

Actividades Matemáticas

Becas

* Programa Al β an

La Comisión Europea adoptó en 2002 el Programa Al β an, un programa de becas de alto nivel dirigido específicamente a América Latina. Se espera que cerca de 3900 estudiantes y profesionales latinoamericanos se beneficien de estas becas en la Unión Europea.

El Programa Al β an permitirá a los estudiantes y a los profesionales latinoamericanos, futuros académicos y cuadros directivos de su país, beneficiarse de la excelencia del área de la enseñanza superior en la Unión Europea. Los primeros becarios del Programa Al β an comenzaron sus estudios de postgrado (master o doctorado) o de formación superior especializada superior a partir del año académico de 2003/2004. Los períodos de estudios y de formación podrán ir de los 6 meses a los 3 años, dependiendo del nivel y del proyecto previsto.

2da. Convocatoria 2004/2005

Los resultados de la 2da. Convocatoria 2004/2005 se encuentran publicados en el sitio web oficial del Programa: <http://www.programalban.org> en el apartado “Becas Otorgadas”

3era. Convocatoria 2005/2006

Los potenciales candidatos, pueden optar por la candidatura en papel o electrónica, respetando siempre las condiciones establecidas en la Convocatoria y en los documentos relacionados con la misma.

Las candidaturas en papel, pueden ser enviadas por correo (normal o certificado), hasta el 9 de diciembre de 2004.

Las candidaturas electrónicas, pueden ser presentadas hasta el 22 de diciembre de 2004, a través del Portal Alban.

La información completa sobre Convocatoria para la Presentación de Candidaturas a Becas 2005, Guía para el Candidato del Programa Alban 2005 y Formulario de Candidatura 2005/2006 se encuentran en la página web:

http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/alban/documents_es.htm
sección "Documentos" o www.programalban.org.

Mayor Información

- Comisión Europea: EuropeAid - Oficina de Cooperación Dirección E,
América Latina, Programa Alban (J54-00/22)

B- 1049 Bruselas

E-mail: europeaid-infoalban@cec.eu.int; info@programalban.org

URL: www.programalban.org/

*** TWAS Research Grants Programme**

The aspiration of Third World Countries to achieve science-driven and sustainable development depends very crucially on engaging fully their most able and talented young minds.

Although a number of creative and talented scientists do exist in the South, the lack of basic equipment, expendable laboratory supplies and scientific literature is often a great impediment to the productivity of many of them. In most cases what these scientists need is a modest financial support to research projects specified by them to enable them to purchase from abroad the research items they need for their project. The absence of such support very often discourages young researchers from remaining in their home countries and instill in them the desire to emigrate to a place where such facilities are readily available.

The TWAS Research Grants programme in basic sciences complements that of the International Foundation for Science (IFS) which has been op-

erating since 1974 in the field of applied biological sciences. The two organizations have been in close contact since the beginning of the TWAS programme so as to ensure the complementarity of the two schemes and to avoid any unnecessary duplication.

Purpose and Nature Research grants are awarded by the Academy for high-level and promising scientific research projects to be carried out in developing countries by the individual scientists named. The purpose of these grants is to reinforce and promote scientific research in basic sciences in the Third World, to strengthen the endogenous capacity in science, and to reduce the exodus of scientific talents from the South.

A Research Grant amounts to a maximum of US\$ 10,000 and is normally provided for a period of one year. Requests for additional grants to allow for an extension of a successful project will be considered by the Academy.

A grant may be used to purchase scientific apparatus, consumable materials and specialized literature. The grant does not cover the salary of the grantee and does not cover international travel(s) or study leave.

Personal computers are normally not covered under this scheme, except in very exceptional cases where the need is fully justified.

Subject Areas: the Research Grants programme provides support for research projects in the following fields of basic sciences: Biology, Chemistry, Mathematics and Physics.

Applications: applicants should be nationals of developing countries with an advanced academic degree and some research experience, and hold positions at universities or research institutes in developing countries.

Applications should be submitted in English on the form provided at web page <http://www.ictp.trieste.it/%7Etwas/ResearchGrants.pdf>

The closing dates for receipt of completed requests are: **1 July and 1 December.**

More Information: <http://www.ictp.trieste.it/>

Congresos

* VI Italian - Latin American Conference on Applied and Industrial Mathematics (VI ITLA)

The Italian Society for Industrial and Applied Mathematics - SIMAI, the Peruvian Society for Applied and Computational Mathematics - SPMAC and the Department of Mathematics of the National University of Trujillo - UNT organize the VI Italian- Latin American Conference on Applied and Industrial Mathematics. It will hold at Trujillo, December, 15-18, 2004

The Italian - Latin American Conference on Applied and Industrial Mathematics (ITLA), is made since 1995, biennially and alternately in Italy and Latin American. The increasing development of science, technology and globalization we are involved in the last years make indispensable to carry out this kind of events, which allow us, to medium term, the diffusion of research and the multidisciplinary scientific interchange, to solve problems of the industry in an optimal way and low cost, using high technology. The Italian- Latin American Conference on Applied and Industrial Mathematics will be held, this year, in Latin America.

Some Topics Areas: The variety and important use of the mathematics as well as the complexities of the engineering problems need of the multiple facets of the Mathematic.

Among the more important fields where these researches have acquired higher relevance may be included the following ones:

Partial Differential Equations; Analysis and Processing of Images; Process Operation; Optimal Control and Calculus of Variations; Mathematical Engineering; Industrial Mathematics; Stochastic Analysis and its Applications; Numerical Analysis; Scientific Computation; Computation Fluid Dynamics and Porous Media; Wavelets and its Applications; Inverse Problems; Geometric Modeling; Computer Aided Geometric Design; Optimal Multiple Objective Design of Systems; Computer Integrated Systems; Robotics; Economic Engineering.

If you find your work may enter into any topic of this workshop, you are solicited to make a written contribution (8 to 12 pages). If not, then send

it anyway and it will be studied as a possible contribution to the diversity of used approaches. The selected papers will be available on a CD before the beginning of the workshop.

International Organizing Committee: Mario Primicerio (Italy); Julio Ruiz Claeysen (Brazil); Marco Calahorrano (Ecuador); Carlos Torres Lara (México); Obidio Rubio Mercedes (Perú).

International Scientific Committee: Mario Primicerio (Italy); Franco Brezzi (Italy); Marco Antonio Raupp (Brazil); Fabian Flores-Bazan (Chile); Carlos Conca (Chile); Hugo Leiva (Venezuela); José Alberto Cuminato (Brazil); Edmundo Vergara (Perú); Domingo Tarzia (Argentina).

