



# Boletín de la RSME

Número 128, 3 de marzo de 2008

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Escuela Lluís Santaló 2008, Santander
- Exposición "La mujer, innovadora en la Ciencia"

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgamAT

### Otras noticias

- Actividades IMDEA, Madrid
- Actividades IMI, Madrid
- XII Jornada SIMU-MAT, Madrid
- Conferencia CosmoCaixa, Barcelona
- Seminario sobre Teoría de la Decisión, Madrid
- Premios ECCOMAS

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Escuela Santaló 2008: "Álgebras de operadores y aplicaciones", Santander

Cada año, la RSME organiza la Escuela de investigación Matemática Lluís Santaló en el marco de los cursos de verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), en Santander.

La edición de este año, que lleva por título "Álgebra de operadores y aplicaciones", se celebrará en el Palacio de la Magdalena del 21 al 25 de julio de 2008. Está dirigida por Pere Ara, de Universidad Autónoma de Barcelona.

La Escuela está diseñada para estudiantes de doctorado y jóvenes investigadores con intereses en Matemáticas o Física matemática. Los dos temas básicos que se tratarán en la Escuela son: "K-Teoría para  $C^*$ -álgebras" y "Teoría modular para Álgebras de Von Neumann". Los conferenciantes previstos son

- Nathaniel P. Brown (Penn State University).
- Daniele Guido (University "Tor Vergata" Roma).
- Fernando Lledó (Univ. Carlos III Madrid y RWTH-Aachen University).
- Francesc Perera (Universitat Autònoma de Barcelona).
- Andrew S. Toms (Cork University, Toronto).

En este Boletín, y en la página web de la RSME ([www.rsme.es](http://www.rsme.es)), aparecerá próximamente información más detallada sobre esta

Escuela. La información sobre detalles de inscripción aparecerá en [www.uimp.es](http://www.uimp.es).

### Exposición "La Mujer, innovadora en la Ciencia"

Organizada por la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME, se expondrá próximamente en:

- Facultad de Ciencias de Santander (III Jornadas Cántabras EMC), 15 de febrero al 5 de marzo de 2008.
- IES Séneca (Córdoba), del 27 de febrero al 7 de marzo de 2008.
- IES Monelos de A Coruña, del 25 de febrero al 07 de marzo de 2008.
- Sanlúcar de Barrameda (Cádiz), del 5 de marzo al 15 de marzo de 2008.
- IES Mario López (Bujalance, Córdoba), del 7 al 14 de marzo de 2008.
- IES Urbano Lugrís de A Coruña, del 10 al 28 de marzo de 2008.
- IES El Sauce (La Carlota, Córdoba), del 14 al 28 de marzo de 2008.
- IES Fideana (Córdoba), del 28 de marzo al 4 de abril de 2008.
- IES Nº1 de Ordes (A Coruña), del 31 de marzo al 18 de abril de 2008.
- Facultad de Matemáticas de La Universidad Politécnica de Cataluña, del 6 de marzo al 4 de abril de 2008.
- CEP de Telde (Gran Canaria, Canarias), del 3 al 28 de marzo de 2008.

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Programa Ramón y Cajal, convocatoria 2008.
- Programa Juan de la Cierva, convocatoria 2008.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Didáctica de las Matemáticas). Universidad Complutense de Madrid.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Zaragoza.

---

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

[www/www.rsme.es/comis/prof](http://www/www.rsme.es/comis/prof)

- Dos plazas de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cataluña.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Alcalá.
- Contrato para Investigador en Formación del grupo de investigación Modelización e Inferencia Estadística (MODES), Universidad de Coruña.
- Assistant Professor in Mathematics. Utrecht University.
- Diversas plazas de Associate, Assistant y Full Professor. Università degli Studi Verona.
- Beca FPI del Proyecto de Investigación "Métodos geométricos y numéricos en Mecánica Clásica y Cuántica: teoría y aplicaciones", CSIC.
- Beca FPI del Proyecto de Investigación "Geometría semi-Riemanniana y modelos no

lineales en Física Matemática", Universidad de Granada.

- Beca FPI del Proyecto de Investigación "Análisis y control de EDPs no lineales con origen en Física y otras Ciencias", Universidad de Sevilla.
- Beca FPI del Proyecto de Investigación "Uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la formación de profesores para enseñar Estadística", Universidad de Granada.
- Beca FPI del Proyecto de Investigación "Problemas geométricos y ecuaciones en derivadas parciales de la Teoría de Superficies en espacios tridimensionales", Universidad de Granada.
- Becas FPI, convocatoria 2008.

### Otras ofertas

- Canal de Isabel II: Administrador de Sistemas y Aplicaciones Informáticas.
- BBVA: Gestor Senior de SICAV'S.

