



Boletín de la RSME

Número 445, 27 de abril de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- Ayudas de la RSME para la asistencia a la Escuela Lluís Santaló 2015
- Presentación de propuestas para escuelas CIMPA en 2017
- Última semana de convocatoria de las Medallas de la RSME
- 3CJI 2015, Murcia. Propuestas de conferencias, fecha límite 30 de abril
- Informativo COSCE. Abril 2015

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- María Jesús Esteban elegida académica de Jakiunde
- ECMI 2016
- Jornadas de Teoría de Números. Programa e inscripción
- Congreso conjunto de la Edinburgh Mathematical Society y la SCM
- III Congreso Internacional E-Learning Innova UCM
- Entrega de premios III Concurso de Matemáticas Pan-gea
- Más noticias

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Ayudas de la RSME para la asistencia a la Escuela Lluís Santaló 2015

Se encuentra abierto ya el plazo de inscripción a la Escuela de Investigación Lluís Santaló 2015, "Number Theory and Arithmetic Applications", que tendrá lugar en el Palacio de la Magdalena de Santander del 13 al 17 de Julio de 2015 (www.imus.us.es/SANTALO15/). La inscripción y solicitud de beca de la UIMP puede realizarse online en la página:

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.



Palacio de la Magdalena

Para solicitar una de estas ayudas de la RSME, 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.

Presentación de propuestas para escuelas CIMPA en 2017

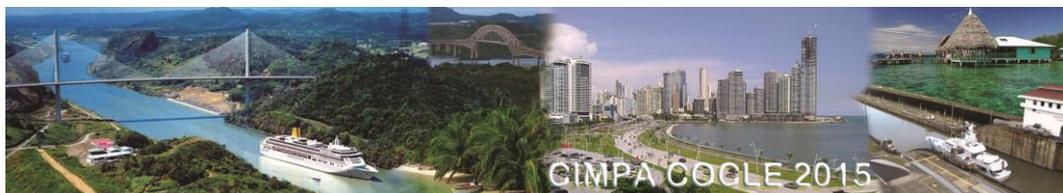
El Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas, CIMPA, mantiene abierta su convocatoria anual para la presentación de propuestas. El objetivo es la realización de escuelas de investigación en 2017. La duración de dichas escuelas será de alrededor de dos semanas y tendrán lugar en países en vías de desarrollo. Son especialmente bienvenidas las propuestas en matemáticas aplicadas o relacionadas con la aplicación de las matemáticas. Serán prioritarios los proyectos en zonas empobrecidas matemática o económicamente.

El plazo para enviar un pre-proyecto es hasta el 15 de junio de 2015. Este paso no es obligatorio. El proyecto completo habrá de quedar enviado antes del 1 de octubre de 2015. Toda la información puede encontrarse en:

<http://cimpa.info/actualites/article/2016-cimpa-research-schools-call>

Quienes tengan interés en presentar propuestas pueden dirigirse a cualquier miembro del equipo de dirección del CIMPA para consultas u orientación al respecto. Dichos miembros están especificados en:

<http://cimpa.info/instances/management-team/article/equipe-de-direction>



Última semana de convocatoria de las Medallas de la RSME

La RSME ha abierto el día 26 de enero el plazo para la presentación de candidaturas, en su primera edición de 2015, para la concesión de las Medallas de la Real Sociedad Matemática Española (RSME). Las "Medallas de la RSME", que consistirán en un diploma acreditativo y una medalla distintiva, son distinciones que expresan público reconocimiento de la comunidad a personas destacadas por sus relevantes, excepcionales y continuas aportaciones en cualquier ámbito del quehacer matemático, y se regirán por las bases publicadas en la presente convocatoria.

En esta edición se convocan, para su concesión, tres Medallas de la RSME. Toda la documentación necesaria de las propuestas para las Medallas de la RSME será enviada a la dirección electrónica premios@rsme.es de la Secretaría de la RSME antes de las 14:00 horas del jueves día 30 de abril de 2015, identificando con el término "Medallas" el asunto de la remisión. Las candidaturas deberán contener, en formato electrónico, la información y documentación relevantes de los candidatos que las motiven, así como una breve presentación de las aportaciones por las que solicita la distinción, en castellano, y un CV del candidato.

La convocatoria de las Medallas de la RSME, en la edición de 2015, se resolverá antes del 1 de julio de 2015.