Mayor Información: Dr. Obidio Rubio Mercedes, Coordinador de Doctorado en Medio Ambiente, Jefe de Departamento de Matematicas, Jefe de la Oficina de Investigación(OGPRODEIN) Universidad Nacional de Trujillo, Presidente - SPMAC, Decano del Colegio de Matemáticos Región La Libertad (obidio@chanchan.unitru.edu.pe)

* Americas Conference Series on Differential Equations and Nonlinear Analysis - PASI 2005

Pan-American Advanced Studies Institute (PASI) on Differential Equations and Nonlinear Analysis will be held at the Centro de Modelamiento Matemático, Universidad de Chile, Santiago, Chile, during January 10-21, 2005.

This event will be a continuation and an extension of the bi-annual Americas Conference Series on Differential Equations and Nonlinear Analysis, which started in 1994 and has already had five meetings held in Mexico, Brazil, US, Venezuela, and Canada. Its main goal will be to promote the interaction between the analytical and dynamical studies of evolutionary equations on the American continent. The core of the program will consist of a series of intensive mini-courses, during the first week, followed by complementary lectures, talks, short communications, and discussions on latest developments, during the second week.

Mini-courses

- *Stuart S. Antman, University of Maryland, USA: “Nonlinear evolution equations from solid mechanics”*
- *Luis Caffarelli, University of Texas at Austin, USA: “Recent developments in nonlinear PDE”*
- *Walter Craig, McMaster University, Canada: “Periodic and quasi-periodic solutions of Hamiltonian PDE”*
- *Ivar Ekeland, PIMS, Canada. “Hedonic models in economic theory”*
- *Jack Hale, Georgia Tech, USA. “Infinite dimensional dynamical systems”*

- *Rafael de la Llave, University of Texas at Austin, USA. “An introduction to variational methods in mechanics”*
- *Konstantin Mischaikow, Georgia Tech, USA. “Dispersal and Spatial-Temporal Heterogeneity”*
- *John Mallet-Paret, Brown University, USA. “Dynamics of lattice dynamical systems”*
- *Gustavo Ponce, University of California at Santa Barbara, USA. “Periodic and quasi-periodic solutions of Hamiltonian PDE”*
- *Takis Souganidis, University of Texas at Austin, USA. “Recent advances to the homogenization theory of fully nonlinear first - and second - order PDE”*
- *Yingfei Yi, Georgia Tech, USA. “On almost automorphic phenomena of differential equations”*
- *James Yorke, University of Maryland, USA. “Prevalence, a mathematical concept of ‘almost every’ in Banach spaces”*

International Organizing Committee

Luis Caffarelli, University of Texas, Austin, USA; Ivar Ekeland, PIMS and University of British Columbia, Canada; John Mallet-Paret, Brown University, USA; Raul Manásevich, Universidad de Chile, Chile (co-chair); Konstantin Mischaikow, Georgia Institute of Technology, USA (co-chair); Yingfei Yi, Georgia Institute of Technology, USA (co-chair).

Local Organizing Committee

Juan Dávila, Universidad de Chile; Manuel Del Pino, Universidad de Chile; Patricio Felmer, Universidad de Chile; Marta Garcia-Huidobro, Universidad Católica de Chile; Raúl Manásevich, Universidad de Chile (chair); Salomé Martínez, Universidad de Chile.

Executive Committee

Brazil: Hildebrando Munhoz Rodrigues; Canada: James Muldowney, Jianhong Wu; Chile: Raúl Manásevich; Colombia: Jorge Cossio; Mexico: Gilberto Flores; U.S.: Shui-Nee Chow (chair), Konstantin Mischaikow, Yingfei Yi; Venezuela: Hugo Leiva.

Sponsors: US National Science Foundation (NSF); US Department of Energy (DOE); Pacific Institute of Mathematical Sciences (PIMS); Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT); Centro de Modelamiento Matemático (CMM); Departamento de Ingeniería Matemática (DIM); Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas - Universidad de Chile.

More Information: <http://pasi2005.dim.uchile.cl/>

*** 4th Annual Hawaii International Conference on Statistics Mathematics and Related Fields**

The 2005 Hawaii International Conference on Statistics, Mathematics and Related Fields will be held from January 9 (Sunday) to January 11 (Tuesday), 2005 at the Sheraton Waikiki Hotel in Honolulu, Hawaii. The conference will provide many opportunities for academicians and professionals from statistics and/or mathematics related fields to interact with members inside and outside their own particular disciplines. Cross-disciplinary submissions with other fields are welcome.

Topic Areas

- *Statistics Topics:* Agricultural Statistics, Applied Statistics, Bayesian Statistics, Biostatistics, Business Statistics, Computational Statistics, Computer Simulations, Econometrics, Educational Statistics, Environmental

Statistics, Epidemiology, Industrial Statistics, Management Science, Mathematical Statistics, Medical Statistics, Non-Parametric Statistics, Operations Research, Probability, Psychological Measurement, Quantitative Methods, Statistical Modeling, Statistics Education, Cross-disciplinary areas of Statistics, Other Areas of Statistics.

- *Mathematics Topics:* Algebra, Applied Mathematics, Calculus, Computational Mathematics, Discrete Mathematics, Foundations of Mathematics, Financial Mathematics, Finite Mathematics, Fractals, Geometry, History of Mathematics, Logic, Mathematics Education, Number Analysis, Number Theory, Pre-Algebra, Pre-Calculus, Probability, Topology, Cross-disciplinary areas of Mathematics, Other Areas of Mathematics.

The Hawaii International Conference on Statistics, Mathematics and Related Fields encourages submissions of the following types of papers or abstracts for any of the listed areas:

Research Papers - Completed papers. Abstracts - Abstracts of completed or proposed research. Student Papers - Research by students. Work-in-Progress Reports or Proposals for future projects. Reports on issues related to teaching.

For more information about submissions see:

http://www.hicstatistics.org/cfp_stats.htm

Sponsors: American Statistical Association - Hawaii Chapter East West Council for Education Center of Asian Pacific Studies of Peking University

More Information: Hawaii International Conference on Statistics, Mathematics and Related Fields, P.O. Box 75023 Honolulu, HI 96836 USA
E-mail: statistics@hicstatistics.org Website: www.hicstatistics.org

* 2nd Latin American School and Workshop on Polynomial Systems

Description and scope

The theoretical study of the solution set of polynomial equations gave rise to classical areas in mathematics, such as Algebra or Algebraic Geometry. Polynomial systems arising from practical or industrial applications require a much finer study of the system structure than what is available from classical tools.

This conference is interdisciplinary due to the nature of its object. The analysis of equation structure involves, besides Algebraic Geometry, concepts of Convex Geometry, Symplectic Geometry, Complexity, Numerical Analysis, etc. In addition, efficient algorithms to solve systems of polynomial equations combine tools and concepts of Computational Algebra, Computational Algebraic Geometry, Differential Geometry, Linear Programming, Structured Numerical Linear Algebra, Combinatorics, etc.