---

Visita la página web de Divulgamat:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "Ideología cifrada", P. A. Ortiz. ABC, 23/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1579>

- "El instituto de Monelos inaugura una exposición sobre mujeres investigadoras en matemáticas". La Voz de Galicia, 26/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1580>

- "¿Se puede saber el futuro ideológico de una sociedad a través de las Matemáticas?". 20 minutos, 26/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1585>

- "Las matemáticas deben ser más creativas". Deia, 26/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1588>

- "Despertador para los aficionados a las matemáticas". mizunsoft.es, 26/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1584>

- "El Nobel Nash aconseja a Obama y a Clinton que apliquen el dilema del prisionero". La Vanguardia, 26/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1583>

- "Mike Oldfield se inspira en el concepto pitagórico de música como armonía en su último disco". La Vanguardia, 27/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1587>

- "A vueltas con la estadística", Agustín Luza-rraga Deprit. El Correo, 28/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1586>

- "La Facultad de Ciencias acoge una exposición de 'Objetos matemáticos en el arte'". Santander Ciudad Viva, 29/02/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1589>

### Noticias en DivulgaMAT

"El sentido común es muy útil: en las matemáticas y en la vida", entrevista a Olga Gil por Paloma Leyra.

<http://divulgamat.ehu.es/berriak/berriakdetail/ea.asp?Id=75>

### Nuevo en Papiroflexia y Matemáticas

"El número  $\pi$  y la flexibilidad del papel", por Jesús de la Peña Hernández.

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

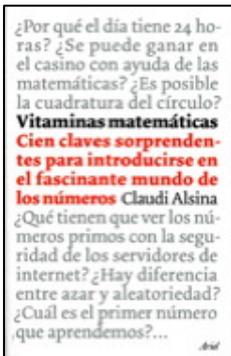
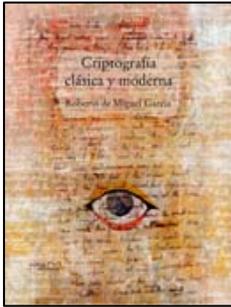
---



---

Por favor, redacte y envíe sus noticias a:

[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)



## Nuevo en Música y Matemáticas

“Melodías Moduladas”, por Rafael Losada.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Musika/MelodiasModuladas/Melodias.asp>

## Nuevo en Textos on-line

Discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias: “Paradojas y rigor: la Historia interminable” (Fernando Bombal).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnLine/Disursos/Bombal2006.pdf>

## Otras noticias

### Actividades IMDEA, Madrid

Del 10 al 13 de marzo, Rafael de la Llave (University of Texas at Austin) impartirá el curso “Persistent and escaping orbits in Hamiltonian systems: theorems and computations”. Más información:

[www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/curso\\_imdea\\_Rafael\\_10-13M.pdf](http://www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/curso_imdea_Rafael_10-13M.pdf)

Información sobre otros seminarios, en:

[www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/seminar\\_series\\_marzo.pdf](http://www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/seminar_series_marzo.pdf)

### Actividades IMI, Madrid

El lunes 3 de marzo comienza el periodo de concentración en “Geometría a gran escala”, en el que se inscriben cursos como “Topology at infinity” (Bruce Hughes, Vanderbilt University), “Teoría de la Homotopía” (Aniceto Murillo, Universidad de Málaga), “Dimensions and C\*-algebras” (Nigel Higson, Penn State University). Más información:

[www.mat.ucm.es/IMI](http://www.mat.ucm.es/IMI)

### XII Jornada SIMUMAT, Madrid

Tendrá lugar el 6 de marzo, en el CSIC (Serrano, 119, Madrid), y lleva por título “Mathematical Structures on Quantum Mechanics”. Más información:

[www.simumat.es](http://www.simumat.es)

## La cita de la semana

Las matemáticas no son una ciencia deductiva: eso es un tópico. Cuando se trata de probar un teorema, uno no listas las hipótesis y luego empieza a razonar. No, uno prueba, se equivoca, experimenta, conjetura....

## Novedades Editoriales

• “Criptografía clásica y moderna”, de Roberto de Miguel García (Septem Ediciones, 2008)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=486>

• “Vitaminas matemáticas” de Claudi Alsina (Editorial Ariel, 2008)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=485>

### Conferencia CosmoCaixa, Barcelona

El próximo 4 de marzo, a las 7 de la tarde, en el Auditorio de CosmoCaixa, Antonio Córdoba impartirá la conferencia “Matemáticas en los dominios de Eolo y Neptuno: las ecuaciones de Navier-Stokes”, dentro del ciclo “Las grandes conjeturas matemáticas”.

### Seminario “Nuevos desafíos en la Teoría de la Decisión”, Madrid

Se celebrará el jueves 24 de abril, en el Salón de Grados de la Facultad de CC Económicas y Empresariales de la Universidad CEU San Pablo. Los ponentes invitados son José Rui Figueira (Universidad Técnica de Lisboa) y Julián Molina Luque (Universidad de Málaga). Más información, escribiendo a Gabriela Fernández (ferbar@ceu.es) o a M<sup>a</sup> del Carmen Escribano (escrod@ceu.es).

### Premios ECCOMAS

La European Community on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering convoca los Premios “O. C. Zienkiewicz Award for Young Scientists in Computational Engineering Sciences” y “J. L. Lions Award for Young Scientists in Computational Mathematics”. El plazo de recepción de candidaturas finaliza el 1 de abril. Más información:

[www.eccomas.org](http://www.eccomas.org)

### 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](mailto:secretaria@rsme.es)

Editor del Boletín:

Roberto Rubio Núñez

Toda las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a [boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en: