



Boletín de la RSME

Número 446, 4 de mayo de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- Escuela Santaló 2015. Programa, inscripción, becas y ayudas
- Número de abril 2015 del boletín ICIAM
- Primer Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME. Fortaleza 2015
- Publicada una entrevista al Presidente de la RSME en el boletín de la UAL

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Premios de la Fundación Ferran Sunyer i Balaguer
- Science+
- Alejandro Adem Premio Jeffery-Williams de la Sociedad Matemática Canadiense
- Ciclo de conferencias "Bioestadística para vivir"
- Geometrías afines. Videoinstalaciones con base matemática
- ECMI 2016
- VIII Seminario sobre actividades para estimular el talento precoz en Matemáticas
- Concesión del Premio de la Fundación Max Mazín a Estalmat
- Más noticias

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Escuela Santaló 2015. Programa, inscripción, becas y ayudas

La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME celebrará su edición de 2015, del 13 al 17 de julio, en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez-Pelayo. Está dirigida por Antonio Rojas León, siendo secretario José María Tornero, ambos profesores de la Universidad de Sevilla. Lleva por título "Teoría de Números y Geometría Aritmética", y está especialmente recomendada para estudiantes graduados e investigadores jóvenes.

Se impartirán los siguientes cursos, de unas 5 horas de duración, todos ellos a cargo de expertos de gran nivel en distintas áreas de la Teoría de Números:

Pilar Bayer (Universidad de Barcelona): "A first course in inverse Galois theory".

Loïc Merel (Universidad Paris 7): "Diophantine properties of modular units".

Philippe Michel (École Polytechnique Fédérale de Lausanne): "Analytic number theory and Frobenius trace functions".

Lenny Taelman (Universidad de Amsterdam): "Sheaves and functions modulo p ".

En la página web de la escuela, www.imus.us.es/SANTALO15/, se encuentran disponibles los detalles sobre los cuatro cursos y sus contenidos. También se encuentran los detalles y plazos sobre la inscripción, el programa de becas de la UIMP y el de ayudas de la RSME, todos ellos en periodo de registro y de solicitud.

La inscripción y solicitud de beca de la UIMP puede realizarse online en la página:



Pilar Bayer



Loïc Merel



Philippe Michel



Lenny Taelman

http://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=62IY&anyaca=2015-16

La RSME convoca también sus propias ayudas para la asistencia a la Escuela. Estas ayudas están dirigidas a estudiantes de doctorado o post-docs que hayan leído su tesis con posterioridad al 1 de enero de 2011. Las ayudas ofrecidas son de dos tipos: a) las de matrícula, que cubren únicamente los gastos de matrícula, b) las ayudas completas que cubren además los gastos de alojamiento y manutención durante la duración de la escuela. Los gastos de desplazamiento no estarán cubiertos por la ayuda en ningún caso.

Para solicitar una de estas ayudas de la RSME, hay que enviar un mensaje a la dirección becas@rsme.es especificando el tipo de ayuda que se solicita (los solicitantes a la ayuda completa serán también considerados para la ayuda de matrícula, según disponibilidad), adjuntando:

1) un CV breve

2) una carta del director de tesis (en la que se mencione la relación entre el tema de dicha tesis con el contenido de la escuela) en el caso de estudiantes de postgrado, o dos cartas de referencia en el caso de investigadores postdoctorales.

El plazo de recepción de solicitudes termina el día 31 de mayo.

A la página web de la Escuela Santaló se accede también desde la página de las 6JTN, <http://www.singacom.uva.es/JTN2015/>, que tendrán lugar en la Universidad de Valladolid con dos semanas de antelación.



Número de abril 2015 del boletín ICIAM

El número de abril 2015 del boletín de ICIAM ya está disponible en la dirección web <http://www.iciam.org/News>. Este número contiene información sobre los conferenciantes invitados del congreso ICIAM 2015 que se celebrará en agosto en Pekín y otras informaciones de interés.

Primer Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME. Fortaleza 2015

El Primer Encuentro Conjunto entre la Sociedad Brasileña de Matemáticas (SBM), la Sociedad Brasileña de Matemática Aplicada y Computacional (SBMAC) y la Real Sociedad Matemática Española (RSME) tendrá lugar del 7 al 10 de diciembre de 2015 en el Centro de eventos Prof. Prisco Becerra de la Universidad de Ceará, en Fortaleza, coincidiendo con el sexagésimo aniversario de la fundación de la Universidad y del quincuagésimo de su Postgrado de Matemáticas.