Las bases de las Medallas de la RSME son las siguientes:

1. Se valorará especialmente la intensidad con la que los candidatos han contribuido a establecer y difundir los valores que la RSME promueve en sus actuaciones.
2. El Programa de Medallas de la RSME se convocará y fallará anualmente. La convocatoria será publicada en la página web de la RSME y difundida por sus canales y otros medios.
3. En cada edición anual los distinguidos con la Medalla de la RSME serán un máximo de tres y recibirán un Documento acreditativo y una Medalla distintiva, según se fijará en cada convocatoria.
4. Podrán ser distinguidos con la "Medalla de la RSME" aquellos profesionales de las matemáticas de nacionalidad española o cuyo trabajo se haya desarrollado en España, con una meritoria trayectoria en investigación, aplicación, técnica, innovación, divulgación, enseñanza u otra actividad relacionada con las matemáticas, a lo largo de un amplio periodo de tiempo.
5. La Junta de Gobierno de la RSME, actuando colegiadamente y guardando completo secreto sobre su actuación, otorgará las funciones de Jurado a una ponencia formada por un mínimo de cinco de sus miembros,

uno de los cuales actuará de presidente y tendrá voto de calidad, otro de secretario y entre los cuales no se encontrará ni el presidente ni los vicepresidentes de la RSME.

6. Las candidaturas se remitirán a la Secretaría de la RSME, en la dirección y plazo especificados en la convocatoria. Además de la documentación que señale específicamente cada convocatoria, deberán contener, en formato electrónico, la información y documentación relevantes de los candidatos que las motiven, así como una breve presentación de las aportaciones por las que solicita la distinción, en castellano, y un CV del candidato.

7. Las candidaturas serán presentadas por un mínimo de cinco socios de la RSME que no podrán ser miembros de la Junta de Gobierno. Las diferentes Comisiones y las Entidades Colaboradoras de la RSME podrán presentar candidaturas si expresamente se lo requiere la Junta de Gobierno. Los candidatos no deben conocer que han sido propuestos.

8. Ningún miembro de la Junta de Gobierno que tenga relación familiar con un candidato, podrá participar en las actuaciones de la Junta de Gobierno, incluyendo la participación en el Jurado y la aprobación de las propuestas de concesión. Cualquier situación en la que concurra conflicto de intereses de algún/os miembros del Jurado con las candidaturas presentadas deberá ser declarada previa y expresamente ante la presidencia de la RSME.

9. El Jurado elaborará informes de los méritos de los candidatos y elevará una propuesta razonada de ganadores a la Junta de Gobierno de la RSME. El Jurado valorará el trabajo realizado por cada candidato. En esta propuesta indicará cuáles son las aportaciones de especial relevancia de los candidatos que se proponen para la distinción con las Medallas de la RSME.

10. La decisión final corresponderá a la Junta de Gobierno de la RSME.

11. Cada una de las Medallas de la RSME se concederá a una única persona.

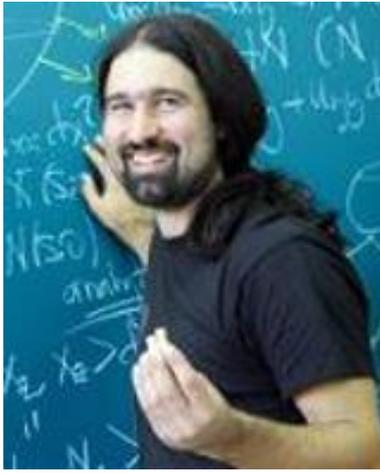
12. En cada convocatoria se cumplirá con lo indicado en la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de diciembre de protección de datos de carácter personal (BOE, nº 298, del 14 de diciembre de 1999). La Real Sociedad Matemática Española se ajusta en todas sus actuaciones al Código de Prácticas de la European Mathematical Society.

Las Medallas de la RSME, junto a los Premios Vicent Caselles,

<http://www.rsme.es/content/view/1682/1>,

y al Proyecto José Luis Rubio de Francia, se entregarán en un acto de la RSME en la Fundación BBVA.

3CJI 2015, Murcia. Propuestas de conferencias, fecha límite 30 de abril



Pablo Mira

El próximo día 30 de abril finaliza el plazo para remitir al presidente del Comité Científico las propuestas de conferencias para las sesiones del Tercer Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME, 3CJI, que se celebrará en la Universidad de Murcia del 7 al 11 de septiembre de 2015. Se trata de la tercera edición de este congreso consolidado de la RSME, después de las exitosas ediciones previas que han tenido lugar en Soria en 2011 y en Sevilla en 2013.

