



Boletín de la RSME

Número 442, 30 de marzo de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- Luis Vega, medalla Blaise Pascal 2015 en Matemáticas
- John F. Nash Jr. y Louis Nirenberg, premio Abel 2015
- Primera edición del premio Emma Castelnuovo
- Celebrado en Innsbruck e Encuentro de Presidentes de la EMS
- Nazario Martín nuevo presidente de la COSCE
- Video de la 51 edición de la OME en youtube
- Retraso en el envío de La Gaceta
- Información sobre el número 442 del Boletín de la RSME

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Fallecimiento de Evarist Giné
- Actividades IMUS
- Actividad IMI
- Actividad UAM
- Actividad UC3M
- Actividad UCM

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Luis Vega, medalla Blaise Pascal 2015 en Matemáticas

Luis Vega González (Madrid, 1960), Catedrático de Análisis Matemático en la Universidad del País Vasco, UPV/EHU y Director Científico de BCAM, ha sido distinguido con la medalla Blaise Pascal 2015 en Matemáticas, que concede la Academia Europea de Ciencias. El profesor Vega es un experto mundialmente conocido por sus trabajos sobre ecuaciones en derivadas parciales y Análisis de Fourier. Ha tenido una prolongada relación con la RSME, de cuya comisión científica ha sido miembro entre 2003 y 2009, vicepresidente entre 2009 y 2012 y director de la Revista Matemática Iberoamericana desde 2011.

La Academia Europea de Ciencias estableció en 2003 la Medalla Blaise Pascal para reconocer una contribución personal excepcional y demostrada a la ciencia y la tecnología y la promoción de la excelencia en la investigación. En un año pueden concederse hasta seis medallas por las nominaciones de los Socios o Miembros de Honor de la Academia. La ceremonia de entrega tendrá lugar el 28 de octubre de 2015 en Le Quartz Congrès Brest, Brest, Francia.

Más información en:

http://www.bcamath.org/documentos_public/archivos/noticias/Luis_VEGA_2015_Blaise_Pascal_Medalla_in_Mathematics.pdf

John F. Nash Jr. y Louis Nirenberg, premio Abel 2015

El premio Abel 2015 ha sido concedido conjuntamente a los matemáticos estadouniden-

ses John F. Nash Jr. y Louis Nirenberg "por sus esenciales contribuciones a la teoría de ecuaciones en derivadas parciales no lineales y sus aplicaciones al análisis geométrico", como anunció el presidente de la Academia Noruega de Ciencias y Letras el pasado día 25.

Nash y Nirenberg son dos grandes figuras matemáticas del siglo XX. Con este premio, el jurado reconoce cómo sus descubrimientos se han desarrollado en técnicas versátiles y robustas que son hoy día herramientas esenciales para el estudio de las ecuaciones en derivadas parciales.

John F. Nash (Bluefield, EE.UU., 1928) ha desarrollado su carrera en la universidades de Princeton y M.I.T. En los años 50 del siglo pasado demostró importantes teoremas sobre EDP's, que son considerados por algunos su trabajo más importante dentro de las matemáticas. Sin embargo, fuera del mundo matemático es más conocido por su artículo en teoría de juegos sobre el proceso de toma de decisiones, que le valió el premio Nobel de Economía en 1994.

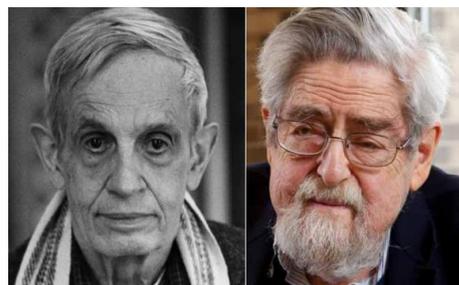
Louis Nirenberg (Hamilton, Canadá, 1925) ha tenido una larga y fructífera carrera en las matemáticas. Muchos resultados en la teoría de EDP's elípticas llevan su nombre y el de sus colaboradores, tales como las desigualdades de Gagliardo–Nirenberg, la desigualdad de John–Nirenberg y la teoría de Kohn–Nirenberg de operadores pseudo-diferenciales.

La entrega del premio se celebrará el próximo 19 de mayo en Oslo.

Más información en <http://www.abelprize.no/>.



