



Boletín de la RSME

Número 147, 21 de julio de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Elecciones RSME
- Premios EMS y Premio Felix Klein
- Primer Encuentro matemático hispano-marroquí, Casablanca
- Comienzo de las Escuelas Lluís Santaló y Miguel de Guzmán
- La IMO2008 ya está en marcha
- El Boletín se toma vacaciones

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Tendencias actuales de la Matemática interdisciplinar, El Escorial
- X Seminario Matemática discreta, Valladolid
- X Congreso castellano-leonés Educación matemática, Segovia
- Applied Mathematics and Statistics, Jaca
- EGC09, Salamanca
- Premio Blackwell-Tapia 2008

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Elecciones RSME 2008

El próximo 30 de septiembre de 2008 se celebrarán las elecciones a la Junta de Gobierno de la RSME. En esta ocasión, procede renovar el último tercio de la Junta (cuatro vocales). La información sobre las candidaturas recibidas se puede consultar en

www.rsme.es/org/anuncioeleccionesRSME2008.pdf

A primeros de septiembre, los socios recibirán el material y las instrucciones para votar por correo o para delegar su voto.

Premios EMS y Premio Felix Klein

Entre el 14 y el 18 de julio se ha celebrado en Amsterdam el 5º Congreso Europeo de Matemáticas que organiza la EMS. Uno de los actos más distinguidos consiste en la entrega de los premios EMS que, cuatrienalmente, reconocen las contribuciones a las Matemáticas de jóvenes investigadores menores de 35 años y están dotados con 5000 euros cada uno. Los premiados, que además habían sido invitados a dar una conferencia en este congreso, han sido:

Artur Avila (1979, Brasil). Clay Math. Institute, Paris VI, IMPA. Sistemas dinámicos.

Alexei Borodin (1975, Rusia). CalTech Pasadena. Teoría de representación de grupos.

Ben Green (1977, Gran Bretaña). Universidad de Cambridge. Configuraciones de números primos.

Olga Holtz (1973, Rusia). Technische Universität, Berlin, Universidad de California Berkeley. Álgebra combinatoria conmutativa, Computación y Análisis numérico.

Bo'az Klartag (1978, Israel). Clay Mathematics Institute, Universidad de Princeton. Análisis geométrico asintótico.

Alexander Kuznetsov (1973, Rusia). Instituto matemático Steklov, Moscú. Geometría proyectiva y no conmutativa, Teoría de representación y Álgebra homológica.

Assaf Naor (1975, Chequia). Courant Institute, Nueva Cork. Análisis funcional, Teoría de algoritmos y Combinatoria.

Laure Saint-Raymond (1975, Francia). ENS, París. Ecuaciones en derivadas parciales no lineales y Dinámica de fluidos.

Agata Smoktunowicz (1973, Polonia). Universidad de Edimburgo, Instituto de Matemáticas de la Academia Polaca de Ciencias. Álgebra no conmutativa.

Cédric Villani (1973, Francia). ENS, Lyon. Mecánica estadística y Física del plasma.

El premio Felix Klein, concedido por la EMS y el Instituto de Matemáticas de Kaiserslautern, dirigido a jóvenes matemáticos (menores de 38 años) y dotado con 5000 euros, reconoce la resolución de un problema concreto de la industria usando sofisticados métodos matemáticos. El galardonado ha sido Josselin Garnier (1971, Francia), de la Universidad de París VII, por sus investigaciones en Análisis estocástico aplicado a la Óptica, propagación de ondas y Física del plasma.

Primer Encuentro Matemático Hispano-Marroquí, Casablanca

Del 12 al 15 de noviembre de 2008 se celebrará en Casablanca el Primer Encuentro Matemático Hispano-Marroquí (EMHM), organizado por la Universidad de Casablanca y por la Comisión de Desarrollo y Cooperación del Comité Español de Matemáticas (CDC-CEMAT). El encuentro, que trata de impulsar las relaciones científicas y colaboraciones entre matemáticos españoles y de países del Magreb, incluye conferencias a cargo de reconocidos matemáticos españoles, comunicaciones de jóvenes matemáticos del Magreb y una mesa redonda en la que se expondrán diferentes programas de colaboración. Más información en:

