

## Noticias

### **Primer Encuentro de ecuaciones diferenciales (ENED 2006)**

Del 13 al 17 de noviembre de 2006, La Falda, Córdoba, Argentina. esta dirigido principalmente a estudiantes de doctorado, doctores recientes, estudiantes avanzados de grado en Ciencias Matemáticas o disciplinas afines, interesados en los aspectos analíticos de las ecuaciones diferenciales, así también como a los especialistas en el área que se encuentren trabajando en la Argentina. El encuentro consiste en 3 minicursos destinados, principalmente, a los estudiantes de grado y de doctorado, 4 charlas panorámicas sobre diversos temas de investigación, una serie de conferencias por invitación y sesiones de comunicaciones. Los cursos estarán a cargo de los siguientes investigadores: MANUEL ELGUETA (Pontificia Universidad Católica de Chile). JULIO D. ROSSI (Universidad de Buenos Aires): El Problema del Transporte de Masa. ESTEBAN TABAK (New York University, USA): Ecuaciones Diferenciales en la atmósfera y en los océanos. Entre los conferenciantes estarán: JAVIER ETCHEVERRY (TECHINT y Universidad de Buenos Aires), TOMÁS GODOY (Universidad Nacional de Córdoba), ANDRE NACHBIN (Instituto de Matematica Pura e Aplicada, Brasil), NOEMÍ WOLANSKI (Universidad de Buenos Aires), PABLO AMSTER (Universidad de Buenos Aires), LAURA ARAGONE (Universidad Nacional de Rosario), PABLO DE NÁPOLI (Universidad de Buenos Aires), URIEL KAUFMANN (Universidad Nacional de Córdoba), CLAUDIA LEDERMAN (Universidad de Buenos Aires), JUAN PABLO PINASCO (Universidad Nacional de General Sarmiento), DIEGO RIAL (Universidad de Buenos Aires), RUBÉN SPIES (Universidad Nacional del Litoral), GERMÁN TORRES (Universidad Nacional de Córdoba). La fecha límite para la presentación de resúmenes es el 15 de octubre de 2006. Mayor información en

<http://www.dm.uba.ar/ened2006/>

### **XXII Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística**

Se celebrará del 4 al 7 de diciembre de 2006, en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Mayor información en:

<http://www.matematicas.unal.edu.co>  
[www.scm.org.co](http://www.scm.org.co)

### **XVI Simposio de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia**

Organizado por el Departamento de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia. Para el año 2006 se ha definido como tema del simposio la Estadística en la Industria. Aplicaciones para la mejora de la calidad y la productividad. Se espera involucrar dinámicamente a las regiones. Sus objetivos son los siguientes:

- Brindar a la comunidad estadística, tanto nacional como internacional, la oportunidad de actualizar sus conocimientos en el campo de la industria, mediante cursillos y conferencias presentadas por expertos en el área.
- Servir de foro para la presentación y la discusión de problemas estadísticos relacionados con el sector empresarial e industrial.
- Consolidar la comunidad estadística regional y nacional mediante el intercambio de experiencias de investigación experimental y teórica en estadística, así como propiciar la conformación de grupos que compartan intereses.
- Promover la relación intergeneracional de los profesionales del área.

### **Seminario sobre la prensa y los periódicos técnicos en Europa, 1750-1950**

En el marco de este seminario se realizará una mesa redonda sobre encuestas colectivas y cuantificación de datos en historia de las técnicas. Los temas son los siguientes: *Périodiques XVIIIe-XIXe siècles*, JEANNE PEIFFER, MARIE THÉBAUD-SORGER, MARTINE MILLE, CONSTANTINOS CHATZIS & GEORGES RIBEILL; *Autour de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale*, SERGE BENOÎT, GÉRARD EMPTOZ, PHILIPPE COEPE & GENEVIÈVE DEBLOK; *Invention et bases de données*, SYLVIANE LLINARES, MARIE-SOPHIE CORCY, DAISY BONNARD & LILIANE HILAIRE-PÉREZ.

### **Primera Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática**

Del 16 al 18 de noviembre de 2006. La es un evento académico de la Universidad del Valle para la discusión y difusión de problemáticas de orden histórico y filosófico transversales al problema de la enseñanza de las matemáticas. Se propone intercambiar experiencias, entre un grupo de invitados nacionales e internacionales, sobre problemas significativos en la constitución de los números reales desde las perspectivas epistemológica, filosófica y didáctica. Mayor información en:

grupohistoriadelasmatematicas@yahoo.com.  
<http://www.historiadelasmatematicas.univalle.edu.co/>

### **Convocatoria de formación de competencias matemáticas en Educación superior**

Los días 22, 23 y 24 de noviembre de 2006, en la ciudad de Bogotá D.C. Convocado por el Ministerio de Educación Nacional, este evento contará con la participación de conferencistas de España, México, Estados Unidos y Colombia. El Gobierno Nacional ha planteado una ambiciosa estrategia en materia de cobertura y calidad en educación superior, esfuerzo que ha ido acompañado por políticas de pertinencia y eficiencia que buscan que el sistema de educación sea más coherente y articulado con las necesidades del país. Más información en:

