



Boletín de la RSME

Número 219, 22 de marzo de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Raúl Ibáñez, Premio Savirón de divulgación científica

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Grigoriy Perelman, Millennium Prize del CMI
- Medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2009
- Premios Ferrán Sunyer i Balaguer 2010
- Conferencia de Isabel Fernández
- Gymkhana Matemática 2010, Madrid
- Concurso "Encuentra Matemáticas", UPM
- Actividades IMI, UCM
- "Matemáticas en la Residencia": conferencia de Jesús M^a Sanz Serna
- Workshop IWONT 2010, en honor del 60º cumpleaños de Miguel Ángel Fiol
- BIOMAT 2010, Granada

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Raúl Ibáñez, Premio Savirón de divulgación científica

Raúl Ibáñez Torres ha sido distinguido con el Premio José María Savirón de divulgación científica en su quinta edición y en la modalidad nacional, por su gran labor de divulgación de las matemáticas en diversos ámbitos, y, en especial por la dirección del Portal DIVULGAMAT de la Real Sociedad Matemática Española. El Premio, que reconoce al profesor Raúl Ibáñez como uno de los principales divulgadores de la ciencia en España, ha sido otorgado por primera vez a un matemático. Raúl Ibáñez es profesor e investigador en Geometría en la Universidad del País Vasco en Bilbao. El Portal DIVULGAMAT es una realización de la RSME creada por Raúl Ibáñez en 2004 -y dirigida por él desde entonces- que recibe 300.000 entradas mensuales. Es el portal de mayor difusión de matemáticas en el mundo de habla hispana, que, en particular, constituye una plataforma eficaz para el acercamiento distendido y para despertar curiosidad e interés por las matemáticas. Otras realizaciones cuyas igualmente relevantes son la exposición virtual El Rostro de las Matemáticas, exposiciones en Miramón Kutxaespacio de San Sebastián y en el Museo de Bellas Artes de Bilbao, publicaciones sobre divulgación científica, concursos RSME-ANAYA de Narraciones Escolares y Relatos Cortos, programas de Matemáticas

en la Biblioteca, de Matemáticas en el Cine, foros sociales, y colaboraciones con los medios de comunicación como la contribución permanente en Radio Euskadi desde 2004. Su exposición "¿Por qué las matemáticas?", con motivo del ICM2006, recibió 40.000 visitas, entre ellas cien centros educativos, y propició series de TVE desde el museo. Raúl Ibáñez ha sido vicepresidente de la RSME desde 2006 hasta 2009. En la actualidad es miembro de su Junta de Gobierno y de la Comisión de Divulgación de la European Mathematical Society (EMS). La Real Sociedad Matemática Española felicita a Raúl Ibáñez por su excepcional labor de divulgación de las matemáticas, y extiende la felicitación a sus colaboradores.



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cataluña.
- Diversas plazas de Profesores Visitantes. University of Georgia.

- Becas IMUS de Iniciación a la Investigación.

Otras ofertas

- Ernst & Young: Una plaza en el área de *Financial Services Risk Management*.

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

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

• “Crean un nuevo método para hacer las matemáticas más fáciles”. La Flecha, 15/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10666&directory=67

• “Hacia las matemáticas por el camino fácil”. Madri+d, 15/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10667&directory=67

• “El ciclo 'Matemáticas en Acción' de la UC se acerca hoy a la simulación numérica aplicada a procesos industriales”. Qué, 17/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10671&directory=67

• “Contar en el árbol de la vida”, Simone Giannerini. El País, 16/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10672&directory=67

• “La Facultad de Ciencias debate hoy acerca de las salidas profesionales de los titulados en Matemáticas y Estadística”. ADN, 18/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10678&directory=67

Nuevo en Textos on-line

Libro “Matemáticas hasta en la sopa”, de Vicente Meavilla.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10679&directory=67

