



Boletín de la RSME

Número 148, 1 de septiembre de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Relevo en la Secretaría de la RSME
- Resumen de la IV Escuela Miguel de Guzmán
- Resumen de la Escuela LLuis Santaló

Becas y oportunidades profesionales

Otras noticias

- Conferencia BAS2008
- XIII Escuela Jacques-Louis Lions, Valladolid
- Workshop de Jóvenes Investigadores, UCM
- 8th FLINS Conference
- Escuela ISMC2008
- Conferencia: estabilidad e inestabilidad en sistemas mecánicos
- Workshop: Computational disease Modeling
- Workshop: Teoría de Representación y Álgebra Conmutativa
- Encuentro de la Sociedad Matemática Irlandesa
- Cancelación 7º PACOM
- Publicacions Matemàtiques, Vol. 52, Núm. 2
- Comunidad JEM
- Programa VERIFICA de la ANECA
- Henri Cartan, 1904-2008

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Relevo en la Secretaría de la RSME

Pablo Fernández Gallardo ha cesado como Secretario de la RSME a petición propia. Para sustituirle ha sido nombrado Ramón Esteban Romero, que hasta la fecha había ocupado el puesto de vicesecretario.

A Pablo Fernández no sólo hay que agradecerle sus dos años al frente de la secretaría, sino su labor en el diseño de la página web y su implicación en la imagen de la sociedad, así como el diseño y continuidad de este Boletín en colaboración con sus sucesivos editores.

Ramón Esteban es profesor del Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia, donde desarrolla su docencia en la Escuela Técnica Superior de Informática Aplicada. Su investigación se ubica en el área de Álgebra, en particular en Teoría de Grupos. Más información, en su página web:

<http://personales.upv.es/~resteban/>

Resumen de la IV Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán

Entre los días 21 y 24 del mes de julio pasado se ha celebrado en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid la cuarta edición de la Escuela Miguel de Guzmán que la RSME dedica a la educación matemática. El tema de esta edición era "Desde el Bachillerato a la Universidad en Matemáticas".

La organización corría a cargo de la RSME, de la Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas "Emma Castelnuovo" y de la Cátedra Miguel de Guzmán de la UCM. El patrocinio corría a cargo de la RSME, la SMPM Emma Castelnuovo y las editoriales ANAYA y SANTILLANA. La Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM puso a disposición de la Escuela todas sus instalaciones y recursos con gran generosidad.

Más de ochenta participantes, tanto españoles como extranjeros, docentes en bachillerato y en universidad, de centros públicos y de centros privados asistieron a las ponencias, mesas redondas y grupos de trabajo programados.

El día 21 se celebró la inauguración oficial en el Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas, que contó con la presencia del Vicerrector de Ordenación Académica de la UCM, Carlos Andradas, de la Directora General de Programas y Transferencia del Conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación, Otilia Mo, de la presidenta de la RSME, Olga Gil, y del presidente de la SMPM, Juan Martínez. La presidenta de la Comisión de Educación de la RSME, Raquel Mallavibarrena, intervino por parte de la Cátedra UCM Miguel de Guzmán, al ser también codirectora de la misma, junto a Inés Gómez Chacón.

La sesión de clausura corrió a cargo de los organizadores, pues en el último momento nos comunicaron que no podía asistir la Subdirectora General de Ordenación Académica de la Comunidad de Madrid. Más información en:

www.escet.urjc.es/satellite/iv%20escuela%20miguel%20de%20guzman.html





Resumen de la Escuela de Verano Lluís Santaló, Santander 2008

Del 21 al 25 de julio de 2008 tuvo lugar en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander la escuela de matemáticas Lluís Santaló 2008, que ha contado con el patrocinio de la RSME. El título del curso ha sido "Aspects of operator algebras and applications". La escuela ha desarrollado dos aspectos centrales de la teoría de álgebras de operadores: la teoría K para C^* -álgebras y su clasificación, así como la teoría modular para álgebras de von Neumann y su aplicación en la teoría cuántica. Además, se han impartido una serie de conferencias que mostraron la simbiosis entre los dos protagonistas del curso: las C^* -álgebras y las álgebras de Von Neumann.

La Escuela de Matemáticas Lluís Santaló de este año ha reunido a jóvenes investigadores de doce países que comparten un interés común por este tema. Hay varios motivos que justifican el éxito de esta escuela. Uno de ellos ha sido que se desarrollara dentro del marco de actividades de la UIMP, sobre todo este año que celebra su 75 aniversario. La elección del tema, mestizo por definición, ha contribuido a la hora de atraer a estudian-

tes y jóvenes investigadores de diferentes áreas de las matemáticas y de la física matemática. Para organizadores y participantes la escuela de este año ha sido una experiencia única.