<http://www.colombiaaprende.edu.co>  
wvasquez@mineducacion.gov.co

### **Congreso Internacional de Tecnologías de Información y Comunicación CINTIC 2006: Las Tecnologías de Información y Comunicación en el ámbito público y privado en el nuevo milenio**

Temuco, Chile, del 19 al 20 de octubre de 2006. La idea de este Congreso Internacional es reflexionar a través de ponencias respecto del uso, integración y adopción de las TIC en las prácticas tanto del ámbito privado como público en el marco del bicentenario nacional. Desde aquí, se espera que este Congreso sirva de cuna para otras iniciativas de carácter nacional e internacional, pensando que en la Universidad de La Frontera se encuentran los orígenes del Proyecto Enlaces chileno y que por lo tanto, es necesario conversar en ella las directrices futuras del uso, integración y adopción de las TIC con miras al bicentenario nacional. Temáticas del Congreso: - Desafíos de la tecnología en el ámbito público y privado. - Visión de la empresa privada inserta en el mundo digitalizado. La sociedad del conocimiento y las tecnologías de la Información en la educación y privada. - Las tecnologías de información y comunicación en la educación del nuevo milenio. - La diversidad, globalización y tecnologías de la información. - Gestión y TIC, los servicios del estado al servicio de las personas a través de la red. - Impactos de las TIC en el ámbito educativo. - Las TIC en la integración y aplicaciones pedagógicas en la educación especial. Para mayores informaciones comunicarse con DANIEL SALDIVIA CUEVAS:

presidente@cintic.cl

### **III Encuentro de Matemáticas del Caribe Colombiano / I Jornadas en Competencias Matemáticas**

Del 15 al 18 de agosto de 2006, en Barranquilla. Organizado por la Universidad del Atlántico y la Universidad Simón Bolívar, de Barranquilla. Este es un evento que convoca a investigadores, profesores y estudiantes en torno de la investigación, enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas. Conferencias, talleres, plenarias, reportes breves de investigación, simposios y conversatorio.

### **XXI Congreso Nacional de Matemáticas**

Medellín, julio 16 al 19 de 2007. Organizan e invitan la Sociedad Colombiana de Matemáticas y la Alcaldía de Medellín. El objetivo central del Congreso es el de reunir a matemáticos del país, a investigadores internacionales, a estudiantes y educadores para que expongan sus ideas e investigaciones y discutan estrategias para guiar el futuro de la matemática en el actual contexto de Colombia. En el Congreso Nacional de Matemáticas se presentarán los últimos desarrollos científicos en las áreas de álgebra, teoría de los números y combinatoria, análisis y ecuaciones diferenciales, matemática aplicada, geometría y topología, lógica, educación, historia y filosofía de las matemáticas. Y además, se dedicará un gran espacio para la divulgación de las matemáticas, labor que será realizada por matemáticos de talla mundial y estará dirigida a públicos muy amplios. Se espera tener alrededor de unos 60 invitados internacionales de todas las áreas de la matemática. Las actividades anteriores tendrán un impacto directo en la construcción y fortalecimiento de la comunidad de matemáticos en todos los niveles. Se quiere que los matemáticos de distintas generaciones, de distintos países y de diferentes áreas intercambien ideas y establezcan contactos duraderos para renovar nuestra comunidad científica y educativa. Mayor información en:

<http://www.scm.org.co>

### **First Central and Eastern European Conference on Computer Algebra and Dynamic Geometry Systems in Mathematics Education**

University of Pécs, Pollack Mihály Faculty of Engineering, Hungary, del 20 al 23 de junio de 2007. Conferenciantes especiales: Bruno Buchberger (RISC, University of Linz, Austria), Vlasta Kokol-Voljc (University Centre, School for Business and management, Novo Mesto, Slovenia). Colette Laborde (Université Joseph Fourier, France), Kenneth Ruthven (University of Cambridge, UK), Edith Schneider (University of Klagenfurt, Austria), Luc Trouche (INRP (National Institute of Pedagogical Research), Lyon, France). Para mayor información consúltese:

<http://matserv.pmmf.hu/cadgm>

### **The 8th International Conference on Technology in Mathematics Teaching**

Tendrá lugar en la Universidad de Hradec Králové, República Checa, del primero al cuatro de julio de 2007. Esta conferencia reúne a educadores, investigadores y desarrolladores con un interés común en mejorar la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas mediante el uso de la tecnología de la información y la comunicación. Para obtener más información sobre este evento debe visitarse la siguiente dirección:

