



Boletín de la RSME

Número 119, 17 de diciembre de 2007

Sumario

Noticias de la RSME

- Revista Matemática Iberoamericana.
- Informe PISA.
- Premio José Luis Rubio de Francia.
- Web IMO 2008.
- Vacaciones navideñas del Boletín.

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Conferencia de Atiyah, Barcelona.
- Conferencias en CosmoCaixa, Barcelona.
- EMS Joint Mathematical Weekend, Copenhague.
- Congreso en honor a S. Ramanujan, Madrid.
- Algebraic Coding Theory, Soria.
- Comisión de acreditación nacional.
- Convocatoria de sedes del IEMath.
- Convocatoria del IMDEA Mathematics.

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Nuevo volumen en la Biblioteca de la Revista Matemática Iberoamericana

La Revista Matemática Iberoamericana acaba de publicar, dentro de su colección Biblioteca de la RMI, el volumen

- *Actas del XVI Coloquio Latinoamericano de Álgebra (Colonia del Sacramento, Uruguay, agosto 2005)*. Walter Ferrer, Gerardo González, Alvaro Rittatore, Andrea Solotar (editores). ISBN: 978-84-611-7907-7. 2007.

Otros volúmenes de la colección son: *Exponential Functionals and Principal Values related to Brownian Motion* (Marc Yor, editor) e *Introduction to the Spectral Theory of Automorphic Forms* (Henryk Iwaniec).

Este volumen, así como los anteriores, se pueden adquirir contactando con la Revista a través del correo electrónico: rmi@uam.es.

Acceso electrónico a los artículos de la Revista Matemática Iberoamericana

La Revista Matemática Iberoamericana es una publicación científica de la Real Sociedad Matemática Española que da cabida a artículos originales de investigación en todas las áreas de las matemáticas. Desde 1985 aparecen tres números anuales. La Revista está recogida en el Journal Citation Reports del Science Citation Index, donde figura con un índice de impacto de 0,672 y con vida media de citas máxima (superior a 10 años).

En este momento, los artículos correspondientes a los volúmenes 7 (año 1991) al 17 (año 2001) están disponibles en la página web de la revista:

www.uam.es/departamentos/ciencias/matematicas/ibero/

o desde la web www.rsme.es.

Próximamente se irán añadiendo los correspondientes a los seis primeros volúmenes. Los artículos de los últimos cinco años, a partir del volumen 18 (2002), son accesibles

electrónicamente a través de plataforma Project Euclid, <http://projecteuclid.org>, en la que la Revista está integrada.

Documentos sobre el informe PISA

En el apartado Educación de la web de la RSME (www.rsme.es) se pueden consultar los siguientes documentos:

- PISA 2006 Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos de la OCDE. Informe español.
- Marcos Teóricos PISA 2006.

Premio de investigación José Luis Rubio de Francia 2007

Recordamos a nuestros socios que el plazo de presentación de candidaturas para la edición 2007 del Premio de Investigación "José Luis Rubio de Francia" para jóvenes investigadores finaliza el próximo 31 de diciembre. Puedes encontrar las bases del Premio y los detalles de la convocatoria en la página web

www.rsme.es.

Página web de la IMO 2008

La página web de la 49ª Olimpiada Matemática Internacional, que se celebrará en Madrid del 10 al 22 de julio de 2008, ya se puede visitar en:

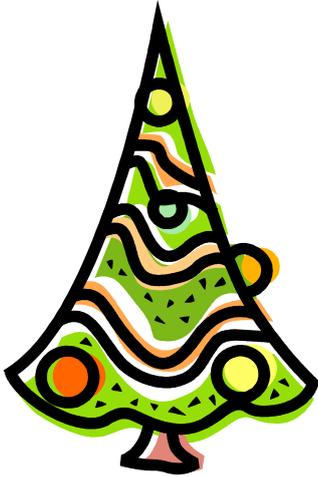
www.imo-2008.es

El Boletín se toma un descanso navideño

El boletín electrónico de la RSME se toma vacaciones por Navidad, para volver con un nuevo número, que contendrá algunas novedades, el 8 de enero de 2008. Desde la redacción os deseamos una **Feliz Navidad** y un **próspero Año Nuevo** y os invitamos a que sigáis enviando noticias, comentarios y sugerencias.

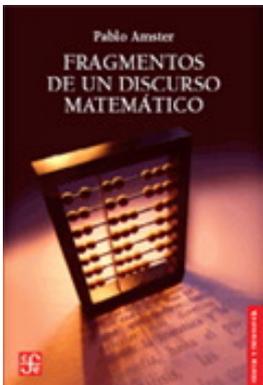
Visita la página web
de la Comisión Profesional de la RSME.

www.rsme.es/comis/prof



Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Una plaza de Profesor Contratado Doctor (área de conocimiento: Geometría y Topología). Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Cuatro plazas de Profesor Asociado. Universidad de Cádiz.
- Una plaza de Catedrático de Universidad y otra de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Pública de Navarra.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Titular de Escuela Universitaria (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Extremadura.
- Una plaza de Profesor Titular de Universi-

dad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Zaragoza.

- Una plaza de Profesor Lector a tiempo completo (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica Cataluña.
- Una plaza de Profesor Asociado (LOU) y otra de Profesor Ayudante (LOU) (área de conocimiento: Didáctica de la Matemática). Universidad de Alicante.
- Convocatoria de dos becas predoctorales para licenciados en Matemáticas o Físicas (IUMA, Zaragoza).
- Programa de becas MAEC-AECI para Estudios de Postgrado, Doctorado e Investigación en Universidades y Centros Superiores extranjeros de reconocido prestigio (08- 09).

