



Boletín de la RSME

Número 222, 19 de abril de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2010
- Inauguración de MATHSLAB (Taller de Matemáticas y Creatividad)
- Fallo de los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2009
- Entrega de premios José María Savirón de Divulgación Científica (V Edición)
- Noticias de la EMS. Cancelado el Encuentro de Presidentes de Sociedades Matemáticas Europeas.
- Llamamiento a profesores de Secundaria y de Bachillerato para participar en un proyecto de fomento del interés científico

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Actividades SCM
- XII Encuentros EARCO
- Workshop en Memoria de Fritz Grunewald
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2010

Según los Estatutos de nuestra Sociedad y las normas del reglamento electoral vigente, durante el año 2010 debemos proceder a la renovación parcial de la Junta de Gobierno (el tesorero y 3 vocales, segundo tercio de La Junta). A partir del 19 de abril, y hasta el 15 de junio de 2010, quedará abierto el plazo de presentación de candidaturas. Si deseas presentar tu candidatura debes seguir el siguiente procedimiento: envía un escrito, dirigido a la secretaria de la Real Sociedad Matemática Española, manifestando que deseas presentar tu candidatura a tesorero o vocal de la Junta de Gobierno. En dicho escrito, si lo deseas, puedes incluir unas breves líneas con tus datos biográficos y tus propuestas para la Real Sociedad Matemática Española. Más información en la página web:

www.rsme.es/content/blogcategory/13/43/

Inauguración de MATHSLAB (Taller de Matemáticas y Creatividad)

Promovido por el Vicepresidente de la RSME, Santos González, acaba de inaugurarse en el Laboral Centro de Arte de Gijón, el taller de Matemáticas y Creatividad MathsLab. Coordinado por Fernando Corbalán, miembro de DivulgaMAT, pretende, durante los próximos meses, hacer llegar las matemáticas a alumnos de primaria y secundaria de una forma atractiva a través del arte, cine, etc. El taller fue inaugurado por el Sr. Presidente del Principado (también matemático), el Rector de la Universidad de Oviedo, la Alcaldesa de Gijón, el Consejero de Educación y la Consejera de Cultura. El programa de actividades ha comenzado el día 14 de abril. Más información en:

<http://www.mathslab.tk/>



La Alcaldesa de Gijón, Santos González, el Presidente del Principado, el Rector, la Consejera de Cultura y el Consejero de Educación durante la intervención de Vicente Álvarez Areces en la inauguración

Un momento de la presentación del Taller MathsLab



Fallo de los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2009

La Real Sociedad Matemática Española, en colaboración con la editorial ANAYA, la editorial Proyecto Sur, la editorial Nivola, y la editorial el rompecabezas, convocaron en 2009 los concursos literarios de Narraciones Escolares y de Relatos Cortos RSME-ANAYA 2009 (V Edición de los concursos literarios Divulgamat). A continuación, comunicamos los fallos de los concursos.

- En el Concurso de Narraciones Escolares se han presentado 477 trabajos de todo el estado español, y que han sido narraciones mayoritariamente en castellano, pero con una participación cada vez mayor en catalán/valenciano, euskera y gallego.

Queremos agradecer a todos los jóvenes participantes su interés por el concurso y sus contribuciones al mismo, también queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a los profesores y a los centros educativos por su importante implicación en este concurso.

Las narraciones escolares finalistas y ganadoras de la edición anterior han sido publicadas en el libro "Ensoñaciones desde mi pupitre. Ficciones matemáticas", Anaya-RSME, 2010. Los dos primeros premios han sido para "Esperanza matemática" de Aitor Ramón Ramón y "Un café con el destino" de Irene Valles Cea. El Fallo del Concurso con todos los premiados se encuentra publicado en este enlace:

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10749&Itemid=88

- En el Concurso de Relatos Cortos se han presentado 46 trabajos de distintos puntos del estado, entre ellos Madrid, Huelva, Valladolid, Granada, Sevilla, Ciudad Real, Barcelona, Cantabria, Teruel, Huesca, Valencia, Vizcaya, Guipúzcoa o Santa Cruz de Tenerife, pero también se han presentado varios trabajos desde Argentina y Perú.