Novedades Editoriales

• “Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros”, Vicente Meavilla Seguí (Ed. Almuzara).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10669&directory=67

• “Alicia anotada. Alicia en el país de las maravillas / A través del espejo”, Lewis Carroll (Ed. Akal).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10676&directory=67

Nueva Reseña

Reseña de “La proporción áurea. El lenguaje matemático de la belleza”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10596&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net/

Otras noticias

Grigoriy Perelman, Millenium Prize del Clay Mathematical Institute

La fundación Clay Mathematical Institute (CMI) anunció el pasado 18 de marzo que el primer Millenium Prize ha recaído en el matemático ruso Grigoriy Perelman por la resolución de la Conjetura de Poincaré. La conjetura forma parte de los siete problemas del milenio seleccionados por el CMI en el año 2000. Más información en:

<http://www.claymath.org/poincare/index.html>

Medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2009

La ICMI (International Comision on Mathematical Instruction) ha decidido conceder las medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2009 a los profesores Gilah C. Leder (La Trobe University, Australia) y a Yves Chevallard (IUFM d'Aix-Marseille, Francia), respectivamente. Las medallas serán entregadas en la ceremonia de apertura del congreso ICME-12 en Seúl (Corea del Sur) el 8 de julio de 2012. Más información en:

<http://www.mathunion.org/icmi/other-activities/awards/>

Resolución de los Premios de la Fundació Ferrán Sunyer i Balaguer 2010

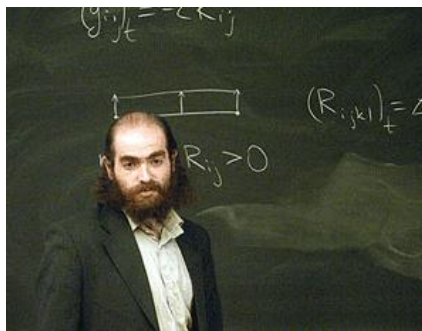
La Fundació Ferrán Sunyer i Balaguer ha concedido el Premio Ferrán Sunyer i Balaguer 2010 al profesor Carlo Mantegazza (Scuola Normale Superiore di Pisa, Italia) por su monografía “Lecture Notes on Mean Curvature Flow”. Asimismo, el reportaje “Un lenguaje llamado matemáticas”, dirigida por Pau Baquero y publicado en La Vanguardia, ha sido galardonado con el Premio “Matemàtiques i Societat 2010”. Más información en:

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

Conferencia de Isabel Fernández

Isabel Fernández Delgado (Universidad de Sevilla), conferenciante invitada al próximo ICM 2010 de Hyderabad (India), impartirá el 22 de marzo de 2010 la conferencia titulada “Surface theory in Thurston 3-manifolds”. La conferencia tendrá lugar en el Departamento de Álgebra de la Facultad de Matemáticas de la citada universidad. Más información en:

<http://euclides.us.es/da/actividades/seminarios.htm>



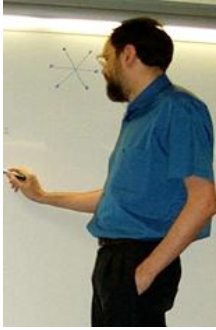
Grigoriy Perelman



Gilah C. Leder



Yves Chevallard



Miguel Ángel Fiol

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

Gymkhana Matemática 2010, Madrid

La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid y los ayuntamientos de Alcobendas, Hortaleza, Torrejón de Ardoz, Torrelodones y Valdemoro organizan una Gymkhana Matemática Infantil y Popular que tendrá lugar paralelamente en las poblaciones respectivas el día 11 de abril de 2010. La RSME ha creado el premio Pitágoras para el equipo infantil que resulte vencedor. Más información en:

<http://www.educa.madrid.org/web/formacion/gmatematica/index.html>

Concurso “Encuentra Matemáticas”