Luis Vega



John Nash (izquierda) y Louis Nirenberg (derecha)

Primera edición del premio Emma Castelnuovo

La primera edición del premio Emma Castelnuovo a la excelencia en el ejercicio de la Educación Matemática, concedido por la International Commission on Mathematical Instruction (ICMI), ha recaído en los profesores Hugh Burkhardt y Malcolm Swan, de la Universidad de Nottingham, Reino Unido, en reconocimiento a sus más de 35 años de trabajo en el desarrollo e implementación de técnicas innovadoras en el ejercicio de la educación matemática, incluyendo el desarrollo de currículos y materiales de apoyo, programas de preparación del profesorado y cambios en el sistema educativo.

Más información en:

http://www.mathunion.org/icmi/news/details/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=897&cHash=f1a0a98398fa203456654d7cefb7cb37

Celebrado en Innsbruck el Encuentro de Presidentes de la EMS

Los pasados días 28 y 29 de marzo se ha celebrado en sede de la Universidad de Innsbruck, y organizado por la Sociedad Austríaca de Matemáticas, la edición de 2015 del Encuentro de presidentes de sociedades de la European Mathematical Society (EMS), que por primera vez presidió el nuevo presidente de la EMS Pavel Exner.

El programa incluyó, en su primera jornada, un amplio informe de Exner sobre el Council celebrado en San Sebastián en 2014 por invitación de la RSME, las actividades y convocatorias científicas, los proyectos y retos, y las relaciones externas de la EMS. En la segunda jornada, tuvieron lugar, entre otras, las presentaciones de los Congresos de la EMS de los próximos años, así como de una presentación de la Sociedad Catalana de Matemáticas a cargo de su nuevo presidente Xavier Jarque. El debate propio de cada edición, se dedicó a las experiencias de relación entre las sociedades en su relación con los políticos.

Las ediciones previas del Encuentro de presidentes habían tenido lugar en Luminy, Varsovia, Bucarest, Bilbao, Praga, Aarhus y Estambul. No se ha fijado todavía la sede para el próximo.

Nazario Martín nuevo presidente de la COSCE

El pasado viernes 27 de marzo se celebró en CaixaForum Madrid una intensa jornada de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE). Por la mañana tuvo lugar la Jornada de Sociedades con el título "La Cosce: Reflexiones para el Futuro de la Ciencia", cuyo programa tenía como objetivo principal la presentación del Proyecto DECIDES, financiado por la Fundación La Caixa, a cargo del presidente Carlos Andradás y de los presidentes de los cinco grupos de trabajo que darán lugar al documento que tras el debate oportuno se presentará el próximo mes de octubre.

También tuvo lugar, a cargo del vicepresidente de la COSCE Ricard Guerrero, de la iniciativa FENIX sobre la que se ha realizado una encuesta entre las sociedades de la COSCE. Por la tarde tuvo lugar el Consejo General Ordinario que incluyó, como punto principal, las elecciones para la renovación parcial de la Junta de Gobierno de la COSCE, que esta vez afectaban a la presidencia y secretaría general de la COSCE así como a la vocalía 2 Matemáticas, Física y Tecnologías físicas, Química y Tecnologías químicas, y a la vocalía 4 Ciencias de la Tierra, Agricultura y Medio Ambiente.

La candidatura integrada por el químico Nazario Martín como presidente y Alicia Alonso como secretaria general resultó elegida. El nuevo presidente Nazario Martín, que reemplaza al matemático Carlos Andradás, es un destacado miembro de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), fue comisario de la celebración en 2003 del Centenario de la fundación de la Real Sociedad Española de Física y Química, que más tarde se escindiría en la RSEQ y RSEF, presidente de la RSEQ entre 2006 y 2012, en particular fue durante la celebración del Año Internacional de la Química en 2011, año en el que la RSME y la RSEQ organizaron conjuntamente en Sevilla la Jornada Científica sobre Química y Matemáticas en el marco de dicha celebración y del centenario de la RSME en la que el nuevo presidente de la COSCE formó parte del Comité Científico. Ha recibido numerosos reconocimientos, entre ellos el Premio Jaime I y un Proyecto ERC recientemente.

Video de la 51 edición de la OME en youtube

Se encuentra disponible en el canal de youtube de la RSME, cuyo enlace aparece al final de la noticia, un vídeo resumen de la celebración en Badajoz los pasados días 19 a 22 de marzo de la 51 edición de la Olimpiada Matemática Española (OME). El vídeo ha sido grabado y editado por Víctor Frías.