Las conferencias plenarios estarán a cargo de Carolina Araujo, José Alberto Cuminato, María Jesús Esteban, Francisco Marcellán, Rafe Mazzeo, Daniel Peralta-Salas, María Aparecida Soares Ruas y Efim Zelmanov. Las conferencias invitadas a cargo de Luis Alías, Emanuel Carneiro, Juan Casado, Alexandre Fernandes, María del Mar González, Dessislava Kochloukova, Yuri Lima, Antonio André Novotny, Javier Ribón y Magdalena Rodrí-

guez. El Encuentro programará también Sesiones Temáticas dedicadas a diversas áreas de Matemática Pura y Aplicada, cada sesión tendrá entre ocho y doce conferencias de 40+5 minutos.

El Comité Científico, nombrado por las tres sociedades, está formado por Felipe Cano (U. Valladolid), Enrique Fernández-Cara (U. Sevilla), Lorenzo J. Díaz (PUC-RIO), M. Carmen Romero Fuster (U. Valencia), Alejandro Melle-Hernández (U. Complutense Madrid), Jorge Lira (UFC), Ivan Shestakov (IME-USP), Geraldo N. Silva (UNESP), Luis Vega (UPV/EHU, BCAM) y Haroldo de Campos Velho (INPE).

Toda la información sobre el Encuentro, que se difunde también como First Joint Meeting Brazil-Spain se difunde y actualiza en su página web

<http://www.sbm.org.br/jointmeeting-spain/>

Publicada una entrevista al Presidente de la RSME en el boletín de la UAL

En la web <http://boletinmatematico.ual.es/> está disponible un nuevo número del Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL. Entre otras noticias podemos encontrar una entrevista a Antonio Campillo López, presidente de la RSME y un artículo de Mercedes Siles Molina, vocal de la Junta de Gobierno de la RSME.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

- Becas para realizar la tesis doctoral. Institute of Applied Geometry, Linz.

Más información en:

www.rsme.es/comis/prof

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

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 Teatro y matemáticas

“El curioso incidente del perro a medianoche, de Mark Haddon (adaptación de Simon Stephens)”, por

Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16550&directory=67

Nuevo en El rincón matemático

“Titanic”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16562&directory=67

Nuevo en Humor gráfico matemático

Bizcocho (Alberto Montt).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16552&directory=67

Novedades Editoriales

- “La lengua de las matemáticas y otros relatos exactos”, de Fernando Álvarez, Óscar Martín y Cristóbal

Pareja (Ed. Catarata).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16554&directory=67

- “Las mates en verso”, de Javier Peralta (Ed. Nivola).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16556&directory=67

Otras noticias

Premios de la Fundación Ferran Sunyer i Balaguer

Se han hecho públicos los galardonados con los premios de la Fundación Ferran Sunyer i Balaguer en su edición de 2015. El Premio Matemàtiques i Societat ha correspondido a Jordi Batllori Àguila por la sección «Juego mental», emitida por Barcelona FM de BTV, por el interés en presentar, de una manera llana y amena, los juegos matemáticos que fomentan el cálculo mental, y también por las otras actividades de divulgación de las posibilidades educativas del juego y de fomento de las habilidades cognitivas. No se ha adjudicado el Premio Ferran Sunyer i Balaguer 2015.

Se han otorgado Bolsas FSB a Kesamoon Chainarong, Carlos Domingo Salazar, Adina Alexandra Iftimi, Payman Mosaffa, Marina Murillo Arcila, David Rojas Pérez, Adrià Simón López y Marina Vegué.

El plazo de presentación de candidaturas al Premio Ferran Sunyer i Balaguer 2016 permanecerá abierto hasta el 3 de Diciembre de 2015. Más información en <http://ffsb.iec.cat>.

Science+

La Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco y las sociedades de Científicos Españoles en el Reino Unido (CE-RU), Científicos Españoles en la República Federal de Alemania (CERFA) y Científicos Españoles en Dinamarca, organizan en Bilbao, del 7 al 9 de mayo de 2015, Science+.

