



# Boletín de la RSME

Número 228, 31 de mayo de 2010

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Raúl Ibáñez recibe el Premio José María Savirón de Divulgación Científica
- Noticia de la EMS. Recordatorio sobre Conferencia ESF-EMS-ERCOM Reino Unido 2010

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Escuela "p-adic cohomologies and arithmetic applications" del IMUS
- Actividades IMI
- Convocatoria de propuestas para 2011 en el CIEM
- Coloquio "Mathematics and its applications" en el BCAM
- "Seminario en Dinámica Topológica" en la Universidad de La Rioja
- I Jornada del Profesorado de Matemáticas de Almería
- El periscopio matemático del instituto, Premio CEDRO 2010
- Y más...

### La web de la semana

## Noticias de la RSME

### Raúl Ibáñez recibe el Premio José María Savirón de Divulgación Científica

En sesión celebrada en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, el profesor y divulgador científico Raúl Ibáñez ha recibido el Premio José María Savirón de Divulgación Científica en su modalidad nacional. La sesión, presidida por la Decana Anabel Elduque, contó con la presencia de numerosas autoridades y personalidades invitadas y con las intervenciones a cargo de representantes institucionales de la Universidad de Zaragoza, del Ayuntamiento de Zaragoza, del Gobierno de Aragón, del Ministerio de Educación y de la Real Sociedad Matemática Española, así como del Comité Organizador y del Jurado del Premio. La presentación de los méritos y trayectoria de Raúl Ibáñez estuvo a cargo del profesor Antonio Pérez, quien ha colaborado con Raúl en la Comisión de Divulgación de la RSME y en DivulgaMAT entre otros. En su presentación destacó la trascendencia de sus numerosas contribuciones y la posición del Portal DivulgaMAT de la Real Sociedad Matemática Española como uno de los principales portales de divulgación en el panorama internacional.



Raúl Ibáñez

Raúl Ibáñez es el primer matemático que obtiene este prestigioso galardón nacional, consiguiéndolo en la quinta edición correspondiente a 2009. El Premio José María Savirón reconoce el importante trabajo de tras-

ladar los conocimientos científicos a la sociedad española. En las cuatro ediciones anteriores, y en su modalidad nacional, han sido galardonados, sucesivamente, el director de la revista Muy Interesante José Pardina, el Instituto Astrofísico de Canarias, el editor general de los Anales de la Real Sociedad Española de Químicas Pascual Román, y el director del museo Nacional de Ciencia y Tecnología Ramón Núñez.

Puede encontrarse más información en

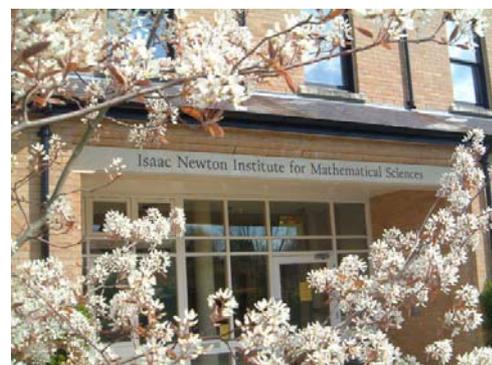
<http://www.aragoninvestiga.org/el-profesor-y-divulgador-cientifico-raul-ibanez-recibe-el-premio-jose-maria-saviron/>

### Noticia de la EMS. Recordatorio sobre Conferencia ESF-EMS-ERCOM Reino Unido 2010

Del 12 al 17 de septiembre de 2010 se celebrará en el Instituto Isaac Newton de Cambridge (Reino Unido) la conferencia "Highly Oscillatory Problems: From Theory to Applications", organizada por la European Science Foundation en colaboración con la EMS y ERCOM. Se recuerda que el plazo de inscripción finaliza el día 12 de junio de 2010.

La información de este evento puede consultarse en

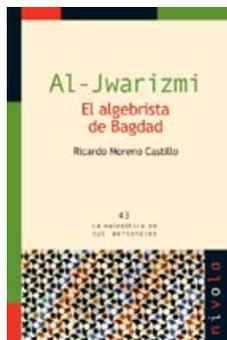
<http://www.esf.org/conferences/10340>



Instituto Isaac Newton  
de Ciencias Matemáticas  
de Cambridge

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

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



Visita la página web de Divulgamat:

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



Francisco Santos



Martin Gardner

## Becas y oportunidades profesionales

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

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad Carlos III.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Didáctica de la Matemática). Universidad de Salamanca.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Murcia.
- Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad Autónoma de Barcelona.

- Dos plazas de Profesor Contratado (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Centro Universitario de Defensa, Escuela Naval Militar de Marín.
- Diversas plazas (Profesor Contratado y Profesor Interino) en la Universidad Politécnica de Madrid.
- Becas predoctorales del programa *Marie-Curie*.
- Seis becas IMUS de iniciación a la investigación.