La inauguración oficial de la escuela corrió a cargo del profesor José Blázquez Galaup, Secretario General de la UIMP. La clausura la realizó el profesor Ángel Pelayo González, Vicerrector de Coordinación de Centros de la UIMP. Más información, en la página web:

www.uimp.es/uimp/home/homeUIMPdina.php?icj=ACADEMICAS_FICHA&juj=2003&ipj=ldActividad=7810505&pg=9&orden=6



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad A Coruña.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Carlos III.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Rey Juan Carlos.
- Once plazas de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Cuatro plazas de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Sevilla.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Cantabria.
- Dos plazas de Profesor Asociado (área de conocimiento: Estadística e Investigación

Operativa). Universidad de Valencia.

- Diversas plazas (Profesor Asociado y Profesor Ayudante Doctor) en la Universidad de Cádiz.
- Catorce plazas posdoctorales. EPDI Institutos.
- Oferta de contrato posdoctoral. Instituto de Ciencias Matemáticas, CSIC.
- Programa de Recursos Humanos del *Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica-INCITE (2006-2010)*.
- Instituto de Geomática: beca de apoyo a la investigación.
- Dos becas para estudiantes de tercer ciclo. IMUB.

Otras ofertas

- IBERIA Financial Software: Programadores Web, Entorno Host, Cobol/CICS/DB2, Desarrollador SQL, Comunicaciones.
- Revenga: Desarrollador de Aplicaciones. Soporte Soluciones Datacomm.
- Instituto de Geomática: Asistente de Investigación.

Visita la página web de la Comisión Profesional de la RSME:

www/www.rsme.es/comis/prof

Otras noticias



Conferencia sobre Asymptotic Statistics, BAS2008

Del 1 al 5 de septiembre de 2008, en el Centre de Recerca Matemàtica de Barcelona, se celebrará la conferencia BAS2008 sobre Asymptotic Statistics. El congreso trata la aplicación de métodos estadísticos actuales a la biomedicina, tecnologías de la información, y procesamiento de señales, entre otros. Más información en:

www.crm.cat/BAS2008/

XIII Escuela Jacques-Louis Lions hispano-francesa sobre simulación numérica en Física e Ingeniería

Organizada por la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA), y con la colaboración de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI), se celebrará en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid, del 15 al 19 de septiembre. La Escuela reúne a profesionales, investigadores y estudiantes interesados en los métodos de simulación numérica, tanto en el campo de la investigación como en el de las aplicaciones industriales. Durante la Escuela se hará entrega de los Premios SEMA "a la divulgación de la matemática aplicada" y "al joven investigador", en su edición del año 2008. Más información, en la página web:

<http://hermite.mac.cie.uva.es/ehf2008/>

Workshop de Jóvenes Investigadores en la Universidad Complutense

Durante los días 20 y 21 de septiembre de 2008 se celebrará en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM. El Workshop está integrado en el Máster de Investigación Matemática de la UCM y ofrece a los alumnos un primer contacto con la comunidad matemática internacional y una primera experiencia en la comunicación del trabajo matemático a otros colegas. Más información en:

www.mat.ucm.es/vdrmat/workshop.htm

8th FLINS Conference en la UCM

Del 21 al 24 de septiembre de 2008 tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM la octava edición de la Conferencia FLINS (*Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science*). El congreso tratará sobre teoría y aplicaciones de la Inteligencia Computacional para la investi-

gación aplicada. Más información, en la página web:

www.mat.ucm.es/congresos/flins2008/

Fundamentos Matemáticos de la Criptología, ISMC2008

Del 22 al 26 de septiembre de 2008, en la Universitat Politècnica de Catalunya, se celebrará la Escuela Internacional sobre Criptología Matemática ISMC2008. Más información en:

www-ma4.upc.edu/mak/ismc2008/

Conferencia sobre estabilidad e inestabilidad en sistemas mecánicos

Del 22 al 26 de septiembre de 2008 en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM). La conferencia tratará avances recientes en la disciplina y se plantea como una extensión del "Curso Avanzado sobre estabilidad e inestabilidad en sistemas mecánicos" que tendrá lugar también en el CRM del 15 al 19 de septiembre. Más información en:

www.crm.cat/Research/0809/SIMS08/

ESF Exploratory Workshop on Computational disease Modeling

Se celebrará del 24 al 26 de septiembre de 2008 en el Institut d'Estudis Catalans, Barcelona. El workshop está dedicado al estudio de modelos matemáticos en Biomedicina. Más información en:

www.crm.cat/DISMOD/

Workshop sobre Interacciones entre Teoría de Representación y Álgebra Conmutativa