<http://titanium.univh2m.ac.ma/sedy/accueil.html>

Comienzo de las Escuelas Lluís Santaló y Miguel de Guzmán

Hoy lunes 21 de julio darán comienzo la Escuela de Matemática "Lluís Santaló" y la Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán", ambas organizadas por la RSME. Como ya ha sido anunciado en boletines anteriores, la Escuela "Lluís Santaló", cuya dirección recae este año en Pere Ara Bertrán (Universitat Autònoma de Barcelona), estará dedicada al estudio de álgebras de operadores y sus aplicaciones y finalizará el próximo viernes 25 de julio. Por otro lado, la Escuela "Miguel de Guzmán" estará dedicada al tema "Desde el Bachillerato a la Universidad en Matemáticas" y concluirá el próximo jueves 24 de julio. Más información sobre las escuelas en los enlaces:

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

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

La IMO 2008 ya está en marcha

El pasado martes 15 de julio tuvo lugar en el Teatro Circo Price de Madrid la ceremonia inaugural de la 49 IMO. En ese acto desfilaron cada uno de los más de cien países participantes y pronunciaron discursos la Presidenta de la RSME, la Viceconsejera de Edu-

cación de la Comunidad de Madrid, la Delegada de Artes del Ayuntamiento, el Presidente del Comité IMO y la Ministra de Educación, Política Social y Deporte que declaró abierta la competición.

El equipo español está formado por Diego Bruno Izquierdo Arseguet, Juan José Madrigal Martínez, Arnau Messegué Busian, Gabriel Fürstenheim Milerud, David Alfaya Sánchez y Moisés Herradón Cueto. El jefe de la delegación es Felipe Gago (Universidad de Santiago de Compostela). Como tutor figura Luis Hernández Corbato, que cuenta con varias medallas en anteriores ediciones de la olimpiada. Más información sobre nuestro equipo olímpico, en:

www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=view&id=293&Itemid=1

La ceremonia de clausura tendrá lugar el próximo lunes 21 de julio en la Universidad Carlos III de Madrid. Puede consultar un diario de la Olimpiada en

www.imo-2008.es/newsarchive_ESP.html

El Boletín se toma vacaciones

Con este número, el Boletín de la RSME se toma vacaciones hasta septiembre. Aunque a mediados de la semana que viene los socios recibirán un Boletín especial dedicado a la IMO2008, con la lista de los ganadores e imágenes de la ceremonia de clausura. ¡Pasen un buen verano!



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

www.rsme.es/comis/prof

Becas y oportunidades profesionales

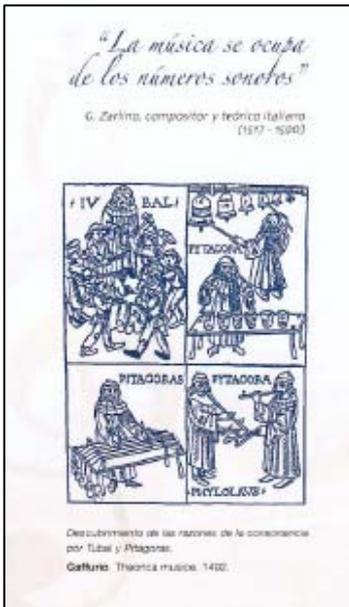
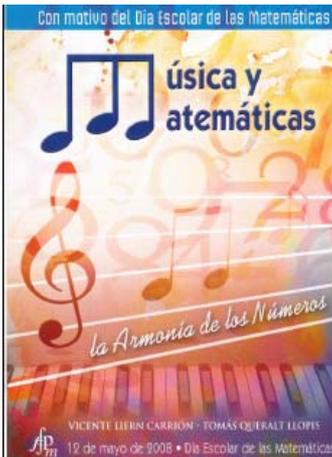
Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Diversas plazas de Profesores contratados doctores. Universitat Politècnica de Catalunya.
- Diversas plazas de Profesores Ayudantes y Asociados. Universidad de Córdoba.

- Una plaza de Profesor Asociado (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Cantabria.
- Una plaza de Profesor Asociado (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de Granada.