Applications of polynomial systems arise in many areas, such as mechanical engineering, chemistry and bio-chemistry, control theory, computer graphics, mathematical physics. Special attention here will be given to applications to statistics.

Target audience

The school is intended for a public ranging from first year graduate students in mathematics to research scientists. There will be a short course and five survey lectures during the morning.

The scientific program is intended for specialists in the subject, or researchers and students wishing to enter the subject.

Five lectures by Bernd Sturmfels: “Algebraic Geometry of Statistical Models”

The five lectures offer an introduction to algebraic methods in statistics. Many statistical models for discrete data, in particular those used in machine learning and computational biology, can be regarded as algebraic varieties inside a high-dimensional probability simplex. While some of these models correspond to classical geometric objects (e.g. Segre varieties and their secant varieties), others pose new and unexpected challenges for algebraic geometers. Conversely, computational algebraic geometry has a lot to offer for statistical analysis since certain key problems, such as computing maximum likelihood estimates and checking identifiability, lead to systems of polynomial equations.

Survey lectures

- Alicia Dickenstein: “Toric Ideals and Applications”
- Gregorio Malajovich: “Mixed volume and sparse homotopy”
- Laurent Busé: “Elimination Theory, Commutative Algebra and Applications”
- Ioannis Emiris: “Sparse Elimination and Geometric Applications”
- Jean-Pierre Dedieu: “Newton iteration and applications”.

Financial support for participants

Participants are supposed to cover their own expenses.

Deadlines for registration

- Registration without support or talk: Dec 15, 2004.

We can partially support students and researchers from the Mercosul community.

Local information

The meeting will be held at the Portugalo Suíte Hotel, Estrada Rio Santos km 71, Angra dos Reis, RJ, Brasil, during Feb 28 - Mar 4, 2005.

Previous conference

The first Latin American School and Workshop on Polynomial Systems was held in Buenos Aires, from 14 to 26 of July 2003, with approximately 70 registered participants.

Organizing Committee

Alicia Dickenstein (co-chair), Departamento de Matemática, FCEyN, Universidad de Buenos Aires; Alvaro Rittatore, Centro de Matemática, Universidad de la República, Uruguay; Gregorio Malajovich (co-chair), Departamento de Matemática Aplicada, Universidade Federal do Rio de Janeiro; Ioannis Emiris, Department of Informatics & Telecommunications, National University of Athens; Vilmar Trevisan, Instituto de Matemática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul;

More Information:

<http://www.labma.ufrj.br/gregorio/conferences/polysys>
e-mail: polysys@labma.ufrj.br

***VII French-Latin American Congress on Applied Mathematics**

In honor of Alfred Auslender on the occasion of his 65th birthday

The congress will take place at Centro de Modelamiento Matemático Santiago, Chile.

Schedule

- III Chile Summer School on Optimization (January 11 - 13, 2005)
- Conference (January 14 - 18, 2005)

Scope and Topics

Contributions are invited from all fields of Optimization and its applications. The topics of the Congress include:

Algorithms, numerical optimization and software; Applications in engineering, operations research, economics, finance, network design, bioinformatics, statistics; Calculus of variations and optimal control; Discrete optimization; Equilibrium programming; Global and nonconvex optimization; Linear, nonlinear and convex programming; Mathematical economics and game theory; Mixed integer-continuous programming; Optimization and dynamical systems; Robust optimization and stochastic programming; Stability, sensitivity and perturbation analysis; Variational inequalities; Variational, nonsmooth and set-valued analysis.

List of Participants

Prof. Felipe Alvarez, Universidad de Chile; Jorge Amaya, Universidad de Chile; Prof. Hedy Attouch, Université de Montpellier II; Prof. Alfred Auslender, Université Claude Bernard Lyon 1; Mr. Mourad Baiou, Université Clermont II and École Polytechnique; Dr. Luiz Guilherme Barbosa Marzano, CEPEL - Electric Power Research Center; Mr. Carlos Jaime Barrios Hernández, Universidad Industrial de Santander; Mr. J. Frederic Bonnans, INRIA; Mr. Jean-Marc Bonnisseau, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne; Alexandre Cabot, University of Limoges; Mr. Miguel Angel Carrasco Briones, Universidad de Chile; Dr. Thierry Champion, Université du Sud-Toulon-Var; Roberto Cominetti, Universidad de Chile; Mr. Claudio Contardo, Universidad de Chile; Prof. Rafael Correa, Universidad de Chile; José Correa, Universidad de Chile; Prof. Jean-Pierre Crouzeix, Université

Blaise Pascal; Khedidja Djaballah, University; Mr. Salvador Flores, Universidad De Chile; Pedro Gajardo, Universidad de Chile; Rolando Gárciga Otero, Universidad Federal de Río de Janeiro; Prof. Michel Goemans, Massachusetts Institute of Technology (MIT); Dr. Juan Alfredo Gómez, Universidad de La Frontera; Dr. Walter Gómez Bofill, Universidad de Concepción; Osman Guler, University of Maryland, Baltimore County; Dr. Warren Hare, IMPA; Prof. José G. Hernández R., Universidad Metropolitana; Prof. Jean-Baptiste Hiriart-Urruty, Paul-Sabatier University in TOULOUSE; Mr. Pedro Jara, U. de Chile - EHESS; Prof. Rolf Jeltsch, ETH; Prof. Alejandro Jofré, Universidad de Chile; Prof. Pierre L'Ecuyer, Université de Montréal; Prof. Jean Bernard Lasserre, CNRS; Mr. Ruben Luis Lopez Montoya, Universidad de Concepcion; Prof. Nelson Maculan, Universidade Federal do Rio de Janeiro; Mr. Roger Mayala, Université de Kinshasa; Mr. Mayala Mbonga, University of Kinshasa; Prof. Jong-Shi Pang, Rensselaer Polytechnic Institute; Miss Adriana Piazza, Universidad de Chile; Dr. Karine Pichard, Universidad de Chile; Prof. Hector Ramirez Cabrera, Universidad de Chile; Mr. Carlos Henrique Saboia, CEPTEL - Electric Power Research Center, Rio de Janeiro; Dr. Claudia Sagastizabal, IMPA; Dr. Mikhail Solodov, IMPA; Sylvain Sorin, Université Pierre et Marie Curie - Paris 6; Annabell Del Real Tamariz, Universidade Candido Mendes; Prof. Marc Teboulle, Tel-Aviv University; Prof. Michel Théra, LACO-Université de Limoges; Prof. Lionel Thibault, Université de Montpellier 2; Prof. Maxim Todorov, UDLA; Dr. Olga Vasilieva, Universidad del Valle; Mr. Rodolfo Venegas Castillo, Universidad Vicente Perez Rosales; Mr. Michael Wagner, MIT; Mr. Ahipo Yves, Université de Poitiers (FRANCE).