El Comité Organizador del 3CJI está presidido por Antonio Avilés, e integrado también por los matemáticos de la Región de Murcia Carlos Angosto, José Ginés, Sergio Estrada, Santiago García, Luis Carlos García, Miguel Ángel Javaloyes, Gonzalo Martínez, Antonio Roberto Martínez, Pedro Nicolás, Sinem Odabasi, Irene Ortiz, José Rodríguez y Jesús Yepes. El Comité Científico está presidido por Pablo Mira, e integrado también por Carlos Beltrán, Ángel Castro, Elisenda Feliu, María Pe y María del Carmen Reguera.

Las diez conferencias plenarias estarán a cargo de Antonio Alarcón (Universidad de Granada), José Alfredo Cañizo (University of Birmingham), Gemma Huguet (New York University), María López Fernández (Universität Zürich), Irene Márquez Corbella (INRIA, École Polytechnique, París), Carlos Palazuelos (Universidad Complutense-ICMAT, Madrid), Luis Felipe Tabera (Universidad de Cantabria), Roi Docampo (Universidade Federal Fluminense), Jaime Jorge Sánchez Gabites (Universidad Autónoma de Madrid) y Francisco Aragón Artacho (Universidad de Alicante).

En el congreso se desarrollarán sesiones especiales sobre las siguientes áreas matemáticas: Geometría Algebraica y Singularidades, Teoría de Números, Álgebra, Topología, Geometría Diferencial, Análisis Matemático, Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos, Ecuaciones en derivadas parciales, Análisis numérico y matemáticas de la computación, Matemática discreta, Probabilidad y Estadística, Matemática aplicada a la ciencia y a la tecnología.

Existe un número reducido de horas dentro de cada sesión destinadas a cubrir peticiones para presentar una conferencia en alguna de dichas sesiones especiales, para lo que los interesados (investigadores jóvenes)

deberán enviar antes del 30 de abril un e-mail a los organizadores de la sesión correspondiente, cuya identidad se dará a conocer en breve, o al presidente del Comité Científico, pablo.mira@upct.es, donde figuren nombre, afiliación y fecha de nacimiento del ponente, autores, título, resumen y la sesión especial. Los investigadores jóvenes interesados en organizar una sesión especial adicional a las 12 planteadas originalmente deberán ponerse en contacto con el presidente del Comité Científico pablo.mira@upct.es, para recibir información adicional sobre este tipo de solicitudes. Los investigadores jóvenes interesados en presentar su contribución científica en formato de póster también podrán hacerlo, siguiendo las indicaciones anteriores. La selección de contribuciones será realizada por los organizadores de cada sesión especial. Las conferencias plenarias tendrán lugar en el salón de actos de la Facultad de Economía y Empresa, y las sesiones especiales en la segunda planta de la Facultad de Matemáticas, ambas Facultades con sede en el Campus del Espinardo de la Universidad de Murcia. La web del congreso, en la que se ubicará toda la información adicional actualizada es www.um.es/jovenesrsme2015/index.php. Se ha abierto el periodo de inscripción, cuya fecha límite de aplicación de la tarifa reducida es el 31 de mayo de 2015.

Informativo COSCE. Abril 2015

Se encuentra disponible en el enlace

<http://intranet.cosce.net/newsletter.asp?idmensaje=354>

el Boletín Informativo COSCE nº 10 de Abril de 2015. Entre otras noticias destacan la del nombramiento del nuevo presidente de la COSCE Nazario Martín, la Jornada de Sociedades de 2015 celebrada el pasado 27 de marzo dedicada a las reflexiones e iniciativas para el futuro de la ciencia y en especial al proyecto DECIDES que se ha puesto en marcha, y al Informe COSCE que presenta un análisis sobre los recursos destinados a la I+D+I en los presupuestos generales del Estado. Entre las novedades se encuentran los perfiles de la COSCE en facebook y twitter y los premios vinculados con el programa Enciende, entre ellos el promovido por la Sociedad Española de Materiales.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

• Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de conocimiento Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Madrid.

• Becas Fundación SEPI – Airbus Defence and Space Sevilla 2015.

• Dos becas doctorales del “Programa Doctoral Internacional “la Caixa”-Severo Ochoa. Instituto de Ciencias Matemáticas, Madrid.

