

## Noticias

### Tricentenario del nacimiento de Leonhard Euler

Bajo el patronato de la Confederación Helvética, los cantones de Basilea, la Universidad de Basilea, la Academia Suiza de Ciencias, la Sociedad Matemática Suiza y la Sociedad de Naturalistas de Basilea, se han organizado las actividades para celebrar el Tricentenario del nacimiento de Leonhard Euler.

El comité encargado de su organización está constituido por: Prof. Dr. HANSPETER KRAFT, Instituto de Matemáticas de la Universidad de Basilea, presidente de la *Comisión Euler*. Dr. RUDOLF ANDREATTA, por la *Sociedad de Naturalistas de Basilea*. Prof. Dr. PETER BUSER, por la *Sociedad Suiza de Matemáticas*. *Alexander Euler*, ex Miembro del Parlamento Suizo, pertenece a la sexta generación de descendientes de LEONHARD EULER. Dr. ROBERT HEUSS, Secretario de Gobierno del Cantón de Basel-Stadt. Prof. Dr. NORBERT HUNGERBÜHLER, Presidente de la *Sociedad Suiza de Matemáticas*. Prof. Dr. HANS-CHRISTOPH IM HOF, *Instituto de Matemáticas* de la Universidad de Basilea. Dr. FRITZ NAGEL, Director de la Unidad de investigación de la edición de las obras de los Bernoulli. Dr. BEAT MÜNCH, Jefe de la Oficina de la Rectoría de la Universidad de Basilea. Dipl. math. MARTIN MATTMÜLLER, del Archivo Euler de Basilea (Secretario de la Comisión). CHRISTINE VALENTIN, eidg. dipl. PR-Beraterin/Museo-login MAS, encargada de la comunicación con los medios. Más información en:

[info@euler2007.ch](mailto:info@euler2007.ch)

### Seminario Jairo Charris en Álgebra y Análisis

Actualmente existen en el mundo académico seminarios que llevan el nombre de un investigador que hizo escuela e influyó académica y científicamente sobre sus alumnos. Tal es el caso del Seminario Kolchin en Nueva York, evento organizado por los alumnos de Kolchin, que anualmente convoca a los máximos exponentes del álgebra diferencial (área en la que aportó y se distinguió ELLIS KOLCHIN) a nivel mundial durante un fin de semana.

En Colombia tenemos el caso del profesor JAIRO CHARRIS CASTAÑEDA, quien finalizó su vida y su actividad académica en la Escuela de Matemáticas

de la Universidad Sergio Arboleda (2001–2003). Durante su estancia en la Universidad Sergio Arboleda, el profesor CHARRIS CASTAÑEDA logró influenciar a varios estudiantes y profesores. Por estas razones, la Escuela de matemáticas de la Universidad Sergio Arboleda decide institucionalizar, con el apoyo del Grupo de investigación en sistemas dinámicos, de la Universitat Politècnica de Catalunya, el *Seminario Jairo Charris en Álgebra y Análisis*, reunión científica de carácter anual que reúne exponentes de talla mundial en Álgebra y Análisis, teniendo como filosofía la exposición de temas de investigación actuales, de punta y en desarrollo, que sirvan como motivación para estudiantes que quieran hacer tesis alrededor de éstos. Este seminario se enmarca como actividad de clausura de los *Encuentros Internacionales de Matemáticas* y las *Escuelas de Verano* de la Universidad Sergio Arboleda.

En el Seminario 2007, participaron:

- PRIMITIVO ACOSTA HUMÁNEZ (Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)): Teoría de Galois diferencial y polinomios ortogonales.
- DAVID BLÁZQUEZ SANZ (Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)): Sistemas Automorfos y ecuaciones de Lie–Vessiot.
- ALBERTO CAMPOS (Universidad Nacional de Colombia (UN)): Ecuaciones diferenciales ordinarias de cuarto orden mediante grupos de Lie.
- ESTHER GALINA (Universidad Nacional de Córdoba): Distribuciones invariantes y D-módulos.
- CÉSAR GÓMEZ (Universidad Nacional de Colombia): Una nueva condición de integrabilidad de la ecuación de Riccati.
- JOSÉ TOMÁS LÁZARO (Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)): Sistemas de Tchebycheff y sistemas polinomiales en el plano.
- JUAN MORALES RUIZ (Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)): Teoría de Galois y Teoría Espectral.
- ORLANDO ORGANISTA (Universidad Pedagógica Nacional (UPN)): Sobre la iteración de Crum y la mecánica cuántica.
- MARLIO PAREDES (Universidad de Puerto Rico): Digrafos localmente transitivos y geometría de variedades banderas.
- CAMILO SANABRIA (City University of New York (CUNY)): Ecuaciones diferenciales con grupo de Galois diferencial y grupo de Fano finitos.
- GRUPO M&M.1: Música y Sistemas dinámicos.

#### Eventos de interés 2007

- **Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe EMAL-CA.** Cuernavaca, del 2 al 14 de julio de 2007. Conferenciantes: JEAN-MARC GAMBAUDO (U. de Nice, France). *Mosaicos (tilings) bi-dimensionales*. José Antonio de la Peña (UNAM, México) Introducción a las representaciones de Álgebras Alejandro Uribe (Univ. de Michigan, USA) Problemas espectrales inversos

José Antonio Seade (UNAM, Cuernavaca) Grupos Kleinianos: dinámica y geometría  
Carlos Villegas (UNAM, Cuernavaca) Introducción a las Matemáticas del problema de Kepler y del átomo de hidrógeno.

• **International Conference on Engineering and Mathematics** (ENMA 2007). Del 9 al 11 de julio, en Bilbao, España. ENMA es un foro para presentar hallazgos y experiencias en las áreas de la ingeniería y las matemáticas, en el cual especialistas de los mundos académico e industrial pueden discutir juntos los desarrollos recientes y tendencias actuales. Mayor información en:

<http://enma.org.es>

### Premios

La *International Union of the History and Philosophy of Science/Division of History of Science and Technology* (IUHPS/DHST) convoca al premio: **2009 DHS Prize for Young Scholars**. Este premio se otorga cada cuatro años a jóvenes historiadores de la ciencia y la tecnología que hayan completado sus disertaciones doctorales después de julio de 2004. Se otorga un premio en uno de los siguientes campos:

- Civilización occidental
- Civilización islámica
- Civilización asiática oriental
- Civilización del sureste asiático
- Civilizaciones antiguas (no incluidas en las anteriores categorías)

Cada premio consiste de un certificado y un viaje, con todos los gastos pagos, al Congreso de la IUHPS/DHST que se celebrará en Budapest en julio de 2009. El calendario de la competencia es el siguiente: Fecha límite para enviar los trabajos: 31 de agosto de 2008. Reunión del Comité del Premio: enero de 2009. Ceremonia de entrega: julio de 2009. Las presentaciones para participar deben estar escritas en inglés y serán recibidas antes del 31 de agosto de 2008, al profesor RONALD L. NUMBERS a la siguiente dirección:

[rnumbers@wisc.edu](mailto:rnumbers@wisc.edu)