado por Juan Ignacio Fuxman y Santiago Laplagne.

- Taller de resolución de problemas, coordinado por Martín Mereb.
- Computación y Matemática, coordinado por Ismael Bejarano, Pablo Haramburu, Gustavo Massaccesi, Juan Manuel Tonello, Luis Silvestre.
- Caos, fractales y algoritmos interactivos, coordinado por Santiago Laplagne y Juan Ignacio Fuxman.

Informes: Olimpiada Matemática Argentina, Santa Fe 3312 - 9º Piso (1425)
 Buenos Aires
 Tel./Fax: 4826-6900
 info@oma.org.ar - URL: <http://www.oma.org.ar>

CONVOCATORIA A PREMIOS

*** Premio Andrés Bello a la Mejor Investigación sobre Educación Superior en América Latina 2002 - 2003 Unión de Universidades de América Latina (UDUAL)**

La Unión de Universidades de América Latina, con el objetivo permanente de impulsar la investigación latinoamericana y contribuir a la vinculación de la investigación científica y humanística con el desarrollo de los países en la región, convoca al Premio Andrés Bello a la mejor investigación sobre educación superior en América Latina.

Este premio lleva el nombre del escritor venezolano Andrés Bello como un homenaje al intenso trabajo que realizó para mejorar la educación y, por ende, el desarrollo de los países latinoamericanos.

Bases:

- En el campo de la educación superior, los temas en los que podrán participar las investigaciones realizadas son:
 - Hacia un sistema latinoamericano de educación superior: Estrategias y perspectivas.
 - Experiencias en la aplicación de modelos integrados de evaluación - planeación de la educación superior en América Latina.

- Diseño instruccional en la educación superior a distancia: estrategias y aplicaciones.

- El premio se otorgará a una sola investigación, la cual será calificada por un jurado integrado por especialistas.
- El premio consistirá en un apoyo financiero de U\$S 5.000 que se entregarán en un pago único.
- Los aspirantes deben sujetarse a los siguientes requisitos:
 - a) Podrán participar todos aquellos académicos que presten sus servicios en cualquier institución afiliada a la Unión de Universidades de América Latina, siempre y cuando dicha institución se encuentre al corriente en el pago de sus cuotas a la UDUAL.
 - b) La investigación podrá ser individual o colectiva.
 - c) No se aceptarán investigaciones que hayan sido presentadas como tesis de licenciatura.
 - d) La investigación se podrá presentar en español, portugués o francés en un procesador de textos de versión reciente compatible con Word.
 - e) Al trabajo deberán anexarse: curriculum vitae del concursante o concursantes y carta de apoyo académico firmada por el decano o director de la entidad donde laboren los participantes.
 - f) Los aspirantes deberán enviar el trabajo y demás documentos requeridos en la presente convocatoria a la Secretaría General de la UDUAL, por cualquiera de los siguientes medios:
 - Dr. Juan José Sánchez Sosa, Secretario General de la Unión de Universidades de América Latina Circuito Norponiente del Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F.
 - E-mail: udual@servidor.unam.mx.

- El plazo para recibir los trabajos correrá desde la publicación de esta convocatoria, hasta el 23 de mayo de 2003. En caso de que sean enviados por correo, se tomará en consideración la fecha del matasellos del correo.
- La UDUAL se reserva el derecho de publicar la investigación ganadora, si así lo considera pertinente.
- El jurado podrá declarar desierto el premio si considera que los trabajos presentados no reúnen los requisitos de calidad necesarios.
- Cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por el jurado calificador.
- El fallo del jurado será inapelable, se notificará por escrito al ganador o ganadores el 12 de septiembre de 2003 y se hará público mediante los medios de difusión de la UDUAL (gaceta, boletín, Revista Universidades y página de Internet).

Informes: Dr. Juan José Sánchez Sosa, Secretario General de la Unión de Universidades de América Latina
 Circuito Norponiente del Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria,
 Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F.