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

www.rsme.es/comis/prof

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 Literatura y matemáticas

“Los soñadores lunares. Cuatro genios que cambiaron la historia”, de Cédric Villani y Baudoin”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16512&directory=67

Nuevo en Biografías de matemáticos españoles

Biografía de Domingo Fontán Rodríguez (1788-1866), por María Victoria Veguín Casas.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16518&directory=67

Nuevo en Temas matemáticos

“Matemáticos brillantes con problemas visuales”, por María Victoria Veguín Casas.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16520&directory=67

Nueva Reseña

Reseña del libro “Una historia de la Proporción. Desde la Prehistoria al Número de Oro”, por Fernando Fouz Rodríguez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15007&directory=67

Nuevo en Revistas matemáticas

Últimos índices de las revistas BEIO, NÚMEROS, UNIÓN, UNO, Boletín de la SEMA y Boletín de la UAL, por Fernando Fouz Rodríguez.

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

Otras noticias

María Jesús Esteban elegida académica de Jakiunde

La profesora María Jesús Esteban ha sido nombrada académica de Jakiunde, la Academia Vasca de las Ciencias, las Artes y las Letras, en el curso su primer pleno ordinario del pasado viernes 17 de abril. Su investidura como académica tendrá lugar durante el próximo pleno de Jakiunde, en noviembre, que tendrá lugar en su sede de Torre Olaso de Bergara.

María Jesús Esteban es licenciada en Matemáticas por UPV/EHU-Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, doctora por la Université Pierre et Marie Curie y actualmente es Directora de Investigación del CNRS-Centre National de la Recherche Scientifique, trabajando en el CEREMADE (C.N.R.S. y Université Paris-Dauphine, donde es profesora).

Es la actual presidenta del Consejo Científico de BCAM, del International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) y miembro de diferentes órganos de asesoramiento, como el Comité de selección del Premio Abel. Posee además la distinción francesa de Chevaliere de l'Ordre National du Merite (2012). Su investigación concierne a la modelización matemática en física y a la química cuántica, y es también Socia de Honor de la Real Sociedad Matemática Española.

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.

Más información en <http://www.math-in.net/>.

Jornadas de Teoría de Números. Programa e inscripción

Las Sextas Jornadas de Teoría de Números, 6JTN, se celebrarán en el edificio histórico de la Universidad de Valladolid del 29 de junio al 3 de julio de 2015.

El programa tentativo está disponible en la web:

<http://www.singacom.uva.es/JTN2015/>

El periodo de inscripción se encuentra abierto, con cuotas reducidas hasta el día 3 de junio de 2015, y con los detalles adicionales que figuran en la web.

Congreso conjunto de la Edinburgh Mathematical Society y la SCM

Los próximos días 28, 29 y 30 de mayo la SCM organiza en Barcelona el primer encuentro en su sede del Institut d'Estudis Catalans entre ambas sociedades. La inscripción es abierta y gratuita para los socios de la SCM y de la Edinburgh Mathematical Society. Las sesiones especiales incluyen Análisis, Teoría Geométrica de Grupos, Geometría y Física Matemática, Biología Matemática, Procesos Estocásticos y Topología.

Más información en:

<http://emsscm2015.espais.iec.cat/>

III Congreso Internacional E-Learning Innova UCM

Durante los días 27, 28 y 29 de abril se celebra el III Congreso Internacional E-Learning Innova UCM: “La era interactiva, digital y cibernética.” Más información en:

<http://biblioteca.ucm.es/revcul/e-learning-innova/>

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net



María Jesús Esteban



Torre de Olaso, en Bergara, sede de Jakiunde

**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)

Entrega de premios III Concurso de Matemáticas Pangea

El viernes 22 de mayo a las 19 horas se celebrará en el Salón de Actos del Campus Montepríncipe de la Universidad CEU San Pablo (Madrid) la entrega de premios del III Concurso de Matemáticas Pangea. Intervendrán en el acto Juan Carlos Domínguez Nafría (Rector de la Universidad CEU San Pablo), Emin Demirel (Presidente de Pangea España), Adolfo Quirós (Vicepresidente de la RSME), Juan Mayorga (dramaturgo y matemático) y Francisco López Rupérez (Consejo Escolar del Estado).

Actividades IMUVA

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

- Seminario "Sur les feuilletages présentables du plan complexe", por Loïc Teyssier (Université de Strasbourg), el 28 de abril.
- ATENEO IMUVA "Redes complejas y sus aplicaciones", a cargo de Luis Miguel Varela Cabo (Universidad de Santiago de Compostela), el 30 de abril.

Más información en:

www.imuva.uva.es

Actividades ICMAT

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

- Seminario Pizza de EDP's y Mecánica de Fluidos "Decay estimates, self-similar solutions and large time behavior for singular diffusion equations with gradient absorption", impartido por Razvan Gabriel Iagar (ICMAT) el 29 de abril.
- Seminario de Álgebra y Combinatoria "Word fibres in finite groups", impartido por Ainhoa Iñíguez Goizueta (University of Oxford) el 30 de abril.