El Departamento de Matemática e Informática Aplicadas a la Ingeniería Civil de la Universidad Politécnica de Madrid organiza el concurso “Encuentra Matemáticas”, que premiará a los trabajos más originales que muestren la presencia de las matemáticas en áreas diversas, como el arte, arquitectura, literatura, publicidad, naturaleza, imágenes, fotografía, etcétera. El concurso está dirigido a alumnos de grado y postgrado de universidades españolas. La inscripción en el concurso podrá realizarse hasta el 30 de mayo de 2010. Los proyectos habrán de presentarse entre el 1 de abril y el 7 de julio de 2010. Más información en:

www.caminos.upm.es/concursoem2010

Actividades IMI, UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) junto con el Departamento de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organizan una Jornada sobre Grupos Topológicos que tendrá lugar el día 25 de marzo de 2010 en el seminario 225 de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la citada universidad. Dicho acto constará de dos conferencias tituladas “Locally minimal groups” y “Mackey consistent classes of groups” que serán impartidas, respectivamente, por Lydia Aussenhofer (Leibniz Universität Hannover, Alemania) y Vaja Tarieladze (Tbilisi State University, Georgia). Por otra parte, del 12 al 23 de abril de 2010 los profesores Roberto Muñoz y Luis Solá, (Universidad Rey Juan Carlos) impartirán el curso avanzado “Geometría birracional de dimensión superior”. Más información:

<http://www.mat.ucm.es/imi/>

La cita de la semana

Por lo que toca a comprender más fácilmente en cualquier otro estudio, existe una diferencia total y absoluta entre quien se ha acercado a la geometría y quien no.

Platón (*La República*)

Ciclo “Matemáticas en la Residencia”: conferencia de Jesús M^a Sanz Serna

El Instituto de Ciencias Matemáticas ICMAT (CSIC-UAM-UC3M-UCM) continúa su ciclo de conferencias de divulgación “Matemáticas en la Residencia” con la charla “De la piedra al ordenador pasando por la matemática”, a cargo de Jesús María Sanz Serna (Catedrático de la Universidad de Valladolid, Real Academia de Ciencias y Premio Dahlquist de la Society for Industrial and Applied Mathematics). La conferencia tendrá lugar el jueves 8 de abril de 2010 a las 19:30 horas en la Residencia de Estudiantes del CSIC (C/ Pinar, 21, 28006 Madrid). Más información en:

<http://www.icmat.es/es/cultura.html>

Workshop IWONT 2010, en honor del 60º cumpleaños de Miguel Ángel Fiol

La tercera edición del International Workshop on Optimal Network Topologies IWONT 2010 se celebrará del 9 al 11 de junio de 2010 en la Facultad de Matemáticas y Estadística de la Universidad Politécnica de Catalunya. Esta edición será en honor del 60º aniversario del profesor Miguel Ángel Fiol (Universitat Politècnica de Catalunya), uno de los iniciadores de la investigación en España en temas de Teoría de Grafos y Matemática Discreta. El plazo de envío de comunicaciones permanecerá abierto hasta el 5 de abril de 2010. El registro a precio reducido deberá realizarse con anterioridad al 13 de mayo de 2010. Más información en:

<http://www-ma4.upc.edu/iwont2010>

BIOMAT 2010, Granada

La escuela “Biomat 2010: Mathematics and Life Sciences” se celebrará del 28 de junio al 2 de julio en la Universidad de Granada dentro del programa de posgrado en Física y Matemáticas (FISYMAT). La temática a desarrollar en esta edición, denominada “Mathematical models in Biology”, tratará de exponer dos de las perspectivas matemáticas más avanzadas en la modelización de problemas biológicos: las ecuaciones cinéticas y los sistemas de reacción-difusión. Para ello la escuela cuenta con dos cursos impartidos por Benoît Perthame (Laboratoire J.-L. Lions, INRIA) y Henri Berestycki (EHES, Paris) complementados con algunas conferencias. Más información en:

<http://www.ugr.es/~kinetic/biomat>