Fax: (52 5) 56 16 14 14, 56 16 23 83

E-mail: udual@servidor.unam.mx

*** Premios SeCyT 2003**

Premios Bernardo Houssay de la SeCyT a la Investigación Científica y Tecnológica 2003

Los “Premios Bernardo Houssay de la SeCyT a la Investigación Científica y Tecnológica 2003” serán 70 distinciones otorgadas para investigadores de 21 disciplinas en tres categorías

- a) Premio al investigador joven,

- b) Premio al investigador consolidado y
- c) Premio a la trayectoria científica.

En cada uno de los casos la distinción consistirá en el otorgamiento de una medalla y un diploma, así como en el financiamiento completo de un viaje para asistir a un congreso de la especialidad que corresponda, hasta un monto máximo de pesos diez mil, que serán entregados por el Señor Presidente de la Nación. Los investigadores que deseen participar deberán completar una solicitud de inscripción y elevar un informe especial de sus actividades de conformidad a un formato que se les proporcionará bajo el título de “CUESTIONARIO”. La nota de elevación deberá identificar claramente el objetivo que se persigue con la presentación.

La documentación deberá ser remitida a la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Córdoba 831, (1054) Buenos Aires, entre los días 17 y 31 de marzo de 2003.

Mayor información: Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Avda. Córdoba 831, Ciudad de Buenos Aires (C1054AAH).

E-mail: dirpyp@correo.secyt.gov.ar

Tel. para consultas: 4313-1477, 4313-1484, 4311-7613 int. 713.

URL: www.secyt.gov.ar

MISCELÁNEAS

* International Statistical Literacy Project (ISLP)

The ISLP homepage is now accessible to the public and is located at <http://course1.winona.edu/cblumberg/islphome.htm> .

As part of the ISLP, webpages have been developed on resources for enhancing the statistical literacy of various groups at all age levels, including the primary and secondary school levels. An index to these resource pages is at

<http://course1.winona.edu/cblumberg/islplist.htm> .

Further information: Carol Joyce Blumberg, Department of Mathematics & Statistics, Winona State University, Winona MN 55987-5838 USA.

E-mail: cblumberg@winona.edu

* **Direcciones Útiles**

Las siguientes páginas Web contienen trabajos en diversas áreas. Son sitios de acceso gratuito: se pueden bajar los pre-prints:

<http://xxx.lanl.org>

<http://www.arxiv.org>

www.emis.de

REUNIÓN ANUAL UMA 2003

- LIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas
- XXVI Reunión de Educación Matemática
- XV Encuentro de Estudiantes

Como ya es tradicional la Unión Matemática Argentina (UMA) está organizando su Congreso Anual a realizarse en fecha y sede a determinar. Este encuentro abarca la LIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, XXVI Reunión de Educación Matemática y XV Encuentro de Estudiantes de Matemática. Durante su transcurso tienen lugar presentaciones y discusiones sobre los más recientes avances de las investigaciones en Matemática y en Educación matemática. Estas actividades brindan un marco propicio para intensificar el contacto entre los matemáticos dedicados a la producción científica y aquellos cuya principal ocupación es la enseñanza.

Hasta la fecha se ha confirmado que el Dr. Ricardo Weder pronunciará la Conferencia “Julio Rey Pastor”.

- Cursos

Habrà una amplia oferta de 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.

- Comunicaciones Científicas

Se debe enviar un resumen de una página, papel blanco, tamaño A4. área de escritura 16[IMAGE] 24 cm. Procesador LaTeX sin macros personales o Word. Tamaño de letra 12 pt. (preferentemente Times New Roman). Idioma Español.

Encabezado: Título en mayúsculas, nombre y apellido del autor(es), Institución a la que pertenece el autor(es), centrados en la página.

