



Boletín de la RSME

Número 155, 20 de octubre de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Materiales sobre "La mujer como elemento innovador de la Ciencia"

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- "La mujer como elemento innovador de la Ciencia", Almería
- Ciclo de conferencias: Matemáticas y Arte en la Cultura Árabe
- Jornadas sobre Geometría y Análisis en Variedades
- Curso IMDEA, Madrid • III Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones, La Rioja
- Biología Matemática en el Centre de Recerca Matemàtica, febrero 2009
- Congreso INTED 2009
- CEDYA-CMA 2009
- Intervención de Pierre Louis Lions, 25-09-2008
- Premio Nobel de Física 2008

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Materiales sobre "La mujer como elemento innovador de la Ciencia"

Durante el desarrollo del proyecto "La Mujer como elemento innovador de la Ciencia" (iniciativa de la Comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME) se ha elaborado un material cuyos ficheros podréis descargar en:

<http://www.rsme.es/comis/mujimat/index.htm>

El material que se presenta consta de 21 paneles de la exposición "La Mujer, innovadora en la Ciencia", 20 marcadores de libro,

material didáctico (un puzle y un cuadernillo de viaje), el folleto "Mujeres y Matemáticas: 13 Retratos" y pósters de las entrevistas incluidas en el folleto "Mujeres y Matemáticas: 13 Retratos". Aquellos que deseen que se les envíe el folleto Mujeres y Matemáticas: 13 Retratos o los marcadores de libro pueden dirigirse a la dirección de correo de la profesora Edith Padrón mepadron@ull.es. Más información en:

<http://www.rsme.es/comis/mujimat/mujer-ciencia/index.htm>

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Titular de Universi-

dad (Área de Conocimiento: Álgebra). Universidad de Valencia.

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

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "Cort presentó ayer su itinerario guiado 'Historias matemáticas de la Ciutat Vella'", M. G. D. Diario de Mallorca, 13/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1843>

- "Genio matemático, marino y espía", J. P. informacion.es, 12/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1844>

- "Encriptación cuántica: Comunicaciones seguras a prueba de intrusos". El Mundo, 11/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1845>

- "Un modelo matemático para predecir los 'tsunamis' y las avalanchas submarinas". El Mundo, 13/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1846>

- "El fenómeno du Sautoy", Miguel Á. Goberna. El País, 10/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1847>

- "Las Matemáticas como arma contra la degradación del Mediterráneo". La Opinión de Málaga, 15/10/2008.

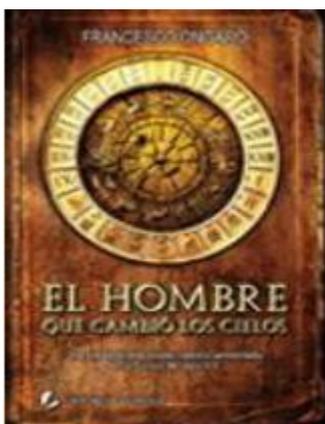
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1848>

- "Un matemático holandés minimiza el papel del azar en el juego del póquer", Federico Marín Bellón. Hoy, 15/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1849>

- "Matemáticos españoles desarrollan un modelo que predice tsunamis". ABC, 14/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1850>



• “La fórmula del póquer”, Federico Marín Bellón. ABC, 15/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1851>

• “Un modelo ecológico permite simular el futuro del ecosistema Mediterráneo”. El Mundo, 14/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1852>

Nuevas Biografías

Biografías realizadas por Elena Ausejo:

• Biografía de José de Urcullu (? -1852).

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

• Biografía de José Mariano Vallejo (1779-1846).

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

• Biografía de Mariano Zorraquín (? -1823).

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

Nueva Exposición

“Fría y bella Geometría. Groenlandia” de Pilar Moreno, en Matemáticas y Fotografía.