Science+ es un encuentro donde se tratarán las diferentes alternativas profesionales que existen en el ámbito de la ciencia, y especialmente en el contexto europeo. Las ponencias y mesas de discusión serán impartidas por personas con amplia experiencia en investigación, periodismo y edición científica, empresas de I+D, divulgación y financiación en I+D. Está concebido para estudiantes de carreras científicas, personal investigador y otros profesionales de la ciencia.

El programa definitivo de Science+, <http://scienceplus.es/programa/> consta de conferencias plenarias de interés general, sesiones de discusión entre asistentes y ponentes, y charlas focalizadas en grandes bloques: la carrera científica en la academia, alternativas profesionales en materia científica, las asociaciones científicas, los retos de la ciencia europea, redes y programas de investigación en España y Europa, puentes entre la ciencia y la política y divulgación científica. Más información en <http://scienceplus.es/>.

Alejandro Adem Premio Jeffery-Williams de la Sociedad Matemática Canadiense

El matemático mexicano y profesor de la Universidad de British Columbia, Alejandro Adem, ha sido distinguido por la Sociedad Matemáti-

ca Canadiense (CMS/SMC) con el Premio Jeffery-Williams que la CMS concede anualmente desde 1968, a investigadores con una extraordinaria trayectoria, y que lleva el nombre de quienes fueron dos destacados miembros de la Sociedad en su primera etapa tras su fundación en 1945. Alejandro Adem es uno de los líderes internacionales en cohomología de grupos y en la geometría de las acciones de grupos. Licenciado en matemáticas por la Universidad Nacional Autónoma de México y doctor por la Universidad de Princeton, ha sido profesor en diversas universidades de Estados Unidos, Suiza, Alemania y Canadá, habiendo contribuido permanentemente al fortalecimiento de la matemática mexicana. Entre otros ha sido director del Pacific Institute for Mathematical Sciences (PIMS) entre 2008 y 2015. En la edición de 2014 el Premio recayó en el matemático ruso Askold Khovanskii. Más información en:

<http://cms.math.ca/MediaReleases/2015/jw-award.html>

Ciclo de conferencias "Bioestadística para vivir"

El día 6 de mayo se celebrará el Ciclo de conferencias: "Bioestadística para Vivir" en el Aula Magna de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela.

La jornada está estructurada en 7 charlas de media hora de duración con un enfoque divulgativo, en el que se pretende dar a conocer la influencia de la bioestadística en nuestras vidas y en especial en el ámbito biomédico.

El proyecto "Bioestadística para Vivir y Como Vivir de la Estadística" nace con el espíritu, por un lado, de dar a conocer al público en general la importancia que tienen para la sociedad, tanto la estadística como la bioestadística (estadística aplicada a las ciencias de la vida y la salud), y por otro, transmitir a los jóvenes la idea de que ambas pueden ser una muy buena opción profesional.

El proyecto está promovido por la Universidad de Santiago de Compostela, a través de su Unidad de Bioestadística (GRIDECMB), y por el Instituto Gallego de Estadística, contando a su vez con el apoyo de la Red Nacional de Bioestadística (BIOSTATNET). Esta iniciativa está avalada por la Fundación para la Ciencia y Tecnología (FECYT), dentro de la convocatoria de Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación 2014.

La jornada también podrá ser seguida online a través del canal USC TV:

<http://tv.usc.es/directo2.html>

Más información en:

http://icbusc.com/event/ciclo_bioestadistica



Alejandro Adem

Geometrías afines. Videoinstalaciones con base matemática

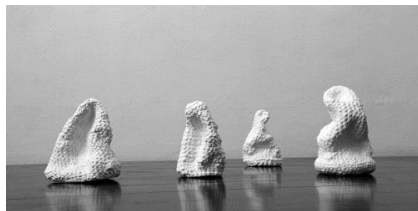


Imagen obtenida de un video de la exposición

La Biblioteca de la Facultad de Matemáticas de la UCM difunde mediante su blog información sobre el proyecto "a3bandas" y la exposición integrada en el mismo "Geometrías afines. Videoinstalaciones con base matemática". La muestra reúne la obra de varios artistas que utilizan como premisa conceptual la base matemática. Más información en:

<http://biblioteca.ucm.es/blogs/InfoMat/9993.php#.VUdiWPntmkp>

European Conference on Mathematics for Industry (ECMI 2016)

El Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) y la Red Española Matemática - Industria (math-in) organizan la 19ª edición de la European Conference on Mathematics for Industry del 13 al 17 de junio de 2016 en Santiago de Compostela.

En la página web de la USC se encuentra disponible la web del evento en el enlace <http://www.usc.es/congresos/ecmi2016/>, en la que se incluye y actualiza toda la información sobre el ECMI 2016.

VIII Seminario sobre actividades para estimular el talento precoz en Matemáticas (UCLM, Albacete)

Con la presencia de representantes de las 10 sedes de Estalmat y de unos 20 profesores de Enseñanza Secundaria de Castilla-La Mancha, se celebró los días 17 y 18 de abril de 2015 el VIII Seminario sobre actividades de Estalmat. El Seminario fue patrocinado por el Centro Regional de Formación del Profesorado de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, por la Universidad de Castilla-La Mancha y las distintas sedes de Estalmat. Estalmat es, en gran parte de las Comunidades Autónomas, un proyecto de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, concebido por el profesor Miguel de Guzmán, con el objetivo de detectar, orientar y estimular el talento matemático de estudiantes de enseñanza secundaria.

El objetivo de estos Seminarios, que se celebran anualmente desde el año 2008, es presentar nuevas actividades para desarrollarlas en el contexto de Estalmat y en algunas ocasiones en las aulas de enseñanza secundaria, e intercambiar ideas sobre la validez y la riqueza de las propuestas presentadas.

El día 17 de abril tuvo lugar la inauguración del Seminario en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica de la Universidad de Castilla-La Mancha. Ese mismo día se presentaron las ponencias Modelización matemática y simulación numérica (Andrés Prieto y Elena Vázquez, Estalmat Galicia), Ordenando intuiciones sobre mezclas y regiones (Carlos Vinueza, Estalmat Madrid) y Juegos con números (Encarni Amaro, Estalmat Andalucía Occidental).

A lo largo de la jornada del 18 de abril se realizaron sesiones de mañana y tarde. Durante la sesión de mañana intervinieron Marta Berini (Elecciones, Estalmat Catalunya), Marta Carazo (Juegos, estrategias y pensamiento lógico, Estalmat Castilla y León), Luis López (La fórmula preferida por el profesor de matemáticas: actividades, Estalmat Canarias) y Raúl Rivilla (Matemáticas electorales, Estalmat Castilla-La Mancha). Las ponencias de la sesión de tarde fueron Curvas para dibujar: un acercamiento con ayuda de Geogebra (Florentino Damián Aranda y Miguel de la Fuente, Estalmat Andalucía Occidental), Matemáticas de la lógica y la lógica de las matemáticas (Elena E. Álvarez y Daniel Sadornil, Estalmat Cantabria) y El reto topológico (Elena Thibaut y María Luisa Cuadrado, Estalmat Comunidad Valenciana)

El programa del Seminario así como un resumen de las presentaciones de los ponentes puede verse en:

<https://sites.google.com/site/estalmatclm2015/>

Concesión del Premio de la Fundación Max Mazín a Estalmat

El jurado de los II Premios Max Mazín acordó conceder un premio a Estalmat en reconocimiento por la labor que realiza para estimular el talento precoz en matemáticas. La entrega de dicho premio se realizó en el acto que se celebró el pasado 28 de abril, en la sede de la Fundación CEIM. Agradeció la concesión del Premio, en nombre de la Real Academia, su Presidente, D. Alberto Galindo Tixaire.

Escuela de Verano de Matemáticas en la UPC

La Universitat Politècnica de Catalunya, ha organizado una Escuela de Verano, Math Summer Camp (BTMSC) destinada a estudiantes de Bachillerato especialmente interesados en las Matemáticas y que se desarrollará entre los días 5 a 19 de julio de 2015 en la Facultat de Matemàtiques i Estadística, en colaboración con el CFIS y la Fundación Cellex. La información, incluyendo programa, y la inscripción cuya fecha límite es el 29 de mayo, se encuentra disponible en la página web

<http://www.mathactivities-bcn.tech.org/summer-camp/>

La Escuela, que se desarrollará en inglés, se dirige a estudiantes de bachillerato interesados en las matemáticas, consistirá en cuatro minicursos Álgebra, Combinatoria, Geometría y Teoría de Números, y cuatro exposiciones plenarias a cargo de Marta Casanellas, Xavier Cabré, Adrià Colomé y Jordi Quer sobre temas aplicados relacionados con dichos campos, en concreto los temas respectivos son las matemáticas en la evolución de las especies, en la localización de modelos, en la robótica y en la prueba de las conjeturas aritméticas.





Marta Macho-Stadler



Margarita Salas



Concha Masa

Mesa Redonda "Mujeres y Ciencia"

El martes 5 de mayo a las 17:00 tendrá lugar en el Aula de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo la Mesa Redonda "Mujeres y Ciencia". Las ponentes serán Marta Macho-Stadler, profesora agregada de Geometría y Topología del Departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco y Margarita Salas, profesora de investigación en el centro de biología molecular del CSIC. La moderadora del acto será Concha Masa, profesora titular de Análisis Matemático de la Universidad de Oviedo.

La actividad se enmarca en la iniciativa de la Comisión MyM de la RSME que anima a la realización de mesas redondas y debates sobre las mujeres en las matemáticas y en la ciencia en los diferentes centros, universidades y foros variados.

Curso de Verano sobre Mujeres en la Ciencia en El Escorial

En la Universidad Complutense de Madrid (UCM), en el marco del programa NILS Ciencia y Sostenibilidad y en colaboración con entidades de Noruega e Islandia y de varios entidades españolas, se ha organizado un curso de verano con el título "Mujeres en la Ciencia. Reflexiones y experiencias desde el Norte y el Sur de Europa y Estados Unidos." El curso tendrá lugar del 29 de junio al 3 de julio de 2015, el programa se encuentra disponible en la página web del curso <http://www.ucm.es/data/cont/docs/71-2015-04-15-71104.pdf> y la información general de los Cursos de Verano de la UCM en:

<http://www.ucm.es/cursosdeverano/>

El curso está dirigido por Marta Arregui García-Miguel, directora del programa NILS, y en él participan expertas del más alto nivel, como Margarita Salas, Stephanie Bird (USA), Amelia Valcárcel, Eulalia Pérez Sedeño, Inés Sánchez de Madariaga, así como representantes de Noruega e Islandia, y nos ofrece la oportunidad de reflexionar e intercambiar prácticas y oportunidades de mejora y de cooperación entre las entidades y países participantes. El embajador de Noruega en España y otras autoridades participarán en la apertura y clausura del mismo.

Hasta el día 29 de mayo se puede solicitar beca de alojamiento en El Escorial. El plazo de inscripción está abierto hasta julio, si bien es altamente conveniente inscribirse con mayor antelación. Se anima a participar en este evento y rogamos que le deis la máxima difusión. Más información en:

<http://www.nilsmobilityproject.es/>

Ciudad Real Numérica

Del 29 de junio al 2 de julio se celebra en Ciudad Real el encuentro Ciudad Real Numérica, que continúa sobre una serie de escuelas diferenciales celebradas en años anteriores en Zaragoza, Sevilla y Cádiz. En esta ocasión contará con dos cursos de Fabio Nobile y Harbir Antil, un tutorial a cargo de Elena Martín Ortega, y seminarios a cargo de A. Donoso, F. Periago, S. Meddahi, C. Rodrigo y S. Rubino.

Se puede encontrar más información en:

<http://matematicas.uclm.es>

La escuela tendrá lugar en la ETSI Industriales de la Universidad de Castilla-La Mancha en Ciudad Real.

Scenario Generation and Scenario Reduction for Stochastic Programming

Del 4 al 12 de junio, Werner Römisch, Dept. of Mathematics, Humboldt University (Berlin), visitará ITMATI para impartir el Curso: "Scenario Generation and Scenario Reduction for Stochastic Programming".

El curso tendrá lugar los días 4, 5, 8, 9, 10, 11 y 12 de junio en el Aula 0 de la Facultad de Matemáticas, Universidad de Santiago de Compostela (USC).

El curso se enmarca como actividad dentro de la Unidad Mixta de Investigación Repsol-ITMATI.

Se puede confirmar la inscripción en el formulario de inscripción del enlace antes del 2 de Junio.