<https://www.youtube.com/user/RealSoMatEsp>

Retraso en el envío de La Gaceta

Debido a una incidente imprevisto en la empresa que distribuye La Gaceta de la RSME, el envío de los ejemplares impresos del número 18-1 de la revista no ha podido realizarse en la fecha programada y se pospondrá hasta después de la Semana Santa. La dirección de La Gaceta pide disculpas a los socios por este retraso y les recuerda que, mientras tanto, pueden ver los contenidos de este y de los demás números en:

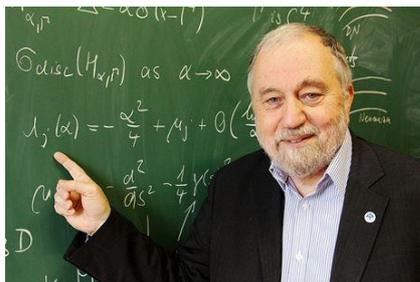
<http://gaceta.rsme.es/>

Información sobre el número 442 del Boletín de la RSME

Desde la redacción del Boletín de la RSME informamos que el próximo número saldrá con fecha 13 de abril de 2015.



Hugh Burkhardt (izquierda) y Malcolm Swan (derecha)



Pavel Exner



Nazario Martín



Nazario Martín, haciendo entrega en 2011 al presidente de la RSME del pergamino con la felicitación y homenaje de la RSEQ a la RSME por su centenario

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

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

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:

David González Moro

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a boletin@rsme.es

Visítanos en:

www.rsme.es

Síguenos en Twitter:
@RealSocMatEsp

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de profesor (Junior Professorship Position, Computational Math). Department of Mathematics, Humboldt-Universität, Berlin.

- Una plaza postdoctoral. Memorial University of Newfoundland Centre for Numerical Analysis and Scientific Computing.

- Dos becas para realizar la tesis doctoral. University of Chester.

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Arte y matemáticas

Exposición de Marlon Tenório: "MMC - Matemáticas en dosis mínimas".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16449&directory=67

Nuevo en Literatura y matemáticas

"Alfabeto, de Inger Christensen", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16469&directory=67

Nuevo en Humor Gráfico

"Alberto Mott. 18 de cada 10".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16463&directory=67

Otras noticias

Fallecimiento de Evarist Giné

El pasado día 13 de marzo falleció en la localidad de Storrs, en el estado norteamericano de Connecticut, el profesor Evarist Giné Masdeu a los 70 años.

Evarist Giné fue un destacado matemático catalán, especialista en probabilidad, campo en el que realizó importantes contribuciones a la generalización del teorema central del límite, particularmente en dimensión infinita, así como al estudio de los procesos empíricos y sus aplicaciones en estadística matemática. Sus aplicaciones al bootstrap, a los M-estimadores, a los U-estadísticos y a los estimadores de densidades por núcleos de convolución y wavelets son algunas muestras relevantes de su legado. Se licenció en la Universitat de Barcelona en 1966, se doctoró en el Massachusetts Institute of Technology en 1983, y ha trabajado en las universidades de Nueva York, Texas, Berkeley, Autónoma de Barcelona y, desde 1990, era catedrático de la Universidad de Connecticut. Su perfil en Arbolmat se encuentra en:

<http://www.arbolmat.com/evarest-gine-masdeu/>

Actividades IMUS

El Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Taller "Second Sevilla Workshop on Mixed Integer NonLinear Programming" (englobado en el Doc-Course IMUS Applied Mathematics and Optimization) del 30 de marzo al 1 de abril de 2015.

- Jornada "Two talks in convexity" el 9 de abril.

- Conferencia "Simmetries in Nature" el 9 de abril a cargo de J. Dudek (Universidad de Estrasburgo, Francia).

Más información en <http://www.imus.us.es>.

Actividad UAM

El 9 de abril a las 19 horas en el Aula 2 del Centro de Estudios de Posgrado de la Universidad Autónoma de Madrid (C/ Francisco Tomás y Valiente 2, Campus de Cantoblanco) el profesor Yves Chevillard (IUFM d'Aix-Marseille, Francia) impartirá una conferencia titulada "¿Por qué enseñar matemáticas en secundaria?"

Actividad IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar organiza el seminario "Problemas de sincronización y preservación" a cargo de E. Sánchez-Palencia (Univeristé de Paris VI) para el 8 de abril.

Actividad UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza para el 9 de abril un Seminario titulado "On the Convergence of Mixed Type Hermite-Padé Approximants". Sergio Medina (UC3M) será el conferenciante encargado de la actividad.

Actividad UCM

El próximo jueves 9 de abril Alba Segurado López ofrecerá una conferencia sobre el tema de su Tesis titulada "Métodos límites de interpolación" en la Universidad Complutense de Madrid.

La cita de la semana

La razón acabará por tener razón.

Jean Le Rond D'Alembert