Scientific Committee

Hédy Attouch (Université Montpellier 2, France), Roberto Cominetti (Universidad de Chile, Chile), Jean-Pierre Crouzeix (Université Blaise Pascal, France), Alejandro Jofré (Universidad de Chile, Chile), Nelson Maculan (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil), Sylvain Sorin (Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, France).

Organizing Committee

Felipe Alvarez (Universidad de Chile, Chile), Jorge Amaya (Universidad de Chile, Chile), Jean Marc Bonnisseau (Université Paris 1, France), Rafael Correa (Universidad de Chile, Chile), Lionel Thibault (Université

Montpellier 2, France).

Secretary

Centro de Modelamiento Matemático, Universidad de Chile

Av. Blanco Encalada 2120, 7th floor, Santiago, Chile

Phone: 56-2-678 4857, 678 4525 Fax: 56-2-689 5197

E-mail: invopti@dim.uchile.cl <http://www.cmm.uchile.cl/flacam05/>

More Information: <http://www.cmm.uchile.cl/flacam05/>

*** GRACO 2005 - 2nd Brazilian Symposium on Graphs, Algorithms and Combinatorics**

GRACO 2005 is an international forum for researchers in all areas of combinatorics, graphs and algorithms. Topics include but are not limited to algorithms and data structures; cryptography; analysis of algorithms; enumerative combinatorics; approximation algorithms; graph theory; combinatorial optimization; polyhedral combinatorics; complexity; randomized algorithms; computational biology.

Invited Speakers

Robert E. Bixby (Rice); Martin Groetschel (ZIB and TU Berlin); Pavol Hell (Simon Fraser); Richard Karp (Berkeley); Yoshiharu Kohayakawa (São Paulo); Bruce Reed (McGill); Carsten Thomassen (Denmark).

Location

The symposium will take place in Angra dos Reis, a beach resort 140km west of Rio de Janeiro, during April 27-29, 2005.

Proceedings

Extended abstracts of all the talks presented at the symposium will appear in a special issue of the Electronic Notes in Discrete Mathematics (ENDM). In addition, selected refereed full papers will appear in a special issue of Discrete Applied Mathematics (DAM).

Registration Information

Registration begins January 27, 2005.

Registration ends March 27, 2005.

Program Committee

C.M.H. de Figueiredo (UFRJ, Rio de Janeiro), co-chair; Y. Wakabayashi (USP, São Paulo), co-chair; A. Mandel (São Paulo); J. Stolfi (UNICAMP, Campinas); C.E. Ferreira (USP, São Paulo); M. Lemos (UFPE, Recife); C.C. Ribeiro (PUC, Rio de Janeiro); M.H. de Carvalho (UFMS, Campo Grande); C.C. de Souza (UNICAMP, Campinas); N. Maculan F. (UFRJ, Rio de Janeiro); C.L. Lucchesi (UNICAMP, Campinas); P.C.P. Carvalho (IMPA, Rio de Janeiro); C. Gonzaga (UFSC, Florianopolis); R. Correa (UFC, Fortaleza); C.G. Fernandes (USP, São Paulo); S.W. Song (USP, São Paulo); E.N. Caceres (UFMS, Campo Grande); S. Lins (UFPE, Recife); E.S. Laber (PUC, Rio de Janeiro); S. Klein (UFRJ, Rio de Janeiro); J.L. Szwarcfiter (UFRJ, Rio de Janeiro); V.C. Barbosa (UFRJ, Rio de Janeiro).

Organizing Committee

F. Protti (UFRJ, Rio de Janeiro), chair; J.C. de Pina Jr. (USP, São Paulo); L.T. Nogueira (UFRJ, Rio de Janeiro); L. Faria (UFRJ, Rio de Janeiro); L.S. Ochi (UFRJ, Rio de Janeiro); P. Feofiloff (USP, São Paulo).

Sponsors

SBC (Brazilian Computing Society); FAPESP (São Paulo State Research Foundation); FAPERJ (Rio de Janeiro State Research Foundation); CAPES (National Agency for Higher Education); CNPq (National Council for Scientific and Technological Development); IME-USP (Institute of Mathematics and Statistics, University of São Paulo).

More Information: Paulo Feofiloff (graco@ime.usp.br) or Fábio Protti (fabiop@nce.ufrj.br)

URL: www.ime.usp.br/graco2005/

*** Primera Escuela Latinoamericana de Optimización - I ELO**

Un grupo de investigadores del área de Optimización Numérica procedentes de Argentina y Brasil está organizando la Primera Escuela Latinoamericana de Optimización .

El objetivo es ofrecer cursos cortos sobre temas actuales de optimización con aplicaciones a otras disciplinas. Estos cursos estarán dirigidos a estudiantes avanzados y jóvenes graduados de carreras como Licenciatura en Matemática, Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingenierías, etc.

Los cursos se dictarán en el Departamento de Matemática de la Universidad Nacional del Sur, en la ciudad de Bahía Blanca durante la primera semana de **Julio de 2005**.

Hasta la fecha los siguientes investigadores han comprometido su participación en el dictado de los cursos: Roberto Andreani, IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil. D'ebora Cores, Departamento de Cómputo Científico y Estadística, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Ana Friedlander, IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil. María Cristina Maciel, Departamento de Matemática, UNS, Bahía Blanca, Argentina. José Mario Martínez, IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil. Marcos Raydán, Centro de Cálculo Científico y Tecnológico, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela.

Mayor Información: Flavia Buffo, fbuffo@uns.edu.ar

Adriana Beatriz Verdiell, averdiel@criba.edu.ar

Marta Cecilia Vidal, mcvidal@criba.edu.ar

Departamento de Matemática, UNS

Av. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, ARGENTINA

Tel.: +54-291-4595162 Fax: +54-291-4595163

* Congreso en Homenaje a Carlos Segovia

ANUNCIO PRELIMINAR

Entre los días 12 y 16 de diciembre de 2005 se realizará en la ciudad de Buenos Aires un Congreso en homenaje al destacado analista Carlos Segovia Fernández.

Se ofrecerán Conferencias y una serie de minicursos dictados por los profesores Luis Cafarelli, Cristián Gutierrez, Eugenio Hernández y Carlos Kenig.

Se cuenta ya con los auspicios de la Universidad de Texas y la Universidad Autónoma de Madrid. Se anticipa que el evento adquirirá una gran relevancia pues ya han comprometido su asistencia prestigiosos matemáticos tanto del país como del extranjero

Mayor Información: R. Macías, Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (IMAL), Güemes 3450, 3000 Santa Fe, Argentina.
E-mail: rmacias@ceride.gov.ar

*** The Sixth International Conference on Teaching Statistics
- ICOTS7**

Working cooperatively in statistics education

Cooperation is both natural and beneficial for those involved in all aspects of statistics education. The conference will focus on many aspects of cooperation as evidenced by the variety of topic titles listed below.