<http://www.itmati.com/inscripci%C3%B3n-curso-stochastic-programming>

4-12
JUNE
2015

Faculty of Mathematics (USC)
Santiago de Compostela

REPSOL

ITMATI
Instituto Tecnológico de Matemática Industrial

JOINT RESEARCH UNIT

COURSE
"Scenario Generation and Scenario Reduction for Stochastic Programming"
Werner Römisch, Humboldt University
Dept. of Mathematics, Humboldt University (Berlin)

4, 5, 8, 9, 10, 11, 12 June : Aula 0, Faculty of Mathematics (USC)

More information: <http://www.itmati.com/stochasticprogramming>

Collaborating entities

USC

**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](https://twitter.com/RealSocMatEsp)

Actividades ICMAT

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

- Curso del Trimestre Temático de "Análisis y Geometría en Espacios Métricos" con título "Spaces with upper curvature bounds", impartido por Alexander Lytchak (Universität Köln) del 4 al 8 de mayo.
- Mini-curso de "Some applications of algebraic cycles to the geometry of affine varieties", impartido por Vasudevan Srinivas (TIFR, Mumbai) el 5 y 26 de mayo.
- Seminario de Geometría "Eigenfunctions of the Harmonic Oscillator with Prescribed Knotted Zeros", impartida por David Hartley (ICMAT) el 6 de mayo.
- Seminario de Análisis y Aplicaciones "Métodos probabilísticos y geométricos en la teoría de Calderón-Zygmund", impartido por José Manuel Conde Alonso (UAM-ICMAT) el 7 de mayo.
- Seminario de Análisis y Aplicaciones "Square functions of fractional homogeneity, Wolff potentials and reflectionless measures for the s-Riesz transform", impartido por Laura Prats Biaget (UAB) el 8 de mayo.

Más información en:

<http://www.icmat.es/es/actividades/ahora>

Actividad IEMath-GR

El Instituto de Matemáticas IEMath-GR organiza una conferencia dentro del Seminario de jóvenes investigadores en Matemáticas con título "Paradojas en Relatividad Especial" para el 8 de mayo. El conferenciante será Daniel de la Fuente (UGR).

Actividad IMI

El IMI - Instituto de Matemática Interdisciplinar organiza el Seminario de Matemática Aplicada "Finite element methods for the porous medium equation with variable exponents" para el 5 de mayo, a cargo de José Duque (Universidad de Beira Interior, Portugal).

Más información en:

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

Actividades IMUS

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Coloquio con título "Proof-theoretic Methods in Nonlinear Analysis" el 6 de mayo a cargo de Ulrich Kohlenbach (Darmstadt University, Alemania).

La cita de la semana

Los errores causados por los datos inadecuados son mucho menores que los que se deben a la total ausencia de datos.

• Conferencia con título "El álgebra de operadores asociada a un peso matricial y time and band-limiting en un contexto no conmutativo" el 5 de mayo impartida por Ignacio Nahuel Zurrian (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina).

• Jornada "One-Day Workshop on Ordinary and Partial Differential Equations, and Applications" el 6 de mayo.

• Jornada "IMUS-Abengoa Research: Mathematics for Industry" el 5 de mayo.

Más información en www.imus.es.

Actividades IMUVA

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Valladolid (IMUVA) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

• Seminario "Positive results on discreteness and openness for mappings of finite distortion $\mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n$ ", por Enrique Villamor (Florida International University, USA), el 5 de mayo.

• Seminario "On Apparent Singularities of Systems of Linear Differential Equations with Rational Function Coefficients", por Moulay Barkatou (Université de Limoges), el 5 de mayo.

Más información en www.imuva.uva.es.

Actividad UCM

La Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid organiza la conferencia "On Lagnese-Lions conjecture" para el 5 de mayo, impartida por Pamela Queiroz de Souza, Federal University of Paraíba, Brasil.

Actividad UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza las siguientes actividades:

• Conferencia del Seminario del Grupo de Análisis Matemático y Aplicaciones (GAMA) "Markov-type inequalities and duality in weighted Sobolev spaces", impartida por José Manuel Rodríguez (UC3M) el 7 de mayo.

• Seminario Q-Math con título "Graphene and Quantum technologies: An overview", impartido por Juan Manuel Pérez Pardo (INFN, Nápoles) el 5 de mayo.

Actividad UNED

El Departamento de Matemáticas Fundamentales de la UNED organiza la conferencia con título "Grupo de difeomorfismos transversos de foliaciones", impartida por Enrique Macías-Virgós (USC). El acto tendrá lugar en la Facultad de Ciencias de la UNED el 8 de mayo.