



Boletín de la RSME

Número 118, 10 de diciembre de 2007

Sumario

Noticias de la RSME

- Oferta navideña de facsímiles.
- La mujer como elemento innovador en la Ciencia, Santiago de Compostela.

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Lecciones magistrales IMDEA.
- Jornadas inaugurales del IMUS.
- Premios Fundación BBVA.

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Oferta navideña de facsímiles.

La Real Sociedad ofrece a sus socios la posibilidad de hacer un magnífico regalo navideño con los libros de su colección de facsímiles. Para ello, presenta la siguiente oferta:

- Un 10% de descuento por la compra de un ejemplar del "Analysis" de Isaac Newton o de la "Selección de obras de Arquímedes".
- Un 15% de descuento por la compra de dos ejemplares de los facsímiles anteriores (distintos o iguales).
- Un 20% de descuento por la compra de tres ejemplares de los facsímiles anteriores.

El libro de Leonhard Euler "Introductio in Analysin Infinitorum" no se incluye en las ofertas anteriores debido al escaso número de ejemplares disponibles. En todo caso, como oferta especial, se aplicará un 20% de descuento en la compra de la colección completa de los tres facsímiles.

La oferta será válida del 11 de diciembre al 10 de enero. Sólo es aplicable a socios de la RSME. Recordamos que es posible adquirir estos facsímiles en www.rsme.es.

La mujer: elemento innovador en la Ciencia, Santiago de Compostela.

El próximo viernes 14 de diciembre se inauguran, en el Aula Magna de la Facultad de Matemáticas de Santiago de Compostela, las Jornadas "La Mujer: elemento innovador en la Ciencia", organizadas por Josefina Ling, María Elena Vázquez Abal y María Elena Vázquez Cendón. Están enmarcadas dentro de las actividades que promueve la comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME en diversas Universidades españolas.

Tras el acto apertura a las 16:30 del día 14, Susana Mataix impartirá la conferencia "La mujer como elemento innovador en la historia de las matemáticas", en la que reflexionará sobre el papel desempeñado por algunas mujeres con vocación matemática y decididas a liberarse de sujeciones y prejuicios

para marcar nuevos rumbos en el desarrollo de la mente humana.

Las Jornadas continuarán el lunes 17 con la conferencia de Aia Rodríguez Somoza "Una experiencia innovadora en docencia de la matemática: pintando el instituto", en la que se presentará una nueva metodología didáctica para hacer más atractivo el estudio de las Matemáticas en Secundaria. En la conferencia de María Elena Vázquez Cendón "Una experiencia innovadora en la investigación matemática: las matemáticas del agua", se presentarán algunos resultados del trabajo del grupo de investigación de modelización en flujos hidrodinámicos de la USC.

El martes 18, Ana Dorotea Tarrío Tobar en su conferencia "María Wonenburger: un modelo innovador en la investigación matemática", nos mostrará algunos de los aspectos relevantes sobre la vida y el trabajo de esta matemática española.

La sesión del día 19 comenzará con la conferencia de Victoria Toro García (directora de exposiciones del Museo de la Ciencia de Valladolid) "Mujer con encefalograma plano", que tratará de la visión de los medios de comunicación sobre la ciencia. Finalmente, se celebrará la mesa redonda "Mujer, innovación y ciencia" moderada por Josefina Ling; los ponentes serán Victoria Toro (subdirectora del Museo de la Ciencia de Valladolid), Ana Canda (representante de la Asociación de Personal Investigador-Técnico no Contratado de Galicia ou Precarios-Galicia), Rogelio Conde-Pumpido (representante de la Unidade de Muller e Ciencia de la Xunta) y Montserrat Nogueira (representante del Seminario Mulleres e Universidade de la USC).

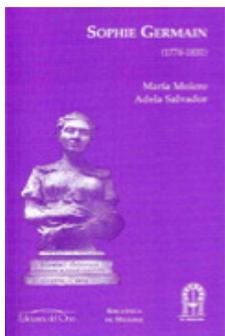
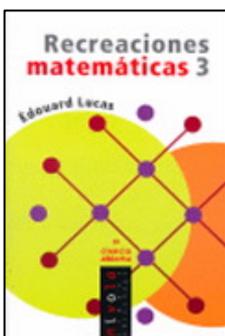
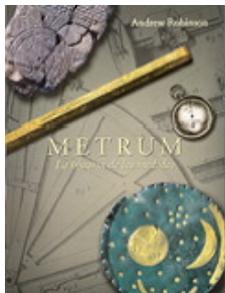
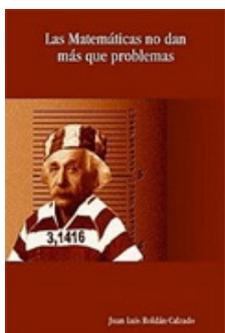
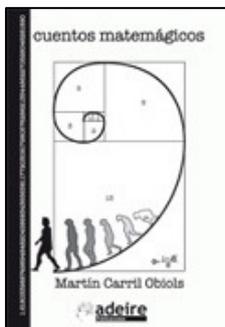
Simultáneamente se mostrará en la Facultad de Matemáticas de la USC la exposición *La mujer, innovadora de la Ciencia, que consta de 20 biografías de mujeres ligadas a la historia de las Matemáticas, acompañadas de una actividad didáctica relacionada con su investigación*. Más información:

www.rsme.es/comis/mujmat/mujerciencia/index.htm

Visita los portales de la
Comisión Profesional y
de DivulgaMat.