Place and Date: Salvador, Bahía, Brazil on July 2-7, 2006.

Topics and Topic Convenors

Topic 1 Working Cooperatively in Statistics Education.

Lisbeth Cordani (Brazil): lisbeth@maua.br ; Mike Shaughnessy (United States).

Topic 2 Statistics Education at the School Level.

Dani Ben-Zvi (Israel): dbenzvi@univ.haifa.ac.il ; Lionel Pereira-Mendoza (Singapore).

Topic 3 Statistics Education at the Post Secondary Level.

Martha Aliaga (USA): martha@amstat.org ; Elisabeth Svensson (Sweden).

Topic 4 Statistics Education/Training and the Workplace.

Pilar Martin-Guzman (Spain): pilar.guzman@uam.es ; Pedro Silva (Brazil).

Topic 5 Statistics Education and the Wider Society.

Philip J Boland (Ireland): Philip.J.Boland@ucd.ie ; Brian Phillips (Australia).

Topic 6 Research in Statistics Education.

Maxine Pfannkuch (New Zealand): pfannkuc@math.auckland.ac.nz ;
Chris Reading (Australia).

Topic 7 Technology in Statistics Education.

Andrej Blejec (Slovenia): andrej.blejec@nib.si ; Cliff Konold (United States).

Topic 8 Other Determinants & Developments in Statistics Education.

Beverley Carlson (Chile): bcarlson@eclac.cl ; Theodore Chadjipadelis (Greece).

Topic 9 An International Perspective on Statistics Education.

Ana Silvia Haedo (Argentina): haedo@qb.fcen.uba.ar ; Delia North (South Africa).

Topic 10 Contributed Papers.

Joachim Engel (Germany): Engel_Joachim@ph-ludwigsburg.de ; Alan McLean (Australia).

Topic 11 Posters.

Celi Lopes (Brazil): celilopes@uol.com.br

Type of contribution or proposal

All individual conference participants are welcome to contribute to the scientific programme and are encouraged to offer invited papers, contributed papers and posters. No person may author more than one Invited Paper at the conference, although the same person can be co-author of more than one paper, provided each paper is presented by a different person.

The IPC have decided that voluntary refereeing procedures will be implemented for ICOTS7. Details of how to prepare manuscripts, the refereeing process and final submission arrangements will be announced later.

Please consult the list of deadlines for the different steps in the preparation of papers.

- Invited Papers

Those interested in submitting an invited paper should contact the appropriate Session Organiser before December 1, 2004. The list of invited speakers will be approved by the ICOTS7 IPC in January 2005, after consulting with Session Organisers and Topic Convenors.

Invited Paper Sessions are organized within Conference Topics 1 to 9 listed above. Select a topic to view what sessions are available.

- Contributed Papers

Contributed paper sessions will be arranged in a variety of areas under Topic 10. Those interested in submitting a contributed paper should contact either of the convenors.

- Posters

Posters are being organised under Topic 11. Those interested in submitting a poster should contact the convenor.

General issues

It is important for you to know that all participants have to register for the Conference. Details about the registration procedure will be given later.

If requested, the IASE is normally happy to give permission for authors to submit their papers (or a more comprehensive version) to other journals, such as Statistics Education Research Journal, Journal of Statistics Education, International Statistical Review or Teaching Statistics. If this occurs the author must seek approval of the editors of the ICOTS7 Proceedings and the IASE President. The paper must have an acknowledgement saying "This article was written for, and published in, the ICOTS7 Proceedings and is reprinted (in revised form, if relevant) here with the permission of the IASE".

International Programme Committee Executive

Carmen Batanero (Spain) IPC Chair; Susan Starkings (UK) Programme Chair; John Harraway (New Zealand) Scientific Secretary; Allan Rossman (USA) Editor of Proceedings; Beth Chance (USA) Editor of Proceedings; Lisbeth Cordani (Brazil) Local representative at the IPC.

Local Organising Committee

Pedro Alberto Morettin (IME USP) Chair; Lisbeth Cordani (CEUN - IMT) Committee; Pedro Silva (IBGE, IASI) Committee; Clélia Maria C Toloí (IME USP) Committee; Wilton de Oliveira Bussab (FGV SP) Committee.

More Information: Associação Brasileira de Estatística (ABE), Caixa Postal 66.281 - São Paulo, SP - CEP 05311-970

E-mail: abe@ime.usp.br <http://www.redeabe.org.br/>

<http://www.maths.otago.ac.nz/icots7>

<http://www.maths.otago.ac.nz/icots7/icots7.php>

* The Seven World Congress on Computational Mechanics (WCCM)

The Seventh WCCM, co-hosted by Northwestern University (NWU) and the University of California, Los Angeles (UCLA), will be held in the Century Plaza Hotel & Spa, Los Angeles, California, USA, July 16-22, 2006. The themes of the Congress include: Computational Mathematics, Computational Bio-sciences, Computational Material Sciences, Computational Nanotechnology, and High Performance Computing in Mechanics and Applied Mathematics.

The Seventh WCCM technical program will feature invited plenary lectures, mini-symposia, pre- and post-congress short courses, and vendor exhibits.

More information on the Seventh World Congress on Computational Mechanics: <http://www.wcm2006.northwestern.edu>

General congress program and technical program information:

- General Chairman: Wing Kam Liu (w-liu@northwestern.edu)
- Technical Chairman: J.S. Chen (jschen@seas.ucla.edu)
- General Information: wcm2006.northwestern.edu
- Technical Program: wcm2006@seas.ucla.edu
- World Congress: wcm2006@mail.mech.northwestern.edu

Olimpiadas Matemáticas

* Olimpiada Matemática Argentina

La Fundación Olimpiada Matemática Argentina tiene como objetivo fundamental estimular entre los jóvenes la capacidad para resolver problemas. Para esto organiza distintas competencias a lo largo del año.

Las principales competencias son la Olimpiada Nacional de Matemática, para alumnos de secundaria, y la Olimpiada Matemática Ñandú para alumnos de 5º, 6º y 7º grado de la escuela primaria.

Otras competencias y actividades que organiza la Fundación son: Computación y Matemática, Fotografía y Matemática, Literatura y Matemática, Clubes Cabri y MateClubes. La participación en estas competencias es independiente de las anteriores.

Mayor información: Olimpiada Matemática Argentina, Santa Fe 3312 - 9o Piso, (1425) Bs. As., Tel./Fax: 4826-6900 mensajes: info@oma.org.ar
URL: <http://www.oma.org.ar/>

Congresos Realizados Durante el Cuatrimestre

*** 1ª Jornada de Articulación entre Profesores de Matemáticas del Nivel Polimodal y Superior Universitario - Universidad Nacional de Catamarca**

Durante los días 23 y 24 de Septiembre de 2004, se llevaron a cabo en dependencias de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Catamarca las Primeras Jornadas de Articulación entre Profesores de Matemáticas del Nivel Polimodal y Superior Universitario. El evento fue organizado por la Facultad de Ciencias de la Salud de la citada Universidad.

