



# Boletín de la RSME

Número 220, 29 de marzo de 2010

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Resultados de la XLVI OME, Valladolid
- Conferencia Klein, Castro Urdiales
- Información sobre el Boletín RSME, nº 221

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- John T. Tate, Premio Abel 2010
- Convocatoria del Premio Alberto Dou
- Revista Matemática, Vol. 6, nº 1
- Seminarios sobre Teoría de Números con motivo del 60º aniversario de Josep González Rovira
- VII Curso Avanzado en Teoría de Operadores y Análisis Complejo
- V International Workshop on Spatio-Temporal Modelling
- Curso "Matemáticas: un camino hacia el futuro", El Escorial
- Y más...

### La web de la semana

## Noticias de la RSME

### Resultados de la XLVI Olimpiada Matemática Española, Valladolid

Del 25 al 28 de marzo se ha celebrado en Valladolid la fase final de la Olimpiada Matemática Española (OME), en la que participaron 115 estudiantes de Bachillerato y cuarto curso de Educación Secundaria que resultaron ganadores en las respectivas fases locales. En la sesión de clausura, que tuvo lugar en el Palacio Conde Ansúrez de la Universidad de Valladolid, recibieron una medalla 36 de los participantes (18 de bronce, 12 de plata y 6 de oro) de acuerdo con la puntuación obtenida en las sesiones de problemas. Las siete mejores puntuaciones correspondieron a Ander Lamaisón Vidarte (Navarra), Moisés Herradón Cueto (Madrid), Byoung-Tae Bae (Madrid), Xavier Fernández-Real Girona (Catalunya), Pablo Boixeda Álvarez (Madrid), Guillem Alsina Oriol (Catalunya) y a Óscar Rivero Salgado (Galicia). Los seis primeros son los que han obtenido las medallas de oro. El séptimo, que es el más joven de ellos y estudiante de secundaria, ha obtenido la primera de las medallas de plata. En la distribución de medallas por comunidades autónomas, es destacable que los nueve participantes de Madrid y siete de los nueve participantes de Catalunya han obtenido medallas en esta edición.

El equipo que representará a España en la Olimpiada Matemática Internacional IMO2010 que tendrá lugar en Astaná, Kazajstan, del 2 al 14 de julio próximos, estará formado por Ander Lamaisón, Moisés Herradón, Xavier Fernández-Real, Pablo Boixeda, Guillem Alsina y Óscar Rivero. Se trata de los seis participantes de nacionalidad española con mayor puntuación. El ganador de la tercera medalla de oro, Byoung-Tae Bae, es de nacionalidad coreana, por lo que, aunque es estudiante en Madrid, no formará parte de los equipos que representen a España en las olimpiadas internacionales. Cuatro de los miembros de este equipo se clasificarán para representar a España en la Olimpiada Matemática Iberoamericana -que tendrá lugar del 20 al 30 de septiembre en Asunción, Pa-

raguay- en función de los resultados ya obtenidos, así como de los que obtengan en la IMO y en las sesiones de preparación.

Por haber obtenido medalla en tres ediciones consecutivas por segunda vez en la historia de las cuarenta y seis ediciones de la OME, la Comisión de Olimpiadas de la RSME ha distinguido a Moisés Herradón Cueto con la insignia de plata de la Olimpiada que le entregó el Rector de la Universidad de Valladolid. El profesor Josep Grané, vicepresidente de la Comisión, hizo pública esta decisión en presencia de Luis Hernández Corbato, quien en la edición de 2003 de la OME obtuvo esta distinción por primera vez y por el mismo motivo.



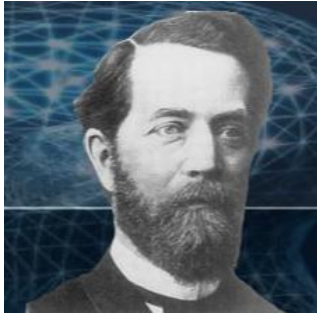
Ander Lamaisón Vidarte



Los nueve medallistas de Madrid



*Moisés Herradón Cueto recoge su medalla por tercera vez en una edición de la OME (izquierda) y es felicitado por su insignia de plata de la OME (derecha).*



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)



## Noticias ICMI. Conferencia Klein

El Proyecto Klein organizará del 2 al 4 de junio de 2010 la "Conferencia Klein - España" en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM) de Castro-Urdiales (Cantabria). La conferencia reunirá a profesores de secundaria y universidad para recabar su opinión y sugerencias sobre el desarrollo del proyecto. El Proyecto Klein es una iniciativa de la International Mathematical Union (IMU) y la International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) inspirada en la obra de Felix Klein "Matemática

Elemental desde un Punto de Vista Superior", publicada en 1908. El proyecto, nacido en el año 2008, pretende ser un estímulo para conectar la enseñanza actual de las matemáticas con la evolución de las mismas en el último siglo. Más información en:

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

## Información sobre el número 221 del Boletín de la RSME

Desde la redacción del Boletín de la RSME hacemos saber que el próximo número 221 saldrá con fecha 12 de abril de 2010.