### Otras ofertas

- CESGA: Una plaza de Técnico para el proyecto E-IMRT II, *Sistemas Avanzados de Planificación para Radioterapia Mediante Contornos de Computación*.

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

## Novedades en DivulgMAT

### Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67)

### Noticias en DivulgaMAT

- “La Conjetura de Hirsch, refutada por Francisco Santos”.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10834&directory=83](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10834&directory=83)

- “Fallece el escritor y divulgador científico Martin Gardner”.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10842&directory=83](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10842&directory=83)

### Nuevo en Retos Matemáticos

- “La partida de cartas”, por Santiago Fernández.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10836&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10836&directory=67)

- “El tren averiado”, por Santiago Fernández.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10837&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10837&directory=67)

### Nuevo en Música y Matemáticas

“El teorema del hexacordo II”, por Francisco

Gómez Martín.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10845&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10845&directory=67)

### Nuevo en Teatro y Matemáticas

“Le t de n-1”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10846&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10846&directory=67)

### Nuevo en Exposiciones Virtuales

“Geometría Natural”, por Elia M<sup>a</sup> Añón, José Luis Belmonte, Amparo Fuentes, Inmaculada Gutiérrez, Olga Martín, Leopoldo Martínez, Lucía Morales y Pilar Moreno.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10844&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10844&directory=67)

### Novedades Editoriales

- “Al-Jwarizmi. El algebrista de Bagdad”, Ricardo Moreno Castillo (Ed. Nivola).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10838&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10838&directory=67)

- “Volterra. El matemático de la biodiversidad”, David Blanco Laserna (Ed. Nivola).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10839&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10839&directory=67)

Más información en: [www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

## Otras noticias

### Escuela “p-adic cohomologies and arithmetic applications” del IMUS

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) organiza la escuela de verano “p-adic cohomologies and arithmetic applications”, del 14 al 18 de junio de 2010,

dirigida a estudiantes de doctorado e investigadores postdoctorales interesados en el tema. La escuela consta de cuatro cursos impartidos por los profesores C. Haessig, S. Sperber, B. Le Stum y N. Tsuzuki. Más información en

<http://www.imus.us.es/padic2010>



Participantes de la I Jornada del Profesorado de Matemáticas de Almería

## Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza las siguientes actividades en las fechas que se indican a continuación:

- Coloquio "Automorfismos mansos y salvajes de polinomios", por Ivan Shestakov (Universidad de Sao Paulo), el 31 de mayo de 2010.
- Curso avanzado "Ultraproducts and applications in Banach space theory", por Ives Aynaud (Universidad París VI), del 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
- Curso de doctorado "Ecuaciones de evolución no locales", por Julio Rossi (Universidad de Alicante), del 7 al 11 de junio de 2010.
- Seminario "Single phytoplankton species growth with light and advection in a water column", por Sze-Bi Hsu (National Center for Theoretical Sciences, Taiwan), el 1 de junio de 2010.

Más información en

<http://www.mat.ucm.es/imi>

## Convocatoria de propuestas para 2011 en el CIEM

El Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM) de Castro Urdiales convoca a todos los colectivos interesados en organizar un encuentro, congreso, curso avanzado o actividad similar a que soliciten la posibilidad de que el Centro acoja dicho evento en su programa anual para 2011. El CIEM ofrecerá sus instalaciones y recursos a las propuestas aceptadas, además de un apoyo económico y logístico para su organización.

Las propuestas deberán ser remitidas a la dirección de correo electrónico [ciem@unican.es](mailto:ciem@unican.es), preferiblemente antes del 15 de julio de 2010. Dichas propuestas deberán contener una breve descripción del evento, antecedentes, composición del comité organizador, participación esperada, financiación externa prevista (si la hubiere), así como cualquier otra información que avale la calidad y viabilidad del evento.

Más información en

<http://www.ciem.unican.es>

## Coloquio "Mathematics and its applications" en el BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) organiza el 1 de junio de 2010 el coloquio "Mathematics and its applications" en su segunda edición. Dicho evento constará de las dos conferencias siguientes:

- "On Topological Defects and Their Dynamics", por Fabrice Bethuel (Universidad París VI).

- "Curvature Driven Flows in Deformable Domains", por Ricardo H. Nochetto (Universidad de Maryland).

Más información en

<http://www.bcamath.org/>

## "Seminario en Dinámica Topológica" en la Universidad de La Rioja

Del 21 al 23 de junio de 2010 la Universidad de La Rioja organiza un "Seminario en Dinámica Topológica" cuyos principales objetivos son profundizar en el análisis de las posibles relaciones e interacciones entre técnicas topológico-geométricas y otras de tipo diferenciable, analítico o numérico e iniciar a jóvenes investigadores en el estudio de invariantes topológicos y sus aplicaciones a sistemas dinámicos.