Otras ofertas

- Grupo Santander: Analista de Marketing-Banca Comercial.
- NEORIS: Plazas de Consultores Seniors de SAP.
- DEIMOS: Beca en el departamento de sistemas de operación de misión.

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "Pablo Fernández Gallardo: «Todo está almacenado en Internet en lenguaje matemático»", Luis Alfonso Gámez. El Correo, 07/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1524>

- "El software libre también puede con las matemáticas", Miguel Ángel Criado. Público, 09/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1529>

- "Un puzle en el interior de la célula", Isabel Espino. El Mundo, 10/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1528>

- "Si tienes infinidad de posibilidades, no sabes qué hacer", Mónica Salomone. El País, 12/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1530>

- "Las lecciones de los enjambres", Carl Zimmer. El País, 12/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1531>

- "La USC visualiza las aportaciones de las mujeres matemáticas". El Correo Gallego, 13/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1532>

Nueva Exposición

Nueva exposición de Cayetano Ramírez López en Arte y Matemáticas.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/artemate/Cayetano/Index.asp>

Nuevo en Textos on-line

Nueva lección inaugural "En torno a las matemáticas", de Manuel Valdivia Ureña.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnLine/Hasierakolkasgaiak/Valdivia8687.pdf>

Novedad Editorial

"Fragmentos de un discurso matemático", de Pablo Amster (Fondo de Cultura Económica)

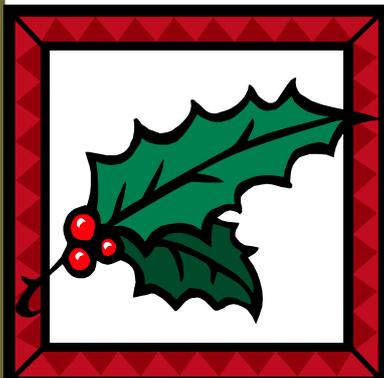
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=474>

**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:
Roberto Rubio Núñez

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

Visítanos en:
www.rsme.es

Nueva Reseña

Reseña de "Las funciones, un paseo por su historia", por Fernando Fouz.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=457>

Otras noticias

Conferencia de Atiyah, Barcelona

El 18 de diciembre de 2007, el premio Abel y medallista Field Sir Michael Atiyah impartirá dos conferencias: "Riemann's influence in geometry, analysis and number theory" a las 11h en el Salón de Actos de la FME de la UPC, y "Duality in Mathematics and Physics" a las 18h en el Aula Magna de la UB.

<http://scm.iec.cat/Informacions/Anuncis/ConfEr%E8ncia%20atiyah.pdf>

Conferencias CosmoCaixa, Barcelona

De enero a junio de 2008, en el centro CosmoCaixa, se impartirán seis conferencias dentro del ciclo "Les conjectures matemàtiques no resoltes, reptes matemàtics per al segle XXI". Los conferenciantes son M. Du Satoy, J. Llibre, A. Córdoba, R. Denavey, A. Wigderson y G. Tian. Más información:

http://scm.iec.cat/Informacions/Anuncis/cosmoCaixa_centre_de_recerc.htm

EMS Joint Mathematical Weekend, Copenhagen

Se celebrará en la Universidad de Copenhague del 29 de febrero al 2 de marzo de 2008, con sesiones dedicadas a topología algebraica, teoría de códigos, geometría no conmutativa, álgebras de operadores, sistemas dinámicos, teoría de representaciones y EDP. Más información en:

www.math.ku.dk/english/research/conferences/emsweekend/

"Conference on vector bundles" en honor a S. Ramanan, Madrid

Dedicada a S. Ramanan con ocasión de su 70º cumpleaños, se celebrará del 16 al 20 de junio de 2008 en Miraflores de la Sierra. Es una actividad del Spanish Semester on Moduli Spaces y VBAC. El congreso se centra en las áreas de investigación del profesor

La cita de la semana

Dios existe puesto que las matemáticas son consistentes; y el diablo existe puesto que no podemos probarlo.

Nuevo: Matemáticas y Ciencia Ficción

"En busca de los viajeros del tiempo", por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01122007.asp>

Ramanan (Chennai Mathematical Institute, India). La fecha límite para inscribirse es el 29 de febrero de 2008. Más información en:

www.mat.csic.es/webpages/moduli2008/ramanan/

Algebraic Coding Theory, Soria

La S3CM Soria Summer School on Computational Mathematics, organizada por SIN-GACOM, se celebrará del 2 al 11 de julio de 2008 en el Campus "Duques de Soria" de la Universidad de Valladolid. Es una escuela internacional dirigida a estudiantes predoctorales y postdoctorales que trabajen en geometría algebraica aplicada o álgebra conmutativa y teoría de códigos. Más información

www.ma.uva.es/~s3cm/

Comisión de acreditación nacional

En el BOE de 14 de diciembre de 2007 apareció el Acuerdo del Consejo de Universidades por el que se designan los miembros de las comisiones de acreditación nacional. Más información en:

www.boe.es/boe/dias/2007/12/14/pdfs/A51424-51428.pdf

Convocatoria de sedes del IEMath

La Secretaría General de Política Científica y Tecnológica del MEC ha resuelto convocar el concurso para la predeterminación de sedes del Instituto Español de Matemáticas. Puede encontrarse más información, incluyendo el texto de la convocatoria que será publicada en breve en el BOE, en

<http://138.100.10.207/>.

Convocatoria IMDEA Mathematics

Acaba de abrirse la segunda convocatoria internacional para la incorporación de investigadores al IMDEA Mathematics. Más información:

www.imdea.org/internationalcall