



Boletín de la RSME

Número 78, 29 de enero de 2007

Sumario

Noticias de la RSME

- Nuevo punto en el orden del día de la Junta General
- Aviso sobre La Gaceta (número 9.3)

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Enrique Zuazua, premio Euskadi de Investigación 2007.
- Necrológicas: David Kruskal y Mischa Cotlar
- Bienal de la RSEF
- Curso de "Análisis armónico y aplicaciones" en Sevilla
- Curso de "Análisis numérico de EDPs" en Ciudad Real
- YMIS 07 en Sedano
- "Non-smooth analysis and applications" en Madrid

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Nuevo punto en el orden del día de la Junta General de la RSME

La Junta de Gobierno de la RSME, en su reunión del 23 de junio de 2006, aprobó proponer a la Junta General el nombramiento de María Josefa Wonenburger como Socia de Honor de la RSME.

Los socios pueden consultar una semblanza de la Sra. Wonenburger en el artículo "María Josefa Wonenburger Planells. Mujer y matemática", de María José Souto Salorio y Ana Dorotea Tarrío Tobar (La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española 9 (2006), número 2, páginas 339-364).

Para dar curso a la petición, la Presidenta ha decidido incluir la propuesta de nombramiento como nuevo punto en el orden del día de la próxima Junta General del 2 de febrero, que puede ser consultado en

www.rsme.es/org/secret/2007convocatoria.pdf

Aviso sobre el número 9.3 de La Gaceta

El número 9.3 de La Gaceta de la RSME incluye un álbum fotográfico en color con algunos de los momentos más interesantes del ICM 2006, impreso en papel de alta calidad. Además, se acompaña de un DVD con imágenes de programas televisivos dedicados al ICM.

Todo ello ha hecho que el número supere los 500 gramos, por lo que es posible que Correos no lo reparta a los domicilios particulares, sino que deje el correspondiente aviso para recogerlo.

Rogamos a nuestros socios que, tras recibir el aviso, recojan su ejemplar antes de 15 días, pues en otro caso sería devuelto a la RSME, ocasionando nuevos gastos y mayores retrasos. Y que sepan disculpar estas molestias.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una beca FPI del Proyecto de Investigación "Ortogonalidad y aproximación: teoría y aplicaciones físicas y clínicas", de la Universidad de Sevilla.
- Una beca FPI del Proyecto de Investigación "Análisis de la representación de curvas y superficies, matrices estructuradas y error numérico", de la Universidad de Zaragoza.
- Una beca FPI para el Proyecto de Investigación "Métodos locales y globales en sistemas dinámicos. Aplicaciones", de la Universidad de Barcelona.

Otras ofertas

- IBM: Consultores expertos SAP. Becas en consultoría.
- Meteorologica SA: Plaza en el departamento de eólica.
- Apara Business Solutions: Programadores, Analistas, Jefes de Proyecto y Arquitectos Funcionales.
- SAP Iberia: Consultores FI Sector Público, SR-BW, FI, HR, SR-CRM. Customer Engagement Manager (CEM) Sector Público. Experto en Soluciones SAP sector Telecomunicaciones. Prácticas para estudiantes (Área Logística y Plataforma Técnica).

Más información: www.rsme.es/comis/prof/

Visita la página web de
Divulgamat:

www.divulgamat.net

Novidades en DivulgaMAT

Revista de prensa

- “A vueltas con la geometría y los problemas de matemáticas”, El País, 21/01/2007.

www.divulgamat.net/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1318

- “Divulgar en con(ciencia)”, por José Manuel Palma. El País, 24/01/2007.

www.divulgamat.net/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1321

- “Los matemáticos gallegos y Supercomputación firman contratos de investigación con 120 empresas”, por Manuel Sola. El País, 25/01/2007.

www.divulgamat.net/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1322

Exposiciones

- Nueva exposición virtual de Justin Mullins.

www.divulgamat.net/weborriak/Exposiciones/artemate/JustinMullins/JustinMullins.asp

Novidades editoriales

- “La matemática como una de las bellas artes”, de Pablo Amster (Editorial Siglo XXI).

www.divulgamat.net/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=397

Otras noticias

Enrique Zuazua, Premio Euskadi de Investigación 2007.

Nuestro compañero Enrique Zuazua, catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid, ha sido galardonado con el Premio Euskadi de Investigación 2007 en su modalidad de Ciencia y Tecnología. La RSME felicita a Enrique por el galardón. Puedes leer más sobre la noticia en

www.divulgamat.net/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1317

Necrologías

- El 26 de diciembre pasado falleció, a la edad de 81 años, el físico-matemático Martin David Kruskal. Aunque sus contribuciones a campos tan diversos como la física del plasma, las soluciones de las ecuaciones de Einstein de la relatividad general o los métodos de análisis asintótico de ecuaciones diferenciales ordinarias bastarían para que su huella perdurara, su nombre será siempre recordado por el descubrimiento de los *solitones* a mediados de los años 60 del siglo pasado y la consiguiente revolución que se produjo en el estudio de las ecuaciones diferenciales no lineales de tipo integrable. El solitón es, sin duda, uno de los objetos más bellos que ha regalado la Física a las Matemáticas durante el siglo XX.

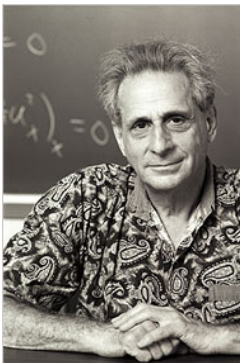
Recibió numerosos galardones, como la National Medal of Science, el Premio Steele de la AMS, etc. Como curiosidades, señalemos que Kruskal es bien conocido en el mundo de la ma-

gia por el llamado “principio de Kruskal”. Era además miembro de una familia de ilustres matemáticos, en la que destacan sus hermanos William (estadístico, autor del test de Kruskal-Wallis) y Joseph (inventor del conocido algoritmo de Kruskal).

- El Profesor Mischa Cotlar falleció en Buenos Aires el pasado 16 de enero de 2007. Nacido en Ucrania en 1913, emigró en 1928 a Uruguay, donde en su juventud se ganó la vida como pianista. Se cuenta que fue a través de su padre, ajedrecista aficionado (autor de la variante Lasker-Cotlar), como entró en contacto con Rafael Laguardia, con quien comenzó su andadura matemática. Posteriormente formó parte del círculo de Buenos Aires de Calderón y Rey Pastor. De allí marchó a Chicago, donde se doctoraría en 1953 bajo la supervisión de Antoni Zygmund. Se da la increíble circunstancia de que éste fue su primer título académico, pues no cursó estudios de secundaria ni de licenciatura.

Entre sus muchas aportaciones al Análisis, destaca el famoso “Lema de Cotlar” de casi-ortogonalidad de sumas, que permite, por ejemplo, probar la acotación en L^2 de operadores singulares como la transformada de Hilbert. Volvió a Argentina, país que abandonaría tras el golpe de estado de 1966. Posteriormente enseñaría en la Universidad de Rutgers, de nuevo en Argentina y también en Venezuela.

Su vida fue un ejemplo de militancia humanística, que le llevó a formar parte de diversas organizaciones internacionales de lucha por la paz.



Martin Kruskal



Mischa Cotlar

**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

Toda las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a la dirección

boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

XXXI reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física en Granada

La XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) tendrá lugar en Granada, del 10 al 14 de septiembre de 2007, acompañada del 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física. Más información, en

<http://physica.ugr.es/bienalgranada/>

Curso de “Análisis numérico de ecuaciones en derivadas parciales” en Ciudad Real

Es un curso integrado en el master Fisymat, organizado por las Universidades de Granada, Castilla-La Mancha y Málaga. Se llevará a cabo en Ciudad Real, del 12 al 16 de febrero de 2007. Más información en

<http://matematicas.uclm.es/imaci-downloads/curso-henar-fisymat-2006.pdf>

Curso de “Análisis armónico y aplicaciones” en Sevilla.

Se trata de un curso enmarcado en el programa “Matemáticas en acción”, organizado por el grupo promotor del instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.

El curso va dirigido básicamente a investigadores en formación del último año de la licenciatura y a estudiantes en programas de doctorado, pero también a investigadores en ge-

neral en el ámbito del Análisis Matemático, especialmente del Análisis Armónico y las Ecuaciones en Derivadas Parciales. Se celebrará del 19 al 23 de febrero de 2007, en el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla. Más información, contactando con los organizadores Carlos Pérez (carlosperez@us.es) y Francisco Guillén (guillen@us.es).

YMIS 07 en Sedano

Del 19 al 24 de marzo de 2007 en la Residencia Universitaria de Sedano de la Universidad de Valladolid tiene lugar una reunión de jóvenes matemáticos, organizada por el grupo SINGACOM, denominada Third Meeting for Young Mathematicians in Sedano, “Algebra and Topology of Singularities”.

Está orientada a estudiantes de doctorado y postdocs en Álgebra Conmutativa, Geometría Algebraica y Singularidades. Más información en la página web del encuentro:

www.cie.uva.es/algebra/singacom/sedano/

Workshop “Non-smooth analysis and applications” en Madrid

Se desarrollará en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid del 7 al 9 de febrero de 2007. Más información en

www.mat.ucm.es/~confexx/

La cita de la semana

El principio de buena ordenación, en versión de Mercedes-Benz.

Los 10 mandamientos, los 40 principales, los 20 mejores besos del cine, los 50 mejores atletas de la historia, 100 lugares que no puedes dejar de visitar y 3 cosas que te llevarías a una isla desierta. Hay listas de invitados, listas de la compra, listas negras, listas de aprobados y listas en las que es mejor no estar, Los seres humanos amamos las listas, ese desesperado intento del hombre de poner orden dentro del caos. Hay miles de listas diferentes, y sin embargo, todas tiene algo en común... en una lista siempre hay un primero, y luego vienen todos los demás.

(Anuncio televisivo “Listas” de Mercedes-Benz Clase E 2006. Agencia: El Laboratorio Springer & Jacoby).