Puede consultarse la información sobre inscripción y actividades del seminario en la web

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

## I Jornada del Profesorado de Matemáticas de Almería

El pasado 22 de mayo de 2010 se celebró en la Universidad de Almería la "I Jornada del Profesorado de Matemáticas de Almería". A la reunión asistieron más de 130 profesores de Secundario, Bachillerato y Universidad. El objetivo de esta jornada ha sido fomentar las relaciones entre dichas etapas educativas y las actividades realizadas en este evento han sido, entre otras, talleres, comunicaciones en formato póster y una mesa redonda titulada "Tránsito del estudiante de Bachillerato a la Universidad".

Puede consultarse toda la información de este evento en la web

<http://www.ual.es/Congresos/JPM2010>

## El periscopio matemático del instituto, premio CEDRO 2010

El trabajo "El periscopio matemático del instituto", coordinado por la profesora Inmaculada Fernández Benito del Instituto Núñez de Arce de Valladolid, ha sido uno de los ganadores del concurso nacional de trabajos escolares "Si eres original eres de libro", promovido por el Centro Español de Derechos Reprográficos (CEDRO) y apoyado por los Ministerios de Educación y de Cultura. Al concurso han concurrido más de 500 trabajos de todas las disciplinas, habiendo seleccionado el jurado a los nueve ganadores, que han recibido sus premios el pasado día 26 de mayo en la Casa de América de Madrid. Inmaculada Fernández forma parte en la actualidad de la Comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME. Más información en <http://www.cedro.org> y

[http://www.esdelibro.es/index.php?id\\_seccion=111](http://www.esdelibro.es/index.php?id_seccion=111)



Walter Rudin

### 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:

Miguel Ángel Morales Medina

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

Visítanos en:  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## Escuela JAE de Matemáticas 2010

Entre los días 5 y 23 de julio de 2010 se va a celebrar en el Campus de Cantoblanco de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) la "Escuela JAE de Matemáticas 2010". Este evento consta de un programa de cursos y una Semana Interdisciplinar. Más información en

<http://www.icmat.es/seminarios/escuelajae/es/>

## Jean Bourgain, Premio Shaw 2010

El pasado 27 de mayo de 2010 se hizo pública la concesión del Premio Shaw (dotado con un millón de dólares estadounidenses) en la modalidad de Ciencias Matemáticas al profesor belga Jean Bourgain, por su profundo trabajo en análisis matemático y sus aplicaciones a las ecuaciones en derivadas parciales, la física matemática, la combinatoria, la teoría de números, la teoría ergódica y la informática teórica. Más información en:

<http://www.shawprize.org/en/laureates/2010/mathematical/index.html>



Jean Bourgain

## Fallecimiento de Martin Gardner

La noticia sobre el fallecimiento del escritor Martin Gardner a la edad de 95 años se ha difundido ampliamente a lo largo de la pasada semana. En este número del Boletín figuran algunos enlaces a DivulgaMAT que tratan la noticia. El alcance de las aportaciones

de Gardner es universal, principalmente por difundir las matemáticas recreativas y por desacreditar afirmaciones paranormales. Es autor de más de setenta libros, numerosas contribuciones en la revista *Skeptical Inquirer* y fue el responsable de la conocida columna *Juegos Matemáticos* de la revista *Scientific American* entre 1956 y 1981. Por esta columna y por su trabajo en matemáticas recibió en 1987 el Premio Leroy P. Steele de Exposición Matemática que otorga la American Mathematical Society.

Puede consultarse información adicional en

<http://www.nytimes.com/2010/05/24/us/24gardner.html>

## Fallecimiento del profesor Walter Rudin

El pasado 20 de mayo falleció a los 89 años de edad el matemático Walter Rudin, Profesor Emérito de la University of Wisconsin-Madison. El profesor Rudin es muy conocido por sus tres libros de análisis matemático: *Principios de Análisis Matemático*, *Análisis Real y Complejo* y *Análisis Funcional*. En reconocimiento a la calidad de los dos primeros obtuvo en 1993 el Premio Leroy P. Steele de la AMS.

## Jornadas i-Math de Modelización Matemática

Las Segundas Jornadas i-Math de Modelización Matemática son la continuación de la Primera Jornada de Modelització Matemàtica celebrada en Vilanova i la Geltrú (Barcelona) en el año 2005. La segunda edición de estas jornadas se celebrará los días 3 y 4 de junio de 2010 en la Universidad Politécnica de Valencia. El objetivo es dar a conocer diferentes estrategias basadas en la modelización ante la reforma de los planes de estudio como resultado de la implantación del Espacio Europeo de la Educación Superior. Las conferencias, comunicaciones y pósters serán publicados en un número especial de la revista *Modelling in Science Education and Learning (MSEL)*. Para más información puede consultarse la web

<http://jornadasmodelizacionmatematica.blogspot.upv.es>

## La web de la semana



A group blog on math, physics and philosophy

<http://golem.ph.utexas.edu/category/>

Blog del profesor John Baez (Universidad de California, Riverside) en el que escribe sobre Matemáticas, Física y Filosofía junto a otros seis profesores de distintas universidades.