Estas Jornadas se desarrollaron en el marco del Proyecto Interdisciplinario Apoyo y Nivelación en Contenidos Matemáticos y Técnicas de Estudio para Alumnos del Nivel Polimodal, a cargo de docentes de las Facultades mencionadas bajo la Dirección del Lic. Luis Alberto Berrondo.

Tal evento contó con la presencia de docentes de escuelas de nivel polimodal integradas al citado proyecto y docentes de las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias Agrarias.

Las actividades se centraron en cuatro módulos talleres:

- Módulo I: “El Lenguaje lógico en el aprendizaje de la matemática”;
- Módulo II: “Incorporación de hábitos en el aprendizaje de la Matemática”.

Ambos a cargo del Lic. Guillermo Enrique Ortega, Docente a cargo de las Asignaturas Matemáticas I y II de las Carreras de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias.

- Módulo III: “Las matrices en el Polimodal”;
- Módulo IV: “Las Guías de Trabajo Práctico como elementos de estudio”.

Ambos a cargo del Lic. Gustavo Adolfo Juarez, docente a cargo de las Asignaturas Matemáticas de las Carreras Profesorado y Licenciatura en Biología, y Matemática Aplicada de las Carreras Profesorado y Licenciatura en Matemáticas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

*** Decimoctava Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa - Relme 18**

Lugar: Universidad Autónoma de Chiapas Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Fecha: del 19 al 23 de julio de 2004.

Comité Internacional de RELME: Miguel Solís (solise@unach.mx); Leonora Díaz (leonorad@netup.cl); Eugenio Carlos Rodríguez (ecarlos@ind.ispjae.edu.cu); Cecilia Crespo (ccrespo@sinectis.com.ar).

Comité Nacional Organizador

Miguel Solís, Coordinación General; Javier Lezama, Comisión Académica; Eréndira Valdez, Comisión de Gestión; Jaime Arrieta, Comisión de Difusión; Germán Muñoz y Gustavo Martínez, Comisión de Apoyo Logístico, Guadalupe Cabañas, Comisión de Enlace Turístico.

Informes: academizar18@clame.org.mx

*** ECI - 2004**

Lugar: Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: del 26 al 31 de julio de 2004.

Coordinadores del Comité de Programa: M. Mejail (marta@dc.uba.ar); Isabel Méndez-Díaz (imendez@dc.uba.ar).

Mayor información: ECI2004, Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Pabellón I - Ciudad Universitaria (1428) Buenos Aires, Argentina.

e-mail: eci@dc.uba.ar URL: <http://www.dc.uba.ar/eci>

*** II Encuentro Nacional de Álgebra**

Lugar: Vaquerías, Sierras de Córdoba.

Fecha: del 9 al el 14 de agosto de 2004.

Información: <http://www.mate.uncor.edu/elena2>

Correo electrónico: elena2@mate.uncor.edu

Correo Postal: E. Galina - II Encuentro Nacional de Álgebra, Facultad de Matemática, Astronomía y Física - UNC

Medina Allende s/n, Ciudad Universitaria, (5000) Córdoba, Argentina

*** Escuela de Invierno en Didáctica de la Matemática**

Centro de Estudios en Didácticas Específicas y la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias

Lugar: Casa Nazaret. Carlos Calvo 3163 - Capital Federal - Argentina.

- electrónicamente: cede@unsam.edu.ar

- correo postal: Peatonal 52 (Ex Belgrano) N° 3563 - San Martín (1650)

- Prov. de Buenos Aires.

- Por Fax: 4580-7274 / 7275 / 7281 / 7282 int. 918.

*** I Congreso de Educación a Distancia y Tecnologías Educativas**

Asociación de Educación a Distancia y Tecnologías Educativas de la República Argentina (EDUTIC) organiza en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Información: Marta Inés Leyría, congreso@edutic.org.ar

<http://edutic.org.ar/congreso>

*** VII Encuentro Nacional de Analistas “Alberto P. Calderón” y I Encuentro Hispano-Argentino de Análisis**

En honor de Roberto Macías con motivo de su 60º aniversario

Lugar: Centro Universitario de la Villa de Merlo, Universidad Nacional de San Luis.

Fecha: del 31 de agosto al 3 de septiembre de 2004.

Información: Carlos Cabrelli, Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Pabellón I - Ciudad Universitaria, (1428) Buenos Aires, Argentina.

<http://mate.dm.uba.ar/~cabrelli/EA04.html>

*** IV EMALCA - XVII Escuela Venezolana de Matemáticas**

Lugar: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Fecha: del 5 al 11 de septiembre 2004.

Comité Organizador Local:

- Oswaldo Araujo (Coordinador), Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes (araujo@ciens.ula.ve)

- María Luisa Colasante, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes (marucola@ula.ve)

- Víctor Padrón, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes (padron@ciens.ula.ve)

URL: <http://evm.ivic.ve>

*** Fabes Lectures 2004**

Place: Department of Mathematics of the Universidad del País Vasco, Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) in Bilbao (Spain)

Date: September 9-11, 2004.

Organizers:

- L. Escauriaza, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea; mtpezul@lg.ehu.es

- L. Vega, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea; mtpvegol@lg.ehu.es

- S. Salsa, Politecnico di Milano; sandro.salsa@mate.polimi.it

Information: <http://www.ehu.es/FabesLectures/>

*** XVI Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática:**

“Matemáticas para el Siglo XXI”

Lugar: Universitat “JAUME I” de Castellón (España).

Fecha: 13 al 17 de septiembre de 2004.

<http://www.iberomat.uji.es>

Información: Director del Simposio D. José Aymerich Miralles,

E-mail: iberomat@uji.es Fax: 00 - 34 - 964728429.

URL: <http://www.iberomat.uji.es>

*** XIII Congreso Nacional y II Iberoamericano de Pedagogía**

Lugar: Universidad de Valencia - España.

Fecha: del 13 al 16 de septiembre de 2004.

Tema: “La Educación en Contextos Multiculturales: Diversidad e Identidad”

Información: Sociedad Española de Pedagogía

e-mail: sep2000@teleline.es

<http://www.uv.es/soespe/>

*** Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
- 33JAIIO**

Lugar: Universidad Nacional de Córdoba - FAMAF.

Fecha: del 20 al 24 de septiembre de 2004.