Actividad IMAT

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela (IMAT) organiza la conferencia: "Dinámica de exoplanetas y exosatélites", impartido por Pedro Pablo Campo Díaz, Universidade de Santiago de Compostela.

La conferencia se impartirá el día 29 de abril a las 17.00 horas y se enmarca dentro del programa del Seminario de Iniciación a Investigación 2014/2015.

Más información en:

<http://www.usc.es/gl/institutos/matematicas/index.html>

La cita de la semana

El todo es más que la suma de sus partes.

Actividad UCM

La Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid organiza la conferencia "Size-Hiding Private Set Intersection", impartida por María Isabel González Vasco (Universidad Rey Juan Carlos) el próximo jueves 30 de abril. Esta conferencia se engloba en el Seminario de Geometría Algebraica del Departamento de Álgebra.

Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/noticias/S02-GeoAlg.html#n362>

Actividad UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza el Seminario del Grupo de Análisis Matemático y Aplicaciones (GAMA) con título "El álgebra de operadores asociada a un peso matricial y time and band-limiting en un contexto no conmutativo" para el 30 de abril. El conferenciante encargado es Ignacio Zurrián de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina).

Más información en:

<http://gama.uc3m.es>

Actividades CRM

El Centre de Recerca Matemàtica organiza las siguientes actividades:

- Conference on Opening Perspectives in Algebra, Representations, and Topology (OP-ART), del 25 al 29 de Mayo de 2015.
- BARCSYN 2015, los días 18 y 19 de Junio de 2015.
- Interdisciplinary Workshop on Quantitative Finance, los días 25 y 26 de Junio de 2015.
- Advanced Course on Combinatorial Matrix Theory, del 29 de Junio al 3 de Julio de 2015.

Más información en:

http://www.crm.cat/en/Activities/Curs_2014-2015/

Actividad FME (UPC)

La Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya organiza la conferencia "Louis Nirenberg: 2015 Abel Prize for his contributions to the theory of PDEs" para el 6 de mayo, impartida por Xavier Cabré (UPC y CREA).

Más información en:

<https://www.fme.upc.edu/ca/noticies/conferencia-louis-nirenberg-2015-abel-prize-for-his-contributions-to-the-theory-of-pdes-a-carrec-de-xavier-cabre>

JTN-6



Sextas Jornadas de Teoría de Números

Universidad de Valladolid

29 de junio al 3 de julio de 2015

Las Sextas Jornadas de Teoría de Números son un lugar de encuentro de matemáticos interesados en la Teoría de Números en sus diferentes vertientes (algebraica, analítica, geométrica, combinatoria y computacional). Las Jornadas se celebran cada dos años y muestran los avances de grupos de investigación formados por científicos españoles e iberoamericanos. También fomentan la actividad de jóvenes que presentan comunicaciones en el congreso con resultados de sus primeros proyectos de investigación o tesis doctorales.

Conferenciantes plenarios

Pilar Bayer, Barcelona - José Ignacio Burgos, Madrid
 Jesús Guillera, Zaragoza - Jorge Jiménez Urroz, Barcelona
 Adolfo Quirós Gracián, Madrid - Juanjo Rué Perna, Berlín
 Nicolás Thériault, Talca - Julia Wolf, Bristol

Fechas Importantes

Envío de trabajos:
23-03-2015

Aceptación/rechazo:
23-04-2015

Versión final:
15-05-2015

Información

jtn6.2015@gmail.com

<http://www.singacom.uva.es/JTN2015/>

Santaló Summer School 2015

Number Theory and Arithmetic Geometry

Palacio de la Magdalena

Santander, Spain

July 13-17, 2015



Organized by:



Real Sociedad
Matemática Española

UIMP

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

Courses

Pilar Bayer

(University of Barcelona)

A first course in inverse Galois theory

Loïc Merel

(University of Paris VII)

Diophantine properties of modular units

Philippe Michel

(École Polytechnique Fédérale de Lausanne)

Analytic number theory and Frobenius trace functions

Lenny Taelman

(University of Amsterdam)

Sheaves and functions modulo p

Supported by:



imus

Organizers:

Antonio Rojas León

(Universidad de Sevilla)

José María Tornero Sánchez

(Universidad de Sevilla)

<http://www.imus.us.es/SANTALO15/>