Los relatos cortos finalistas y ganadores de la edición anterior, la del año 2008, han sido publicados en el libro "Todo por demostrar. Relatos matemáticos", Anaya-RSME, 2010. El relato ganador de este año ha resultado ser "Operación Pitágoras" de Manuel Barbero Díaz. El Fallo del Concurso con todos los premiados se encuentra publicado en este enlace:

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10750&Itemid=88

Entrega de premios José María Savirón de Divulgación Científica (V Edición)

El próximo viernes, día 28 de mayo a las 12.00 de la mañana, en la Sala de Grados de

la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza se entregará el premio José María Savirón en su "Modalidad Nacional" al Prof. Dr. de la Universidad del País Vasco Raúl Ibáñez Torres. La asistencia al Acto es libre. Más información en:

www.divulgamat.net

Noticias de la EMS. Cancelado el Encuentro de Presidentes de Sociedades Matemáticas Europeas.

Debido a las alteraciones en el tráfico aéreo ocurridas en toda Europa, el Encuentro de Presidentes de sociedades miembro de la European Mathematical Society (EMS), previsto para los días 17 y 18 de abril en Bucarest, ha sido cancelado. Más información sobre la actualidad de la EMS en:

<http://www.euro-math-soc.eu/>

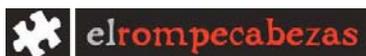
Llamamiento a profesores de Secundaria y de Bachillerato para participar en un proyecto de fomento del interés científico

El Ministerio de Educación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología en colaboración con las universidades que han obtenido la calificación de Campus de Excelencia Internacional o de ámbito regional, quieren impulsar un nuevo proyecto para potenciar el interés de los jóvenes estudiantes de 4º de la E.S.O. y de 1º de Bachillerato por la ciencia, la tecnología y la innovación, con el fin de incentivar el acceso de los mismos a las titulaciones científico-técnicas, para lo que solicitan colaboración a la RSME.

La iniciativa consiste en transmitir la experiencia científica directa, así como los valores, fundamentos y procesos metodológicos de la Ciencia, desde la investigación básica hasta la transferencia de resultados.

Las actividades tendrán lugar durante el mes de julio, en dos turnos de 15 días. Se seleccionará a 300 alumnos que serán los que tomarán parte en esta iniciativa y se les ofertarán cuatro proyectos de acercamiento científico, en los que participarán profesores universitarios y de educación secundaria. Si eres profesor de la ESO o Bachillerato en una comunidad con campus de excelencia y piensas que algunos de tus alumnos podrían estar interesados en participar en esta iniciativa envía un mail a la secretaría de la RSME indicando nombre y apellidos, correo electrónico, centro al que perteneces, provincia donde está ubicado y denominación de tu área de actividad, antes del 10 de mayo de 2010. Más información sobre campus de excelencia en la web:

<http://www.educacion.es/campus-excelencia/campus-seleccionados.html>



Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Madrid.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Cinco plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Granada.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplica-

da). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad Politécnica de Valencia.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Santiago de Compostela.
- Una plaza de *Research Assistant*. Institute of Algebraic Geometry at Leibniz Universität Hannover.

Otras ofertas

- BBVA: Diversas plazas de Desarrolladores Informáticos.
- educaLine: Asesores para colaborar en proyecto educativo editorial para Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato.

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

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Noticias en Divulgamat

- Errores graves en las matemáticas.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10742&Itemid=83

- Raúl Ibáñez, premio José María Savirón de divulgación científica.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10741&Itemid=83

Nueva Exposición

Nueva exposición de Enrique Algarra.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10745&directory=67

Nueva Reseña

Reseña de "Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros", por Alberto Bagazgoitia.

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

Otras noticias

Actividades de la SCM

La Societat Catalana de Matemàtiques organiza las siguientes actividades durante las próximas fechas:

- El 21 de abril se presenta en la UPC la exposición "Las matemáticas y la vida". En el marco de la misma se celebrará la conferencia "Las matemáticas en nuestra vida" a cargo de Claudi Alsina. Más información en:

<http://epsc.upc.edu/ca/node/1019>

- El 22 de abril Carlo Montegazza pronunciará la conferencia "An alternative proof of Grayson's theorem". Más información en:

<http://scm.iec.cat/Informacions/anuncisAnyActual.asp>

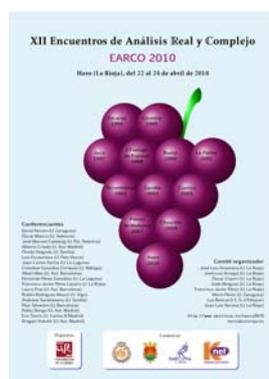
- El 27 de abril se celebra la jornada "Les assignatures de matemàtiques en pas de la secundària a la universitat". Inscripció i programa en:

<http://www.uab.cat/ides>

XII Encuentros de Análisis Real y Complejo (EARCO)

Del 22 al 24 de abril se van a celebrar en Haro (La Rioja) los XII Encuentros de Análisis Real y Complejo (EARCO) organizados por el grupo de Teoría de aproximación del Departamento de Matemáticas y computación de la Universidad de La Rioja. Más información en:

<http://www.unirioja.es/dptos/dmc/earco2010/>



**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:
Miguel Ángel Morales Medina

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

Workshop dedicado a la Memoria de Fritz Grunewald

El Workshop on Zeta Functions in Algebra and Geometry que se celebrará en Palma de Mallorca del 3 al 7 de mayo de 2010 será dedicado a la Memoria del profesor Fritz Grunewald recientemente fallecido, quién era miembro del comité científico del Workshop. Información actualizada se encuentra en:

<http://www.singacom.uva.es/oldsite/seminarios/WorkshopMA/>

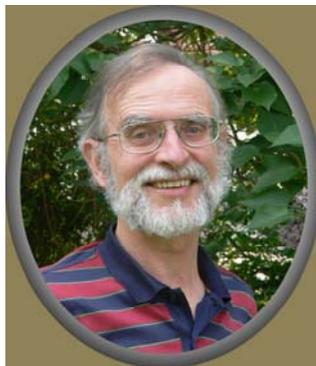
Jornada Matemática “Música y Matemáticas: Historia de una relación”

El 28 de mayo de 2010 se celebra en la Universidad San Pablo CEU la jornada matemática “Música y Matemáticas: Historia de una relación”, a cargo de Vicente Liern, de la Universidad de Valencia. Para realizar la inscripción a la misma basta enviar un correo electrónico a María del Carmen Escribano Ródenas (escrod@ceu.es) o Gabriela Fernández Barberis (ferbar@ceu.es).

Congreso con ocasión del 65 aniversario de Jürgen Wolfart

Del 24 al 28 de mayo de 2010 se va a celebrar el congreso “Riemann surfaces and Dessins d’Enfants” en el CIEM de Castro Urdiales. Más información en:

www.uam.es/personal_pdi/ciencias/egirondo/castro2010



Jürgen Wolfart

Terence Tao, Premio Nemmers 2010

El profesor Terence Tao, de la Universidad de California en Los Angeles, ha sido galardonado con el Premio Frederic Esser Nemmers 2010 “por sus matemáticas de asombrosa amplitud, profundidad y originalidad”.



Terence Tao

Este galardón se une a otros obtenidos por Tao con anterioridad, como el Premio Salem (en 2000), el Premio Bôcher (en 2002), el Premio Conant (con Allen Knutson en 2005), la Medalla Fields (en 2006), un MacArthur Fellowship (en 2006), el Premio SASTRA Ramanujan (en 2006) o el Premio Alan T. Waterman (en 2008). El premio se considera como uno de los de mayor asignación en los ámbitos de la economía y de las matemáticas. En economía, el premio ha recaído en el profesor de la Universidad de Harvard Elhanan Helpman, también primera autoridad en el campo de la economía internacional y por sus estudios sobre crecimiento económico. A este premio no se pueden presentar científicos reconocidos previamente con un Premio Nobel. En matemáticas, han sido galardonados en ediciones anteriores Yuri I. Manin (1994), Joseph B. Keller (1996), John H. Conway (1998), Edward Witten (2000), Yakov G. Sinai (2002), Mikhael Gromov (2004), Robert P. Langlands (2006) y Simon Donaldson (2008). Más información en:

<http://www.northwestern.edu/newscenter/stories/2010/04/nemmers.html>

La cita de la semana

¿Es el universo genuinamente matemático? ¿Son sus aparentes características matemáticas meras invenciones humanas? ¿O nos parece matemático porque las matemáticas son el aspecto más profundo que somos capaces de entender de su naturaleza infinitamente compleja? Las matemáticas no son, como muchos piensan, una versión incorpórea de la verdad última. Si algo se deduce de nuestra historia, es que las matemáticas son creadas por personas.

Ian Stewart