Coordinadores Generales:

Javier Blanco, UNC, blanco@mate.uncor.edu.ar

Alvaro Ruiz de Mendarozqueta, Motorola,
aruizdemendarozqueta@motorola.com

Simposios:

- **ASAI 2004:** Simposio Argentino de Inteligencia Artificial
Alejandro Zunino, ISISTAN, Universidad del Centro de la Pcia. de Bs. As., azunino@exa.unicen.edu.ar
Ignacio Ponzoni, PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur, CONICET
ip@cs.uns.edu.ar
<http://www.exa.unicen.edu.ar/asai2004/index.php>
- **ASIS 2004:** Simposio Argentino de Sistemas de Información
Omar Chiotti, UTN Regional Santa Fe, chiotti@ceride.gov.ar
Marcelo Montagna, UTN Facultad Regional Santa Fe,
mmontagna@ceride.gov.ar
- **ASSE 2004:** Simposio Argentino de Ingeniería de Software
Marcelo Campo, ISISTAN, Universidad del Centro de la Pcia. de Bs. As., mcampo@exa.unicen.edu.ar
Jorge Boria, LIVEWARE, jorge.boria@teraquest.com
- **AST 2004:** Simposio Argentino de Tecnología
Ana Ruedin, FCEyN, Universidad de Buenos Aires, anita@dc.uba.ar
Vicente Mut, INAUT Facultad de Ingeniería, UNSJ,
vmut@inaut.unsj.edu.ar
- **SID 2004:** Simposio Argentino de Informática y Derecho
Antonio Martino, Universidad de Pisa, martino@sp.unipi.it
Clara Smith, Univ. Nacional de La Plata, csmith@info.unlp.edu.ar
- **SIO 2004:** Simposio Argentino de Investigación Operativa
María Cristina Maciel, Univ. Nacional del Sur, immaciel@criba.edu.ar
Catalina Azcona, Univ. Nacional de Córdoba, cazcona@eco.unc.edu.ar
- **SIS 2004:** Simposio Argentino de Informática y Salud
Humberto Mandirola Brioux, BIOCOT, info@biocom.com
Daniel Pivetti, OMINT Córdoba, dpivetti@omint.com.ar
- **SSI 2004:** Simposio sobre la Sociedad de la Información
Gabriel Yoguel, Univ. Nac. de Gral. Sarmiento, gyoguel@ungs.edu.ar
- **EST 2004:** Concurso de Trabajos Estudiantiles
Nazareno Aguirre, Univ. Nac. de Río IV, naguirre@dc.exa.unrc.edu.ar
- **JSL 2004:** Jornadas sobre Software Libre
Enrique Chaparro, echaparro@uolsinectis.com.ar

Información General: jaiio@sadio.org.ar

www.cs.famaf.unc.edu.ar/33JAIIO

*** Séptimo Congreso Argentino de Educación Matemática**

Lugar: Río Grande, Tierra del Fuego.

Fecha: del 22 al 25 de setiembre de 2004.

Información: septimocaem@yahoo.com.ar aema@unichaco.com.ar

*** Mulheres Latino-Americanas em Ciências Exatas e da Vida**

Lugar e fecha: Rio de Janeiro, 17-19 de Novembro de 2004

Coordenação

- Profa. Elisa Baggio-Saitovitch (mulher@cbpf.br), Coordenadora Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, Xavier Sigaud, 150 22290-180, Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

- Profa. Marcia C. Barbosa (barbosa@if.ufrgs.br), Vice-Coordenadora, Instituto de Física, UFRGS Caixa Postal 15051 91501-970, Porto Alegre, RS, Brazil

CONICET

*** Programa de Subsidios para Cambio de lugar de trabajo y radicación de investigadores**

El Directorio del Conicet, convencido de la necesidad de generar mecanismos que fomenten la radicación de investigadores jóvenes o formados y con capacidad para formar nuevos investigadores, en aquellas zonas que lo requieran, aprobó el Programa de Subsidios para el Cambio de lugar de Trabajo y Radicación de Investigadores del CONICET, que tiene como objetivo otorgar ayuda económica para facilitar el desplazamiento y radicación desde zonas desarrolladas a regiones del país que se determinen como prioritarias por cuestiones geográficas o temáticas.

Visite el link de la resolución de radicación:

<http://www.conicet.gov.ar/normativa/CIC/1683.php>

Mayor información: Area de Comunicación Institucional y Prensa, Rivadavia 1917, CP C1033AAJ Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.:4953-7230, interno 214. URL: www.conicet.gov.ar

*** Convocatoria 2004 para Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) 2005-2006**

Fundamento: Teniendo en cuenta que, la política de recursos humanos implementada por el CONICET durante los últimos años, requiere de re-

cursos económicos dirigidos a sustentar la actividad de sus investigadores y que la situación presupuestaria actual permite retomar la actividad de financiamiento de subsidios para los proyectos plurianuales de investigación, el Directorio del CONICET en su reunión de los días 21 y 22 de septiembre de 2004 ha resuelto convocar a la presentación de Proyectos de Investigación para el período 2005-2006.

Presentación de proyectos

Los documentos necesarios para la presentación de proyectos se encuentran en la página web del CONICET:

http://www.conicet.gov.ar/proyectos/proyectos/pip2005_2006/index.php

Se deberá enviar una versión electrónica de la solicitud a las direcciones indicadas en los instructivos y dos copias originales impresas debidamente firmadas entregadas personalmente o remitidas por correo postal a

CONICET, Mesa de Entradas, Av. Rivadavia 1917, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, CP1033

*** Ganadores del Premio Bernardo Houssay**

Investigadores premiados CIENCIAS EXACTAS y NATURALES

- Premio a la Trayectoria: Doctora Rosa Muchnik de Lederkremer

Investigadora Superior del CONICET y Profesora Titular Emérita de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Se desempeña en el Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Se especializa en Química Orgánica, Glicobiología de organismos patógenos (*Trypanosoma Cruzi* y *Micobacterium tuberculosis*).

- Premio al Investigador Consolidado: Doctor Carlos Washington Rapela.

Investigador Superior del CONICET y Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Director del Centro de Investigaciones Geológicas (CIG), UNLP-CONICET. Se especializa en Geoquímica, Petrología y Tectónica.

- Premio al Investigador Joven: Doctor Daniel Domínguez.

Investigador Independiente del CONICET y Profesor Adjunto en el Instituto Balseiro, Universidad de Cuyo. Se desempeña en el Centro Atómico Bariloche, CNEA. Se especializa en Física del estado sólido, dinámica de vórtices, junturas Josephson y transiciones en fases dinámicas.

SECyT

* Cooperación Bilateral

La SECyT a través de la Dirección de Relaciones Internacionales desarrolla una importante cooperación bilateral científica y tecnológica con países de todo el mundo, a través de la investigación conjunta entre centros de investigación y universidades nacionales y extranjeras, la formación de recursos humanos y el intercambio de especialistas argentinos y extranjeros en todas las áreas del conocimiento.