<http://jizdnirady.atlas.cz/JRCis.asp>

### **Mathematics Education in a Global Community.**

Del 7 al 12 de septiembre de 2007 en Charlotte, Carolina del Norte, EE. UU. Conferencia organizada por *The Mathematics Education into the 21st Century Project*, *The College of Education* y el *Center for Mathematics, Science & Technology Education* de la Universidad de Carolina del Norte. Para los detalles de esta conferencia dirigirse a la siguiente dirección:

[arogerson@inetia.pl](mailto:arogerson@inetia.pl)

### **Converging Science and Technologies: Research Trajectories and Institutional Settings**

Viena, Austria, del 15 al 14 de mayo de 2007. El paradigma de las tecnologías convergentes tiene cada vez más significado en el ámbito de la programación y financiación de la investigación. El ámbito europeo se promueve ahora la investigación mediante innovaciones a nano-escala y la combinación sinérgica de técnicas e ideas de diferentes disciplinas. Esto a su vez ha llevado al surgimiento de currículos educativos y especializaciones interdisciplinarias. Se espera así una mayor re-ingeniería de la ciencia y la tecnología y una posible re-orientación temática. Mayor información puede encontrarse en:

[info@converging-technologies.org](mailto:info@converging-technologies.org)  
[www.converging-technologies.org](http://www.converging-technologies.org)  
[www.warwick.ac.uk/sysdt/Index.html](http://www.warwick.ac.uk/sysdt/Index.html)

### **PV 2007 International Conference**

Del 9 al 11 de octubre de 2007, en DLR, Oberpfaffenhofen, Alemania. El tema es la importancia la preservación de datos científicos y técnicos. Los precios de la capacidad de almacenamiento decrecen y el reto de su conservación a largo plazo se hace cada vez más obvio en campos de la investigación y la ingeniería tales como manejo de datos, curaduría digital, patrimonio digital y migración de datos. Los mantenedores de los datos deben planear y ejecutar importantes actividades para garantizar la conservación y valor de agregación,

al mismo tiempo que deben mantener accesibles, usables y comprensibles los datos para las generaciones futuras. PV 2007 se centra principalmente en los diversos aspectos que plantea la heterogeneidad de los datos científicos y técnicos. Mayores informes en:

<http://www.pv2007.dlr.de/>

### **10th AGILE International Conference on Geographic Information Science**

Del 8 al 11 de mayo de 2007, en Aalborg, Dinamarca. El programa incluye temas de geo-información, geomática, geocomputación que incluye captura de datos geospaciales, fusión y armonización, sistemas de observación terrestre, modelación demográfica y socio-económica, modelación ambiental y ecológica, manejo y monitoreo ambiental y ecológico y de recursos naturales, salud e informática médica, manejo de desastres y riesgos, cambio climático, etc.

### **EATIS'07 - Euro American Conference on Telematics and Information Systems**

Del 14 al 17 de mayo de 2007, en la Universidade do Algarve. Faro, Portugal. Habrá descuentos especiales para participantes de los países en desarrollo. Mayor información en:

<http://eatis.org/eatis2007>

### **IV Escola Europea de Primavera d'Història de la Ciència**

Del 17 al 19 de mayo de 2007, en Maó, Menorca. Tema: Historia de la ciencia y su popularización: Ciencia, publicidad y propaganda. Programa provisional: Conceptos básicos y aproximaciones al tema. La ciencia, el público y la industria farmacéutica. Propaganda comercial e imágenes de la ciencia y la tecnología. Mesa redonda: La ciencia, la propaganda comercial en perspectiva histórica. Para mayor información dirigirse a la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Institut d'Estudis Catalans, Carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona, España.

<http://schct.iec.cat/>

### **Estudios de ciencia, tecnología e innovación en la Universidad de Amsterdam**

Los estudios sobre ciencia, tecnología e innovación son cruciales para entender la dinámica de la contemporánea sociedad del conocimiento y, por lo tanto, tienen un papel muy importante en el perfil intelectual de la Universidad de Amsterdam. Dado el papel de la ciencia y la tecnología en el día de hoy, una facultad de ciencias sociales que esté comprometida con el estudio con

los cambios sociales, culturales, políticos y económicos actuales que suceden tanto a escala local como global debe incorporar en su programa un campo dedicado a la innovación y a la manera en cómo se desarrollan la ciencia y la tecnología. Por esto la Facultad de Ciencias Sociales y del Comportamiento de la Universidad de Amsterdam ha preparado un informe sobre lo que sería un tal programa. La primera sección del informe presenta lo que sería el perfil y el nivel intelectual del programa. La segunda esboza la historia de los estudios sobre ciencia, tecnología e innovación en la Universidad de Amsterdam y provee información sobre su situación y reputación tanto nacionales como internacionales. La tercera provee recomendaciones para lo que sería tal programa. Los apéndices contienen información acerca de las publicaciones y otras actividades de ciencia, tecnología e innovación de los docentes e investigadores de la Facultad.