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- Noticias sobre la IMO 2008 en distintos periódicos.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/index.asp>

- “Una influencia silenciada”. El País, 14/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1742>

- “La UEG ofrece un curso para adentrarse de manera fácil en el mundo de las matemáticas”, María Del Rey. Onda Naranja, 15/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1755>

- “Dos profesores reclaman más clases de matemáticas”, B.M. Provincias, 16/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1754>

- “Consuelo Martínez afirma que sin matemáticas «no existiría la seguridad»”, M. M.. La Nueva España, 16/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1743>

- “El arte y la belleza del kung-fu y de las matemáticas llegan al Grec”, Imma Fernández y Marta Cervera. El Periódico, 16/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1744>

- “CosmoCaixa quiere que se pierda el miedo generalizado a las matemáticas”. El Periódico, 16/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1759>

- “Una novela”, Blanca Álvarez. El Correo, 17/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1762>

- “Matemáticas como materia escénica”, Belén Ginart. El País, 17/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1764>

- “La magia de los números invade CosmoCaixa Barcelona”, J. C. Ambrojo. El País, 17/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1763>

- “Sexto Ríos batió el récord de sacar adelante discípulos en Matemáticas”, Javier Neira. La Nueva España, 17/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1765>

- “La UEx celebrará en septiembre un Simposio Transfronterizo sobre Educación Matemática”. Región Digital, 17/07/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1766>

Nuevo en Publicaciones de divulgación

Nuevo índice de la revista SUMA.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Aldizkariak/Suma/suma58.asp>

Nuevo en Matemáticas y Ciencia Ficción

“Agua”, por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01072008.asp>

Nueva Exposición

“El Maratón de Fotografía Matemática de Vallecas-Moratalaz”, en Fotografía y Matemáticas.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/Maraton/MaratonFaunia.asp>

Nuevo en Textos on-line

Nuevo en Día Escolar de las Matemáticas.

- “Matemáticas y Educación para la Paz”, por Abelardo Jiménez Fenet, año 2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnLine/Diaescolar/Archivos/Paz.pdf>

- “Música y Matemáticas”, por Vicente Liern Carrión y Tomás Queralt Llopis, año 2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnLine/Diaescolar/Archivos/musica.pdf>

Nuevo en Recursos en Internet

Nuevas fichas ZOME.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/RecursosInternet/Zome/index.asp>

**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

Otras noticias

Tendencias actuales de la Matemática interdisciplinar, El Escorial

Curso de verano organizado por la Universidad Complutense de Madrid. Los directores del curso son Jesús Ildefonso Díaz y Juan Tejada, de la Universidad Complutense de Madrid. Se celebrará del 21 a 25 de julio en El Escorial (Madrid). Más información, en la página web:

www.ucm.es/info/cv/subweb/prog/programas/74102.html

X Seminario de Matemática Discreta, Valladolid

Se celebrará del 9 al 11 de septiembre de 2008 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (Universidad de Valladolid). Información sobre el programa de conferencias en:

www.infor.uva.es/~b.palop/xsmd/xsmd.html

10º Congreso Castellano y Leonés de Educación Matemática, Segovia

Organizado por la Asociación Castellano y Leonesa de Educación Matemática "Miguel de Guzmán", se celebrará en Segovia, del 12 al 14 de septiembre de 2008. Más información:

www.socylema.es/congresosegovia/

La cita de la semana

Las matemáticas son un extraño arte, más elitista que la música o la escultura. Son también el arte mejor financiado, porque son inseparables de su utilidad.

Efim Zelmanov

X Internacional Conference Zaragoza-Pau on Applied Mathematics and Statistics, Jaca

En Jaca, del 15 al 17 de septiembre de 2008. Más información en:

<http://pcmap.unizar.es/~jaca2008/>

XIII Encuentros de Geometría Computacional, Salamanca

Se celebrarán en Zaragoza los días 29, 30 de junio y 1 de julio de 2009. Se invita a participar en esta edición a todos los interesados en el área de Geometría Computacional. La conferencia trata tanto problemas teóricos (resultados matemáticos) como aplicados (algoritmos eficientes para problemas de naturaleza geométrica). Más información:

<http://metodosestadisticos.unizar.es/~egc09>

Premio Blackwell-Tapia 2008

El profesor Juan C. Meza (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA) ha sido galardonado con el premio Blackwell-Tapia en su edición del año 2008. El premio reconoce las contribuciones de Meza en el ámbito de la optimización no lineal y los métodos para la computación en paralelo. Más información:

www.ams.org/news/home-news.html#meza08