www.rsme.es/comis/prof

www.divulgamat.net



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Colaborador Interino (área de conocimiento: Estadística e I.O.). Una plaza de Profesor Contratado Doctor (área de conocimiento: Geometría y Topología). Una plaza de Profesor Asociado Interino (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas). Universidad de Extremadura.
- Dos plazas de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cartagena.
- Dos becas FPI del grupo de investigación: Laboratori de Càlcul Numèric (LaCaN), de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Otras ofertas

- ZED: Administrador de Bases de Datos (Oracle), Analista Bach, Analista Entorno Microsoft, Jefe de Proyecto.Net, Técnico de Sistemas.
- GMV: Plaza para Estadístico en el área de Infraestructuras de Seguridad informática. Plaza para Matemático en el área de navegación por satélite.
- Banco Santander: un puesto vacante en el área de Santander Consumer Finance del Grupo Santander: Modeller and Strategy Design Senior Analyst.

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- “Es un error pedagógico presentar las matemáticas sólo como un juego”. ABC, 03/12/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1517>

- Noticias sobre el Informe Pisa 2006, ABC, El Correo, El Mundo, El País, La Vanguardia:

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1518>

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1519>

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1520>

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1522>

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1523>

Nuevo en Papiroflexia y Matemáticas

“El nudo pentagonal”, por José Ángel Irazo Sanz.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/papiroflexia/NudoPenta.asp>

Nuevo en Cine y Matemáticas

“La habitación de Fermat”, por Alfonso J. Población Sáez.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/CineMate/MHC/HabitacionFermat.asp>

Nuevo en Así lo hicieron...

Así lo hizo Fermat: La construcción de Fermat de la tangente a la Elipse. Por Pedro Miguel González Urbaneja.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/AsiLoHicieron/Fermat3/Fermat1.asp>

Nuevo en Literatura y Matemáticas

“Un cuervo en el mundo de las finanzas”, por Pablo Amster.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Literatura/CuervoFinanzas.asp>

Nueva Reseña

Reseña de “Las matemáticas del arte. Inspiración ma(r)temática”, por Fernando Fouz.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=441>

Novedades Editoriales

• “Cuentos Matemáticos”, de Martín Carril Obiols (Adeire Publicaciones).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=471>

• “Las Matemáticas no dan más que problemas”, de Juan Luis Roldán (Editorial Lulu.com).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=468>



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

- “METRUM. La historia de las medidas”, de Andrew Robinson (Ed. Paidós)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=470>

- “Recreaciones matemáticas 3”, de Édouard Lucas (Ed. Nivola)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=469>

- “Nacido en un día azul”, de Daniel Tammet (Ed. Sirio)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=473>

- “Sophie Germain (1776-1831)”, de María Molero y Adela Salvador (Ediciones del Orto)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=472>

Otras noticias

Lecciones Magistrales, IMDEA

El próximo 19 de diciembre de 2007 dará comienzo el ciclo de "Lecciones Magistrales" del IMDEA Matemáticas en la sala de conferencias C-0 de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid. Este ciclo se inaugura con las conferencias "On Mean Field Games" de Pierre-Louis Lions (medalla Fields 1994), y "Nonlinear Sub-elliptic Equations" de Juan José Manfredi. El acto será moderado por Fernando Soria. Más información, en la página web:

[www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/Lecciones Magistrales dec 19th 2007.pdf](http://www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/Lecciones%20Magistrales%20dec%2019th%202007.pdf)

Jornadas inaugurales del IMUS

Los días 13 y 14 de diciembre de 2007 se celebrarán las jornadas inaugurales del Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas de la Universidad de Sevilla "Antonio de Castro Brzezicki". El día 13, Antonio Ros

pronunciará la conferencia inaugural con el título "Superficies mínimas", a la que seguirá una mesa redonda sobre la investigación matemática. El día 14 se celebrará un Seminario sobre el papel de los institutos en la investigación matemática española actual. Más información, en la página web

<http://alojamientos.us.es/imacb/>

Premios Fundación BBVA

La Fundación BBVA, con la colaboración del CSIC, convoca los "Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento", dotados con 400.000 € en cada una de sus categorías, entre las que se encuentra la de "Ciencias Básicas (Física, Química y Matemáticas)". La convocatoria estará abierta entre enero y junio de 2008. Más información, en la página web:

<https://w3.grupobbva.com/TLFB/premios/fronteras/index.html>

La cita de la semana

Para muchos de los que están fuera, las matemáticas modernas son un territorio desconocido. Sus fronteras están protegidas por densos matorrales de términos técnicos; y sus paisajes son una masa de ecuaciones indescifrables y nociones incomprensibles. Muy pocos se dan cuenta de que el mundo de las matemáticas modernas es rico en imágenes brillantes e ideas de lo más sugerentes.

Ivars Peterson