El marco de dicha cooperación está dado por la firma de acuerdos, convenios y/o programas específicos de cooperación científico-tecnológica de carácter intergubernamental (entre el Gobierno argentino y de otro país) o interinstitucional (entre la SECyT de Argentina y su contraparte en el exterior) que dan los lineamientos y condiciones necesarias para la ejecución de los programas de cooperación.

Dichos programas prevén la apertura de convocatorias anuales abiertas a toda la comunidad científica, para la presentación de proyectos conjuntos de investigación en áreas de mutuo interés, cuya duración oscila entre uno y cuatro años, que incluyen el intercambio de científicos cuya financiación está a cargo de la SECyT y la institución contraparte, de acuerdo a los lineamientos y condiciones estipuladas en el Acuerdo Marco.

Dado que las convocatorias tienen distintas fechas de apertura, se recomienda consultar periódicamente la página <http://www.secyt.gov.ar/>

* Argentina formará parte activa de la Red ScienTI

Se lanza la primera base de datos única de Ciencia y Tecnología. Reunirá toda la información del sistema científico - tecnológico. Currículum de investigadores, publicaciones, instituciones, proyectos de investigación, producción bibliográfica y registros de propiedad, podrán encontrarse en esta nueva base de datos.

El Sistema de Información de Ciencia y Tecnología Argentino (SICyTAR), inaugurará la primera base de datos única con toda la información del sistema científico y tecnológico nacional.

Así, la Argentina pasará a formar parte activa de la Red ScienTI, red pública de fuentes de información y conocimiento, que en pocos años será el espacio más importante para el intercambio de información sobre gestión de ciencia y tecnología entre países de Latinoamérica, Caribe, Portugal y España.

La nueva base de datos, con información actualizada y confiable de todo el personal que realiza actividades de Ciencia y Tecnología, permitirá:

§ Planificar estratégicamente, partiendo de información confiable sobre el recurso más importante de todos, el humano

§ Conocer con exactitud qué hace cada investigador, dónde desarrolla sus actividades, cuáles son sus calificaciones y sus títulos, etc.

§ Interrelacionar investigadores en una determinada área del conocimiento

§ Detectar carencias o vacancias en determinados temas

§ Gestionar recursos humanos de investigación y evaluar su comportamiento, tanto en el Programa de Incentivos de Investigación como en la carrera de Investigador del CONICET

§ Planificar el crecimiento futuro de la planta de investigadores en Argentina, tanto en cantidad como en nivel de formación y en localización

§ Manejar información confiable sobre producción científica

§ Saber qué se investiga en una Provincia o en una Institución determinada

§ Saber quién investiga un tema determinado

www.secyt.gov.ar

RADICACION DE INVESTIGADORES (SiRIFOR - UNL)

La Universidad Nacional del Litoral, en su constante interés por mejorar la calidad de su oferta académica y de sus actividades de ciencia y tecnología, transferencia y extensión, ha implementado recientemente una serie de acciones dirigidas al desarrollo de sus recursos humanos. En este marco, el Sistema de Radicación de Investigadores Formados (SiRIFOR) es la herramienta más nueva con que cuenta la UNL para la realización de dichos objetivos institucionales.

El Programa SiRIFOR está basado en la creación de condiciones propicias para que investigadores formados pertenecientes a Agencias de Ciencia y Tecnología del país (CONICET, CNEA, CONAE, INTA, u otras), propongan como lugar de trabajo Facultades de la UNL, desarrollando en ellas investigaciones en áreas disciplinarias de vacancia o de desarrollo incipiente en dichas casas de estudios. A su vez, la UNL les ofrece un subsidio personal de radicación, un cargo docente de Profesor con dedicación simple, y un subsidio inicial único que, junto a los aportes de la Facultad que lo radique, se utilizará para financiar los gastos de instalación en la Unidad Académica. Finalmente, el investigador incorporado podrá presentar un proyecto de investigación a la UNL, que será evaluado aún fuera de los plazos de las convocatorias habituales, siguiendo las mismas pautas y criterios de éstas.

¿Quiénes pueden solicitar la radicación?

Investigadores de CONICET u otras agencias de C y T del país (ésta debe ser su principal fuente salarial), con estabilidad en el cargo (Categoría mínima: Adjunto o equivalente), y desempeño en el mismo evaluado y aprobado.

¿Cómo deben presentarse las propuestas?

La Facultad interesada y el investigador entran en contacto a iniciativa de cualquiera de las partes y elaboran una propuesta que consta de dos formularios: uno para el Postulante (investigador) y otro para la Facultad donde se propone la radicación. La Facultad eleva la presentación a la

Universidad Nacional del Litoral. Los formularios están disponibles en: <http://www.unl.edu.ar/eje.php?ID=1565> y la convocatoria se encuentra abierta todo el año.

¿Cuántos investigadores se incorporarán?

Un investigador por Facultad por año, como máximo, lo que totaliza nueve investigadores por año para toda la UNL.

¿Cómo se evalúan las propuestas?

La Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNL realiza una pre-evaluación de cada propuesta y la eleva al Consejo Superior, que realiza la consideración final. En ambas instancias se prevé la consulta a expertos y/o constitución de comisiones Ad-hoc.

¿Cuáles son los beneficios del Programa SiRIFOR?

- Un subsidio personal de 16.800 pesos que se paga en 24 cuotas mensuales.
- Un cargo de Profesor dedicación simple, interino.
- Un subsidio inicial único otorgado por la UNL (hasta 3000 pesos), que junto a los aportes propios de la Facultad (hasta 7000 pesos), permitan la adaptación de la infraestructura necesaria para la radicación.
- Posibilidad de presentar un proyecto de investigación a financiar por la UNL (Proyectos CAI+D) fuera de las fechas de las convocatorias habituales.

¿Cuáles son las obligaciones de los Investigadores radicados?

- Adoptar la UNL como lugar de trabajo exclusivo.
- Desarrollar actividades docentes de grado y posgrado, tareas de investigación y formación de recursos humanos de acuerdo con su plan de radicación.
- Presentar un informe de avance y un informe final a los 14 y 26 meses de producida la radicación, respectivamente.

¿Se pueden hacer presentaciones desde el exterior?

Las presentaciones desde el exterior son particularmente bienvenidas. En este caso los investigadores deben pedir ingreso a la CICT de CONICET, proponiendo como lugar de trabajo una Facultad de la UNL. El ingreso debe hacerse efectivo en la categoría Adjunto para acceder a los beneficios del

programa SiRIFOR. Es importante destacar que las solicitudes de ingreso a CICT desde el exterior pueden realizarse en cualquier momento del año, fuera de las fechas habituales de convocatoria.

Mayor información: www.unl.edu.ar posgrado@unl.edu.ar