**LA MUJER,
INNOVADORA DE LA CIENCIA**



Yoichiro Nambu

Otras noticias

“La mujer como elemento innovador de la Ciencia”, Almería

Durante los días 14 y 15 de noviembre de 2008 se celebrarán en La Universidad de Almería las Jornadas “La mujer como elemento innovador de la Ciencia”. Dichas jornadas se inspiran en las celebradas el pasado año, considerado en España como Año de la Ciencia, en cinco universidades de nuestro país. El objetivo principal de las mismas es dar a conocer el gran trabajo que están llevando a cabo las mujeres españolas en Ciencia en la actualidad, así como el realizado a lo largo de la historia por mujeres de diferentes épocas y países. Intervendrán como ponentes Teresa Claramunt (IES Al-Andalus, Almería), Carmen Jalón (CEP de Córdoba), Marta Macho (Universidad del País Vasco), Isabel Marrero (Universidad de La Laguna), Xaro Nomdedeu (escritora) y M^a Teresa Valdecantos (SIPFA Algeciras). Más información en:

<http://www.ual.es/eventos/mujeryciencia/>

Ciclo de Conferencias: Matemáticas y Arte en la cultura árabe

Financiado por el Ministerio de Educación, Política Social y Deportes, y organizado por la FESPM, tendrá lugar los días 13, 17 y 18 de noviembre de 2008 un ciclo de conferen-

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/FriaGeometria/FriaGeo01.asp>

Nuevo en Matemáticas y Ciencia Ficción

“La ciencia en el cine”, por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01102008.asp>

Nuevo en Recursos en Internet

Nuevas fichas ZOME.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/RecursosInternet/Zome/index.asp>

Novedad Editorial

“El Hombre que cambió los Cielos” de Francesco Ongaro (Ed. ViaMagna)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=542>

Nuevos Eventos

• Exposición de fotografía “Reflejos y texturas”, de Pilar Moreno.

• Ciclo de Conferencias: Matemáticas y Arte en la cultura árabe.

<http://divulgamat.ehu.es/egutegia/ekintzak.asp>

Más información en: www.divulgamat.net

cias sobre “Matemática y Arte en la Cultura árabe”. Las respectivas charlas serán impartidas por Rafael Pérez, Carlos Usón y Ángel Ramírez, y llevarán por título “Desde Bagdad a Granada. Un camino para las matemáticas”, “El murmullo del agua, matemáticas entre los siglos VIII y XV” y “Paseo por la geometría del Mudéjar Aragonés”. Las sesiones podrán ser seguidas a través de internet en la dirección:

ucinema.sim.ucm.es/video/directo/mate.htm

Jornadas sobre Geometría y Análisis en Variedades

Organizadas por el grupo de Geometría Diferencial y Convexa de la Universidad de Murcia, tendrán lugar el día 21 de octubre de 2008 las Jornadas sobre Geometría y Análisis en Variedades en celebración de la concesión del Premio de Investigación José Luis Rubio de Francia 2007 al profesor Pablo Mira Carrillo (Universidad Politécnica de Cartagena). Dichas jornadas contarán con la intervención de Miguel Sánchez (Universidad de Granada), Olga Gil (Universidad de Valencia), Luis J. Alías (Universidad de Murcia), José A. Gálvez (Universidad de Granada) y el propio Pablo Mira. Más información en:

<http://www.matematicas.um.es/>

**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

Curso IMDEA Matemáticas, Madrid

Del 23 al 29 de octubre de 2008, Grigory Mikhalkin (Université de Genève, Suiza) impartirá el curso "Geometry of tropical manifolds and cycles". Durante estos días Benoît Bertrand (Université Paul Sabatier, Francia) y Erwan Brugallé (Université Pierre et Marie Curie, Francia) impartirán, respectivamente, los seminarios "Real Zeuthen numbers for two lines" y "Tropical modifications". Las conferencias tendrán lugar en la facultad de ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid. Más información en:

www.imdea.org/Default.aspx?tabid=1224

III Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones, La Rioja

Durante los días 27 y 28 de noviembre de 2008 se celebrarán las III Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones en la Universidad de La Rioja, organizadas por el grupo de investigación PRIENOL (Procesos Iterativos y Ecuaciones No Lineales) de dicha universidad. Las jornadas contarán con la presencia de conferenciantes invitados de reconocido prestigio. Las personas interesadas en presentar comunicaciones breves deben enviar un resumen a la dirección de Miguel A. Hernández mahernan@unirioja.es antes del próximo 10 de noviembre. Más información en:

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

Biología Matemática en el Centre de Recerca Matemàtica, febrero 2009

Del 2 al 6 de febrero de 2009 tendrá lugar en el Centre de Recerca Matemàtica (Universitat Autònoma de Barcelona) el curso avanzado sobre Biología Matemática titulado "Modeling and differential equations" con el objetivo de investigar modelos matemáticos específicos en Biología. El curso cuenta con la participación de los profesores Odo Diekmann (University of Utrecht, Holanda), Masayasu Mimura (Meiji University, Japón), Benoît Perthame (ENS-Paris-6, Francia), Luigi Preziosi (Politecnico di Torino, Italia) y Angela Stevens (Heidelberg, Alemania). Más información sobre el curso en:

<http://www.crm.es/ACMODELING/>

Asimismo, en el periodo del 9 al 13 de febrero, se celebrará un congreso con el mismo título que abordará el estudio de nuevos métodos y técnicas en la aplicación de las ecuaciones diferenciales a la Biología. Más información sobre el congreso en:

<http://www.crm.es/CMODELING/>

La cita de la semana

Mientras el álgebra y la geometría han estado separadas, su progreso ha sido lento y sus aplicaciones limitadas; pero cuando estas dos ciencias se han unido, han intercambiado sus fuerzas y han avanzado juntas hacia la perfección.

Congreso INTED 2009

Del 9 al 11 de marzo de 2009 se celebrará en Valencia el Congreso INTED 2009. El congreso trata de favorecer la colaboración internacional en el campo de la tecnología, educación y desarrollo, y está destinado a investigadores, científicos y profesionales de la Educación que deseen plantear cuestiones relativas a nuevos proyectos de investigación, nuevas tendencias en la educación, así como últimas innovaciones en el campo tecnológico y científico. La fecha límite para envío de comunicaciones es el 1 de Diciembre de 2008. Más información en:

<http://www.iated.org/inted2009/>

CEDYA-CMA 2009, en Ciudad Real

El XXI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA) y el XI Congreso de Matemática Aplicada (CMA) tendrán lugar en Ciudad Real, del 21 al 25 de septiembre de 2009, organizados por la Universidad de Castilla-La Mancha y la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA). Más información en:

<http://matematicas.uclm.es/cedya09/>

Intervención de Pierre-Louis Lions, 25-09-2008, Bilbao

Se puede acceder a imágenes y vídeos de la intervención del profesor Pierre-Louis Lions del pasado 25 de septiembre de 2008 en los Foros de la Fundación Vasca para la Ciencia (Ikerbasque Foroa, Bilbao), a través de la dirección de internet

http://www.ikerbasque.net/foroa/index.php?option=com_content&task=view&id=164&Itemid=204

Premio Nobel de Física 2008

El profesor Yoichiro Nambu (Enrico Fermi Institute, University of Chicago) ha sido galardonado con el premio Nobel de Física 2008 por sus contribuciones a la Física Teórica, y en particular por el descubrimiento del mecanismo de Ruptura Espontánea de Simetría en Física Subatómica. En Matemáticas, el profesor Nambu da nombre a una generalización de la Mecánica Hamiltoniana en variedades de Poisson. El profesor Nambu compartirá el premio con los físicos Makoto Kobayashi y Toshihide Maskawa, galardonados por el descubrimiento de la Ruptura de Simetría, que predice la existencia de al menos tres familias de quarks en la naturaleza. Más información en:

http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/2008/