



Boletín de la RSME

Número 151, 22 de septiembre de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Elecciones a la Junta de Gobierno de la RSME
- Descuento especial en libros para socios RSME
- Informe sobre el Máster de Profesor en Secundaria y Bachillerato

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Conferencia de Pierre-Louis Lions en Bilbao
- XXII Jornadas Venezolanas de Matemáticas 2009
- Workshop sobre Análisis Variacional y Aplicaciones, Sicilia 2009
- XVI Congreso Internacional sobre Física Matemática, ICMP09 Praga
- Descubiertos dos nuevos primos de Mersenne

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Elecciones a la Junta de Gobierno de la RSME

Recordamos a los socios que el próximo martes 30 de septiembre, entre las 10:30 y las 11:30 horas, en la sala de reuniones 126 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (plaza de las Ciencias, 3; Ciudad Universitaria), se llevarán a cabo las elecciones para renovar el último tercio de la Junta de Gobierno. El anuncio detallado de estas elecciones con la lista de candidatos y los documentos para ejercer el voto por correo o por delegación y el voto de socios institucionales se encuentran disponibles en la página web, en el enlace

http://www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=view&id=296&Itemid=101

Durante estos días los socios deben recibir esta documentación por correo ordinario.

Descuento especial en libros para socios de la RSME

Descuento especial para socios de la RSME (50% de descuento). Los libros "Sobre números y letras. Relatos matemáticos" y "Entre lo real y lo imaginario. Ficciones ma-

temáticas" (RSME-ANAYA, 2008) por sólo 4,5 € cada uno para socios de la Real Sociedad Matemática Española. Para realizar tu pedido envía un correo electrónico a secretaria@rsme.es, indicando que eres socio de la RSME y los libros que deseas. Recuérdese que aún está vigente el descuento del 20% en el libro "El Rostro Humano de las Matemáticas".

Informe sobre el Máster de Profesor en Secundaria y Bachillerato

La Comisión de Educación de la RSME ha elaborado un informe sobre el Máster de Profesor en Secundaria y Bachillerato que a partir del curso 2009/10 sustituirá al CAP (certificado de aptitud pedagógica). La formación inicial de los profesores de Enseñanza Secundaria y Bachillerato en España incluía desde hace muchos años un curso que conduce a la obtención de dicho certificado, que es requisito para presentarse a las oposiciones y para dar clase en centros educativos públicos, privados y concertados. La nueva figura se enmarca en la nueva estructura de las titulaciones universitarias como consecuencia del proceso de Bolonia.

<http://www.rsme.es/>

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Diversas Plazas de Profesor Ayudante, Profesor Asociado y Profesor Titular de Universidad en régimen de interinidad. Universidad de Oviedo.
- Diversas Plazas de Profesorado (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de Alicante.
- Fundación SEPI: Becas correspondientes al Programa de Iniciación en la Empresa 2008/2.
- Beca asociada al proyecto de cooperación Andalucía- Algarve "El conocimiento del pro-

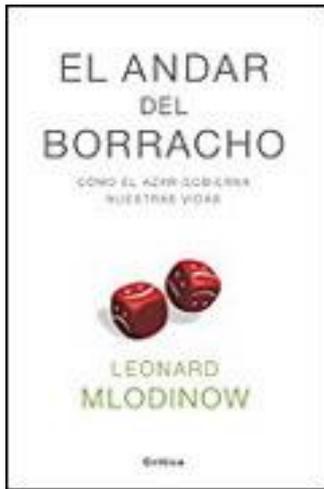
fesor para la enseñanza de las Matemáticas y las Ciencias en educación primaria en Andalucía y Algarve". Universidad de Huelva.

- Becas de formación de postgraduados. Agencia Estatal de Meteorología.

Otras ofertas

- Grupo Santander: Analista de Sistemas de Decisión.
- Instituto de Crédito Oficial: Convocatoria de Pruebas Selectivas de Personal Temporal en la modalidad de prácticas.

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



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

• “Los profesores de matemáticas abogan por un cambio de orientación en los métodos educativos”. El Norte de Castilla, 14/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1817>

• “Matemáticos y profetas”, Pilar G. del Burgo. Levante EMV, 14/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1818>

• “Empieza un congreso de matemáticos en Santiago”. El Correo Gallego, 16/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1819>

• “Hipotenusa”, Víctor M. Amela. La Vanguardia, 16/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1820>

• “Los modelos matemáticos sirven para estudiar la transmisión de enfermedades”. La Voz de Galicia, 17/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1821>

• “Expertos de 30 países analizan modelos matemáticos aplicados a campos de medicina, biología e ingeniería”. El Correo Gallego, 17/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1822>

• “Enseñar matemáticas con las nuevas tecnologías mejora las notas”. Antena 3 Noticias, 16/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1823>

• “Innova.- La USAL organiza desde hoy un congreso internacional sobre 'La Física y Matemáticas de la Gravitación'”. Yahoo Noticias, 15/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1824>

• “Los niños con síndrome de Down ya disponen de un programa de enseñanzas matemáticas”. Canarias Ahora, 17/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1825>

• “Expertos en Matemáticas muestran sus avances en la enseñanza y la empresa”, J. A. G.. La Verdad, 18/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1826>

• “Los niños con ordenador mejoran más, sobre todo en matemáticas”. El País, 18/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1827>

Nuevas Exposiciones

• Nueva exposición “Calendarios de Mujeres Científicas (Diputación de Córdoba)”, en La Exposición de...