## Becas y oportunidades profesionales

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

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Universidad de Cádiz.

- Ayudas para estancias cortas Posdoctorales en el IMUS.

- Programa Fundación SEPI: INICIACIÓN EN LA EMPRESA 2010/1.

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "Un estudio desvela cómo Cervantes usó las matemáticas para escribir Don Quijote", Alberto Tapia. El Día de Córdoba, 21/03/2010

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10683&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10683&directory=67)

- "Cervantes usó las matemáticas para escribir 'El Quijote'", Alberto Tapia. Diario de León, 21/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10684&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10684&directory=67)

- "Imágenes encriptadas contra la piratería", A. Calvo. El Mundo, 22/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10685&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10685&directory=67)

- "El estadounidense John T. Tate gana el 'Nobel' de Matemáticas por su "influencia" en la teoría de números". El País, 24/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10690&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10690&directory=67)

- "Estadounidense Tate recibe "Nobel" matemáticas por teoría de números". ADN, 24/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10691&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10691&directory=67)

- "La influencia de las Matemáticas en la teoría de la evolución, objeto de una conferencia en el ciclo Cita con la Ciencia". Terra Noticias, 24/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10692&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10692&directory=67)

- "Matemáticas: orden en el caos". El Heraldo del Henares, 25/03/2010.

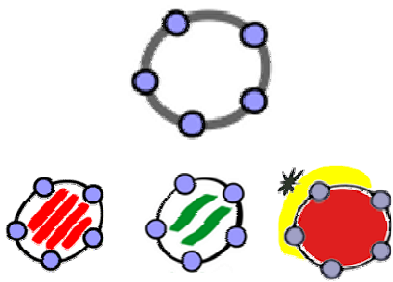
[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10693&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10693&directory=67)

- "Matemático ruso sopesa si acepta el millón de dólares del Premio del Milenio". Canarias 7, 25/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10694&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10694&directory=67)

- "El estadounidense John Torrence Tate recibe el 'Nobel' de matemáticas por su influencia en la teoría de los números". El Correo, 24/03/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10695&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10695&directory=67)



## Nuevo en Revistas Matemáticas

- Nuevo índice de la revista *Matemática*, Volumen 6, no. 1, por Marta Macho.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_alphacontent&section=8&category=57&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent&section=8&category=57&Itemid=67)

- Nuevos índices de las revistas *Vital*, *Beio*, *Uno*, *Números*, *Materials Matemàtics* y *La Gaceta*, por Fernando Fouz.

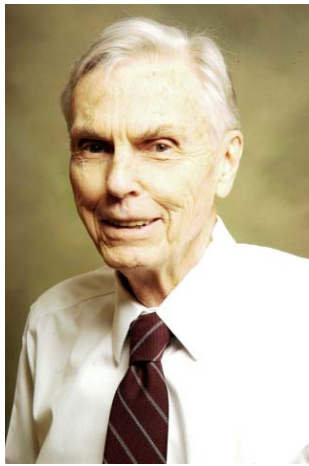
[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_alphacontent&section=8&category=57&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent&section=8&category=57&Itemid=67)

## Novedades Editoriales

“También los novelistas saben matemáticas”, José del Río Sánchez (Ed. Akron).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10687&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10687&directory=67)

## Otras noticias



John T. Tate

### John T. Tate, Premio Abel 2010

John Torrence Tate (University of Texas at Austin, EE.UU.) ha sido galardonado con el Premio Abel 2010. La Academia de Ciencias y Letras noruega reconoce la notable y duradera influencia del profesor Tate en Teoría de Números. El premio será entregado por el rey Harald de Noruega en una ceremonia a celebrarse en Oslo el 25 de mayo de 2010. John T. Tate se doctoró en la Universidad de Princeton en 1950 bajo la dirección de Emil Artin, y ha recibido numerosos premios, entre los que destaca el Premio Wolf en Matemáticas 2002/2003. Más información en:

[www.abelprisen.no/en/prisvinnere/2010/](http://www.abelprisen.no/en/prisvinnere/2010/)

La remisión de originales para posible publicación puede hacerse a través de la dirección [redaccion.matematicalia@gmail.com](mailto:redaccion.matematicalia@gmail.com).

### Seminarios sobre Teoría de Números con ocasión del 60º aniversario de Josep González Rovira

El matemático Goro Shimura impartirá dos seminarios sobre Teoría de Números en la Universidad Politècnica de Catalunya (UPC) los días 9 y 12 de abril de 2010. La visita del profesor Shimura coincide con la celebración del 60º aniversario del profesor Josep González Rovira (UPC). Más información en:

<http://recerca.upc.edu/tn>

### Convocatoria del Premio Alberto Dou

La Societat Catalana de Matemàtiques (SCM) ha convocado el Premio Alberto Dou, dotado con 2 500 €, y dirigido a aquellos trabajos realizados en los dos últimos años que muestren la faceta cultural y humanística de las matemáticas, y contribuyan a promover el prestigio de las matemáticas en la sociedad. El plazo de envío de trabajos finalizará el 30 de mayo de 2010. Más información en:

[http://www.iecat.net/institucio/societats/SCMatematiques/Arxius09010/Premi%20Albert%20Dou\\_corr.pdf](http://www.iecat.net/institucio/societats/SCMatematiques/Arxius09010/Premi%20Albert%20Dou_corr.pdf)

### VII Curso Avanzado en Teoría de Operadores y Análisis Complejo

Del 21 al 23 de junio de 2010 tendrá lugar en El Puerto de Santa María (Cádiz) la séptima edición del “Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis”. El registro en el curso debe realizarse a través de la dirección de correo [ceacyto7@eos.us.es](mailto:ceacyto7@eos.us.es). Se ofrece la posibilidad de solicitar ayudas de asistencia al curso para jóvenes investigadores. Más información en:

<http://congreso.us.es/ceacyto/2010>

### Revista *Matemática*, Vol. 6, nº 1

Ha sido publicado el primer número del sexto volumen (marzo de 2010) de *MATEMATICALIA*, revista digital de divulgación matemática editada desde la Universidad de La Laguna (ULL) y subvencionada por el Proyecto Ingenio Mathematica-Consolider 2010 (i-MATH). Este número consiste en un monográfico de entrevistas a diez personalidades relevantes relacionadas con las matemáticas. Puede accederse al sumario en:

[http://www.matematicalia.net/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=56&Itemid=526](http://www.matematicalia.net/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=56&Itemid=526)

### V International Workshop on Spatio-Temporal Modelling

Del 30 de junio al 2 de julio de 2010 tendrá lugar en la Universidad de Santiago de Compostela la quinta edición del International Workshop on Spatio-Temporal Modelling. El encuentro pretende promover el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos espacio-temporales en diferentes campos relacionados con las Ciencias Medioambientales. Los plazos de envío de comunicaciones y de inscripción a precio reducido estarán abiertos hasta el 31 de marzo de 2010. Más información en:

<http://eio.usc.es/pub/METMA/>



**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:*

Domingo Hernández Abreu

*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)

## Curso “Matemáticas: un camino hacia el futuro”, El Escorial

Del 19 al 23 de julio de 2010 se celebrará en San Lorenzo del Escorial el curso titulado “Matemáticas: un camino hacia el futuro” como parte del programa de cursos de verano de la Universidad Complutense de Madrid. El curso está especialmente dirigido a estudiantes y profesores de enseñanza secundaria. Una versión preliminar del programa del curso puede encontrarse en:

[http://www.mat.ucm.es/~rrdelrio/escorial2010/cartel\\_ucm\\_2010.pdf](http://www.mat.ucm.es/~rrdelrio/escorial2010/cartel_ucm_2010.pdf)

## XI Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas

El XI Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas (E.N.E.M.) tendrá lugar en Badajoz del 27 de julio al 1 de agosto de 2010. El encuentro es un congreso con fines divulgativos hecho por y para estudiantes de Matemáticas y pretende crear vínculos entre estudiantes de matemáticas de las distintas Universidades Españolas. El programa incluye conferencias a cargo de profesores de la Universidad de Extremadura, visitas culturales y actividades diversas relacionadas con el mundo de las matemáticas. Aquellos estudiantes interesados en asistir pueden ponerse en contacto con la organización del encuentro a través de la dirección de correo [enemxiex@gmail.com](mailto:enemxiex@gmail.com).

## Día GeoGebra, Salamanca

La Associació Catalana de GeoGebra y los Institutos GeoGebra de Cantabria y Andalucía organizan el “Día GeoGebra” que tendrá lugar el 9 de septiembre de 2010 en la Hospedería del Colegio Fonseca de la Universidad de Salamanca. La organización del evento otorgará premios a aquellos profesores y alumnos que presenten las mejores experiencias de aula y trabajos desarrollados

con GeoGebra, respectivamente. La inscripción es gratuita, y debe realizarse antes del 1 de julio de 2010. Más información en:

<http://diageogebra.info/>

## Programa de ayudas de acceso a ICTS-CESGA

El Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) ofrece ayudas económicas para facilitar el acceso a sus recursos a investigadores europeos e iberoamericanos. En particular, para el año 2010 se ofrece acceso durante 3 millones de horas al Finis Terrae, supercomputador gestionado por CESGA y recientemente incluido en el Mapa de Instalaciones Científico Tecnológico Singulares (ICTS) del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCINN). Más información en:

<http://icts.cesga.es/>

## Fallecimiento del profesor Fritz Grunewald

El 24 de marzo de 2010 fallecía el matemático Fritz Grunewald, reconocido especialista en funciones zeta de grupos. El profesor Grunewald formó a una treintena de alumnos de doctorado y colaboró con matemáticos de prestigio internacional como Gerd Faltings o Marcus du Sautoy, entre otros.



## La web de la semana

Gaussianos: blog dedicado a la divulgación matemática y dirigido a cualquier persona con inquietudes matemáticas independientemente de su nivel de formación en la materia.

<http://gaussianos.com/>

 gaussianos