Datos Complementarios: En hoja aparte se volverá a consignar el título, nombre y procedencia del autor(es), dirección, teléfono, e-mail y fax del remitente, especificando con cuál de los autores y a qué dirección se deberá dirigir la correspondencia de los organizadores. También se deberá incluir aquí la clasificación primaria y secundaria del trabajo (un solo código para cada una), de acuerdo con las áreas determinadas por la AMS (se las puede consultar en la solicitud de socio de la UMA).

Envío: Deberá efectuarse por correo a

UMA 2003 - Comunicaciones, Calle 50 y 115, CC 172, (1900) La Plata.

Si bien el procedimiento descripto no se puede obviar, el envío de una copia por correo electrónico, que no es obligatorio, podrá facilitar el trabajo de edición posterior. Se recibirá en

uma@mate.unlp.edu.ar

Poner como subject el apellido del primer autor.

- Comunicaciones en Educación Matemática

Se debe enviar una copia del trabajo que se desea comunicar. Algunos trabajos podrán ser seleccionados para su publicación en la Revista de Educación Matemática (previo consentimiento del autor(es)).

Además se debe enviar un resumen de una página, papel blanco, tamaño A4. área de escritura 16[IMAGE] 24 cm. Procesador LaTeX sin macros personales o Word. Tamaño de letra 12 pt. (preferentemente Times New Roman). Idioma Español.

Encabezado: Título en mayúsculas, nombre y apellido del autor(es), Institución a la que pertenece el autor(es), centrados en la página.

Datos Complementarios: En hoja aparte se volverá a consignar el título, nombre y procedencia del autor (es), dirección, teléfono, e-mail y fax del remitente especificando con cuál de los autores y a qué dirección se deberá dirigir la correspondencia de los organizadores.

Envío: Deberá efectuarse por correo a

UMA 2003 - Comunicaciones
Calle 50 y 115, CC 172, (1900) La Plata.

Si bien el procedimiento descrito no se puede obviar, el envío de una copia por correo electrónico, que no es obligatorio, podrá facilitar el trabajo de edición posterior. Se recibirá en:

uma@mate.unlp.edu.ar

Poner como subject el apellido del primer autor.

- Fecha Límite

Las contribuciones se recibirán hasta el 31 de julio de 2003.

Dirección Postal: UMA2003
Calle 50 y 115, CC 172, (1900) La Plata.

- Cuota Societaria

	Adherentes	Titulares
Hasta el 31/03/03	\$ 25	\$ 40
Después el 31/03/03	\$ 30	\$ 50

Se recomienda consultar periódicamente el sitio:

<http://mate.unlp.edu.ar/uma>

Mayor Información

E-mail: uma@mate.unlp.edu.ar
Dirección postal: UMA2003
Calle 50 y 115, CC 172, (1900) La Plata.

PREMIO MANUEL BALANZAT

El Duodécimo Concurso de Monografías para estudiantes organizado por la UMA estará dedicado a la memoria del Dr. Manuel Balanzat.

TEMA: “Derivación en espacios normados”

1ER. PREMIO: \$ 1000.

2DO. PREMIO: \$ 500.

JURADO: Esteban Andruchow, Gustavo Corach y Demetrio Stojanoff.

FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN: 31 de julio de 2003.

NORMAS:

- a. Los trabajos serán individuales o colectivos.
- b. Los autores deberán ser alumnos regulares de la Licenciatura en Matemática o Profesorado en Matemática.
- c. En la evaluación de las monografías se tendrá en cuenta: originalidad en el tratamiento del tema, claridad en la exposición, aspectos históricos mencionados, comentarios, bibliografía.

FORMAS DE PRESENTACIÓN:

- La carátula deberá contener todos los datos del autor (autores): nombre, DNI, domicilio, Facultad, Universidad, número de libreta universitaria.
- La monografía deberá tener no más de veinte páginas, escritas a dos espacios.
- Deberán enviarse dos ejemplares.

Los participantes deberán enviar las monografías a:

Dr. Gustavo Corach, IAM, Saavedra 15, 3er. Piso, 1083 Capital Federal.