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/Expede/CalendarioMujeres/index.asp>

• Nueva exposición de José Luis Muñoz Casado, en Matemáticas y Fotografía.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/Casado/Casado01.asp>

Nueva Biografía

Biografía de Miguel Vegas Puebla-Collado (1856-1943), por José Manuel Vegas Montaner.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/MateEspainiolak/MiguelVegas.asp>

Nuevo en Textos on-line

Un paseo por la Geometría 2007/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakONLine/paseoGeometria.asp#a0708>

Nueva Reseña

Reseña de “Fermat y los orígenes del cálculo diferencial”, por Fernando Fouz Rodríguez.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=484>

Novedades Editoriales

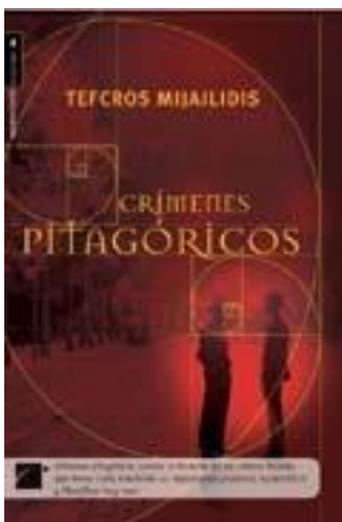
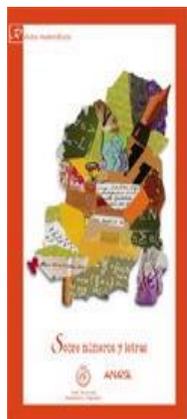
• “Crímenes pitagóricos” de Tefcros Mijailidis (Roca Editorial).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=539>

• “El andar del borracho. Cómo el azar gobierna nuestras vidas” de Leonard Mlodinow (Ed. Crítica).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=540>

Más información en: www.divulgamat.net



**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

Conferencia de Pierre-Louis Lions, Bilbao

El próximo 25 de septiembre a las 19:00 horas, en el Auditorio del Museo Marítimo de Bilbao, se celebrará la conferencia "Análisis, modelos y simulaciones", impartida por el matemático Pierre-Louis Lions (Medalla Fields, 1994). El Profesor Lions ha realizado importantes aportaciones a las matemáticas en diversas áreas, desde la teoría de la probabilidad hasta la ecuación de Boltzmann y las ecuaciones diferenciales parciales no lineales, especialmente en lo que se conoce como el "método de la viscosidad". Su trabajo ha tenido una gran influencia en el desarrollo de las aplicaciones modernas de las matemáticas como las finanzas, el tratamiento de imágenes, la aeronáutica y la informática. Más información en:

http://www.ikerbasque.net/foroa/index.php?option=com_content&task=view&id=153&Itemid=194

XXII Jornadas Venezolanas de Matemáticas 2009

La Asociación Matemática Venezolana organizará del 30 de marzo al 2 de abril de 2009 la vigésimo segunda edición de las Jornadas Venezolanas de Matemáticas. Dichas jornadas, que tendrán lugar en la Universidad Nacional Experimental del Táchira (San Cristóbal, Venezuela), se organizan en sesiones temáticas que deberán ser propuestas con fecha límite el 17 de octubre de 2008. El Comité de Programa de las Jornadas seleccionará las sesiones que conformarán el evento antes del 31 de octubre de 2008. Más información:

<http://amv.ivic.ve/>

Workshop sobre Análisis Variacional y Aplicaciones, Sicilia 2009

Del 9 al 17 de mayo de 2009 tendrá lugar en Erice (Sicilia, Italia), la quincuagésimo primera edición de la Escuela Internacional de Matemáticas "Guido Stampacchia", en memoria de Ennio De Giorgi y Guido Stampacchia, y dirigida por Luigi Ambrosio, Luis Caffarelli y Antonio Maugeri. La escuela plantea mostrar direcciones actuales de la investigación en Análisis Variacional incidiendo en

sus diversas aplicaciones. Durante el segundo día de la escuela se hará entrega de la Tercera Medalla de Oro "Guido Stampacchia", que será otorgada a un/a joven investigador/a cuya edad no supere los 35 años a fecha 31 de diciembre de 2009. Personas interesadas en asistir al evento deben ponerse en contacto con el profesor Antonio Maugeri en la dirección:

maugeri@dmi.unict.it

XVI Congreso Internacional sobre Física Matemática, ICMP09 Praga

La Asociación Internacional de Física Matemática (<http://www.iamp.org/>) anuncia la próxima celebración de la decimosexta edición del Congreso Internacional sobre Física Matemática ICMP09 que tendrá lugar en Praga (República Checa) del 3 al 8 de agosto de 2009. El programa científico incluye sesiones sobre temas diversos en relación con Mecánica y sistemas dinámicos, ecuaciones en derivadas parciales, teoría de la probabilidad, álgebras de operadores, geometría no conmutativa, mecánica cuántica no relativista, entre otros. Esta conferencia incluirá un simposio para jóvenes investigadores y diversos congresos satélites. Más información en:

<http://www.icmp09.com/>

Descubiertos dos nuevos números primos de Mersenne

Tras un periodo de verificación inferior a dos semanas, el pasado 15 de septiembre los responsables del proyecto de computación distribuida GIMPS (the Great Internet Mersenne Primes Search) anunciaron el reciente descubrimiento de dos nuevos números primos de Mersenne. El hallazgo se refiere a los números de Mersenne 45 y 46, que poseen, respectivamente, 13 y 11'2 millones de dígitos, aproximadamente. El departamento de Matemáticas de la Universidad de California (Los Ángeles), como responsables del descubrimiento del primer primo de Mersenne con más de 10 millones de cifras, recibirá un premio de 100.000 US\$ por parte la sociedad americana Electronic Frontier Foundation. Más información en:

<http://www.mersenne.org/m45and46.htm>

La cita de la semana

La única misión de la ciencia es iluminar la vida y no gobernarla.

Mijail Alexándrovich Bakunin (Escritos de Filosofía Política)