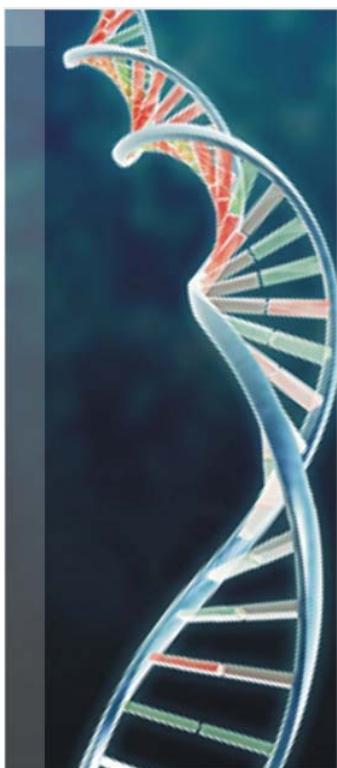
Tendrá lugar en el Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB), del 25 al 27 de septiembre de 2008. Más información:

www.crm.cat/IRTACA/

Cancelación del 7º Congreso PACOM

El presidente de la Asociación Matemática Africana ha decidido cancelar la celebración del 7º Pan African Congress of Mathematicians PACOM, que iba a tener lugar en El Cairo (Egipto) del 27 al 31 de agosto. Más información en:

www.mathunion.org/imu-net/archive/2008/imu-net-30/



Real Sociedad Matemática Española

Despacho 525
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937
FAX: (+34) 913945027

secretaria@rsme.es

Editor del Boletín:

Domingo Hernández Abreu

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a

boletin@rsme.es

Visítanos en:

www.rsme.es

Encuentro de la Sociedad Matemática Irlandesa

Durante los días 1 y 2 de septiembre de 2008 tendrá lugar en el Cork Institute of Technology (Cork, Irlanda) el encuentro September Meeting of the Irish Mathematical Society. El programa incluye diversas charlas matemáticas de interés general. Más información en:

<http://ims.cit.ie/index.html>

Publicacions Matemàtiques, 52 (2)

Disponible el segundo número del Volumen 52 de la revista de investigación matemática Publicacions Matemàtiques, del Departamento de Matemáticas de la Universitat Autònoma de Barcelona. Más información:

<http://mat.uab.cat/pubmat/lastiss.html>

Joining Educational Mathematics

Recientemente se ha inaugurado oficialmente la comunidad online JEM (Joining Educational Mathematics). Se trata de una red creada por un proyecto europeo para conectar y difundir esfuerzos y materiales para la enseñanza de las matemáticas. Más información en:

www.jem-thematic.net/es

Programa VERIFICA de la ANECA

La ANECA ha publicado una convocatoria, dirigida a profesores de las universidades españolas, con el objetivo de reforzar la estructura técnica del programa VERIFICA, cuyo objetivo es la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales de grado y

La cita de la semana

La Hipótesis de Riemann es probablemente el problema más básico de las matemáticas, en el sentido de que entrelaza la suma y la multiplicación. Es un agujero en nuestro entendimiento.

Alain Connes

máster. Más información en:

www.aneca.es/active/active_verifica.asp

Henri Cartan, 1904-2008

Henri Cartan, uno de los más destacados matemáticos del siglo XX, murió el pasado 13 de agosto a la edad de 104 años. Hijo del matemático Élie Cartan, fue uno de los miembros fundadores del grupo Bourbaki y realizó importantes contribuciones en diferentes áreas de las matemáticas, como en Análisis Complejo de varias variables, Topología Algebraica y Álgebra Homológica. Su actividad en el Seminario Cartan (École Normale Supérieure, Paris, 1948-1964) fue esencial para el rejuvenecimiento de la escuela matemática francesa tras la Segunda Guerra Mundial. Fue miembro de más de una docena de Academias en Europa, Estados Unidos y Japón, y obtuvo el Premio Wolf en 1980. La IMU ha editado un boletín especial en su honor. Más información en:

www.mathunion.org/imu-net/archive/2008/imu-net-30b/

