

Noticias

Jairo Charris Seminar In Algebra And Analysis. Sjch 2008

Este seminario tendrá lugar en la Universidad Sergio Arboleda, Bogotá, del 1 al 3 de agosto de 2008. El seminario, auspiciado por la Universidad Sergio Arboleda y la Universidad Politécnica de Cataluña, está dedicado a JAIRO ANTONIO CHARRIS CASTAÑEDA (*in memoriam*) y en esta ocasión está dedicado a polinomios ortogonales, variable compleja y álgebra y sus aplicaciones enfatizando su legado científico. El Comité Científico está integrado por: FRANCISCO MARCELLÁN ESPAÑOL (Universidad Carlos III, España), JUAN MORALES RUIZ (Universidad Politécnica de Cataluña, España), JAIME LESMES CAMACHO (Universidad de los Andes, Colombia) y VÍCTOR ALBIS GONZÁLEZ (Universidad Nacional de Colombia y Academia Colombiana de Ciencias). Lo organizan: PRIMITIVO B. ACOSTA HUMÁNEZ (Universidad Politécnica de Cataluña, España), REINALDO NÚÑEZ (Universidad Sergio Arboleda, Colombia) y JESÚS HERNANDO PÉREZ A. (Universidad Sergio Arboleda, Colombia). Los conferenciantes invitados son los siguientes: MOURAD ISMAIL (University of Central Florida, USA), DAVID MOND (Universidad de Warwick, Reino Unido) y FRANCISCO MARCELLÁN (Universidad Carlos III, España). Los interesados en participar pueden visitar la página:

<http://www-ma2.upc.edu/primi/sjch2008.htm>

Coloquio Investigación e Innovación en la Enseñanza de las Ciencias - CIIEC 2008

Entre el 29 y 30 de mayo del 2008 se llevará a cabo en Bogotá, la segunda versión de este evento convocado por la Universidad Católica de Colombia, que busca reunir a la comunidad académica de los países andinos que adelanta proyectos y programas de investigación e innovación en la enseñanza de las ciencias en el ámbito universitario. Los temas son los siguientes: 1. Teorías y enfoques didácticos en la enseñanza de las ciencias. 2. Innovación en procesos, métodos o medios de enseñanza. 3. Incorporación de NTICs en la enseñanza. 4. Líneas actuales de investigación en la enseñanza de las ciencias. Para facilitar el desarrollo de mesas de trabajo especializadas, las ponencias y conferencias se organizarán en tres ejes así: I) Enseñanza de las ciencias sociales, II) Enseñanza

de las ciencias exactas, III) Enseñanza de la tecnología. Más información en:
 megurrero@ucatolica.edu.co

Ninth International Conference “Approximation and Optimization in the Caribbean”, San Andrés Island, Colombia

El *Symposium sobre aproximación y optimización* en la isla de San Andrés, Colombia, se hará del 2 al 7 de marzo de 2008. De particular interés el *Symposio sobre polinomios ortogonales y aproximación racional*, coordinado por GUILLERMO LÓPEZ LAGOMASINO (lago@math.uc3m.es) y FRANCISCO MARCELLÁN ESPAÑOL (pacomarc@ing.uc3m.es), de la Universidad Carlos III de Madrid. Algunas de las conferencias previstas son las siguientes: 1) *Fourier-Padé approximants of Markov systems of functions*. GUILLERMO LÓPEZ, MANUEL BELLO (Universidad de La Rioja, mbello@dmc.unirioja.es) y JUDIT MÍNGUEZ (Universidad de La Rioja, judit.minguez@unirioja.es) 2) *Szégo-transformations and rational spectral transforms for associated polynomials*. LUIS ENRIQUE GARZA GAONA (Universidades Autónoma de Tamaulipas y Carlos III de Madrid, lgaona@uat.edu.mx) y FRANCISCO MARCELLÁN ESPAÑOL. 3) *Laguerre-Sobolev orthogonal polynomials. Holonomic equations and zeros*. HERBERT DUEÑAS RUIZ (Universidad Nacional de Colombia y Carlos III de Madrid, haduenasr@unal.edu.co) y FRANCISCO MARCELLÁN ESPAÑOL. 4) *Weak asymptotic of Sobolev orthogonal polynomials with unbounded support*. HÉCTOR PIJEIRA CABRERA, Univ. Carlos III de Madrid, hpijeira@math.uc3m.es). 5) *Squared Bessel processes and multiple orthogonal polynomials*. ANDREI MARTÍNEZ FINKELSHTEIN (Universida de Almeria, andrei@ual.es).

The 15-th conference of the International Linear Algebra Society (ILAS)

Esta Conferencia tendrá lugar en Cancún, México, del 16 al 20 de junio de 2008. Conferenciantes de plenarias: ALBRECHT BOETTCHER, FROILÁN DOPICO, HEIKE FASSBENDER, LUCA GEMIGNANI, LESLIE HOGBEN, ERXIONG JIANG, DANIEL KRESSNER, JAMES NAGY, JUAN MANUEL PEÑA, PETER ROSENTHAL, NAOMI SHAKED-MONDERER, ILYA SPITKOVSKY & PAUL VAN DOREN. Se realizarán los siguientes mini simposios: Teoría combinatoria de matrices. Problemas de valores propio: Teoría y computación. Temas de implementación y aplicación en la regularización de mínimos cuadrados y mínimos cuadrados totales. Enseñanza del álgebra lineal. Álgebra lineal en reducción de modelos. Funciones y ecuaciones matriciales. Matrices no negativas y matrices eventualmente no negativas. Mayor información en:

<http://star.izt.uam.mx/ILAS08>

Primer Coloquio Latinoamericano de Historia y Estudios Sociales sobre la Ciencia y la Tecnología

Entre el 24 y el 27 de octubre de 2007 se realizó en Puebla, México, el *Primer Coloquio Latinoamericano de Historia y Estudios Sociales sobre la Ciencia y la Tecnología* con ocasión del 25 aniversario de la constitución de la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología. Me permito enviarles el informe de mi participación en ese evento con los correspondientes anexos, que espero sean de su interés.

Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2008

Tendrá lugar en Orlando, Florida, EUA, del 29 de junio al 2 de julio de 2008. Para mayores informes se debe visitar el sitio:

<http://www.infocibernetica.org/cisc2008>

The Future of Science and Technology in Europe

The European Commission Directorate General for Research and the Portuguese Presidency organized the High-level Conference on 'The Future of Science and Technology in Europe' in Lisbon, Portugal which took place from 8 to 10 October 2007 at the premises of the Calouste Gulbenkian Foundation. The Conference provided a large forum for analysis and discussion for more than 400 participants.

The conference consisted of a series of sessions aimed at discussing a broad range of issues at the centre of the debate on future research policy developments in the EU and brought together many of the relevant institutional actors and stakeholders. The central agenda for the conference was provided both by the Portuguese Presidency priorities and the recent Commission Green Paper entitled "The European Research Area: New Perspectives".

The topics for plenary sessions included 'Challenges for Science and Technology in Europe', 'Promoting and Attracting Human Resources in S&T', 'Increasing Private Investment in R&D', 'Boosting Public Investment in R&D' and 'A Vision for the Future of S&T in Europe'. Up to nine parallel sessions took also place covering each of the main issues raised in the Green Paper and some additional cross-cutting topics such as 'ERA Rationales', 'Governance issues and links with Lisbon strategy' and 'Science in Society'. The parallel sessions brought a substantial input to the work of the European Commission in drawing the main conclusions of the debate on the Green Paper and to prepare concrete proposals for the future.