



Boletín de la RSME

Número 447, 11 de mayo de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- 3CJI 2015, Murcia
- Escuelas CIMPA en 2017 dirección del CIMPA. Propuestas y candidaturas
- Escuela Santaló 2015. Programa, inscripción, becas y ayudas
- Encuesta del INE
- Juan Carlos López Alonso Premio Reinhart Heinrich 2014

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Defensa de Tesis Doctorales

Otras noticias

- Publicado un nuevo número del ICMAT-Newsletter
- Escuela CIMPA en Lima
- 110A ESGI
- Pint of Science
- Congreso Internacional de Didáctica de la Matemática
- Actividades ICMAT
- Actividades IMUVA
- Actividades IMUS
- Actividades IMAT
- Actividad UCM
- Actividad UC3M

La web de la semana

Noticias de la RSME

3CJI 2015, Murcia

El Tercer Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME, 3CJI, 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.

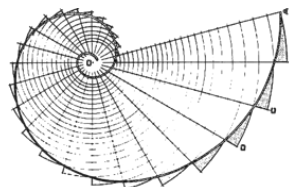
El Comité Organizador del 3CJI está presidido por Antonio Avilés, e integrado también por los matemáticos de la Región de Murcia Carlos Angosto, José Ginés, Sergio Estrada, Santiago García, Luis Carlos García, Miguel Ángel Javaloyes, Gonzalo Martínez, Antonio Roberto Martínez, Pedro Nicolás, Sinem Odabasi, 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, Ecôle 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. 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 página 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. La organización ha reservado varios hoteles para el congreso con tarifas reducidas. Los participantes pueden hacer la reserva a través de un formulario de reserva de hotel que se facilita en la página web del congreso, no directamente en el hotel. Las direcciones web de cada hotel se ofrecen sólo a título informativo, para que se pueda consultar las características de cada hotel y poder seleccionarlos.



CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES

Real Sociedad Matemática Española

Universidad de Murcia, del 7 al 11 de Septiembre de 2015

Escuelas CIMPA en 2017 dirección del CIMPA. Propuestas y candidaturas

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>

El CIMPA también mantiene abierto hasta el próximo viernes día 15 de mayo el plazo de presentación de candidaturas a director/a del Centro para el periodo cuatrienal 2016-2020, para cuyo proceso de nominación se reunirán previamente de forma conjunta su Consejo de Administración y su Comité de Orientación y Pilotaje,

<http://www.cimpa-icpam.org/actualites/article/renouvellement-du-directeur-du-726?lang=fr>

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:

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.

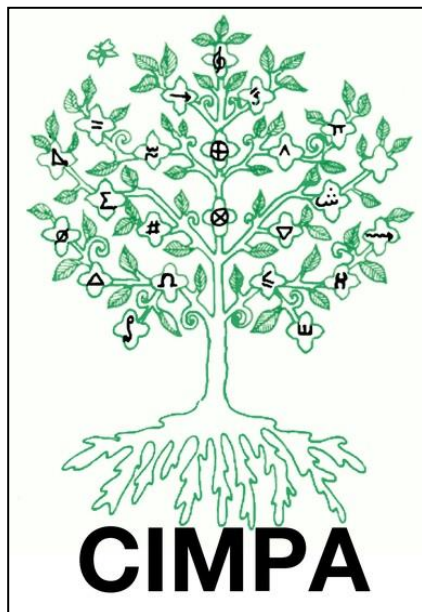
Encuesta del INE

La Biblioteca de la Facultad de Matemáticas de la UCM difunde mediante su blog información sobre la encuesta recientemente publicada del Instituto Nacional de Estadística. Según la encuesta de población activa del INE para 2014, matemáticos y estadísticos son los que menos sufren el paro en España con una tasa de desempleo del 5,7%. El análisis incide en una de las tendencias más observadas durante la crisis: los colectivos menos formados son los que más sufren el desempleo. Así el grupo que tiene una formación básica tiene un paro del 30,89%.

Más información en los enlaces:

http://biblioteca.ucm.es/blogs/InfoMat/10019.php#_VUx46PntlBc

<http://ep00.epimg.net/descargables/2015/05/07/dfef2f8df17aedbf99c62206052dc0bb.pdf>



Pilar Bayer



Loïc Merel



Lenny Taelman



Philippe Michel



Juan Carlos López Alonso

Juan Carlos López Alonso Premio Reinhart Heinrich 2014

La edición de 2014 del Premio Reinhart Heinrich, que otorga la European Society of Mathematical and Theoretical Biology como Premio a las Tesis Doctorales del año, ha recaído en Juan Carlos López Alonso

<http://www.hatzikirou.net/J-C-L-Alfonso/>

y en Aurélie Cartier

<http://www.mtm.kuleuven.be/prometheus/news/AurelieRHaward2014>.

El Premio conlleva, en particular, la invitación a presentar el trabajo en sesión plenaria en el décimo Congreso Europeo de Biología Matemática y Teórica, que tendrá lugar del 11 al 15 de Julio de 2016 en Nottingham. Reinhart Heinrich es considerado uno de los padres de la biología de sistemas. Los receptores previos

del Premio que lleva su nombre se encuentran en:

<http://www.esmtb.org/rhdtaward/winners>

Juan Carlos López Alonso, que comparte nacionalidad cubana y española, es licenciado en ciencias de la computación por la Universidad de La Habana y doctor en matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), habiendo defendido su tesis doctoral en 2014 bajo la dirección de Miguel Ángel Herrero (UCM), Luis Núñez (Hospital Puerta de Hierro de Madrid) y Bosco García Archilla (Universidad de Sevilla). En la actualidad trabaja en el Centro Avanzado de Electrónica de la Universidad Técnica de Dresde. Su Tesis está dedicada al relevante problema de optimización de protocolos de tratamiento de radioterapia, por cuyas aportaciones ha recibido el reconocimiento.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza para realizar la tesis doctoral. Combinatorics, Coding and Security Group, Universitat Autònoma de Barcelona.
- Una plaza postdoctoral (Mathematical models and computational methods for complex networks). Department of Computer Science, University of Pisa.

- Dos plazas postdoctorales. Centre for Mathematics of the University of Porto.
- Convocatoria de ayudas para estancias en el Instituto de jóvenes investigadores pre y post doctorales durante el año 2015. Instituto de Matemáticas de Granada.
- Dos plazas de profesor. De Brún Centre for Mathematics, National University of Ireland, Galway.

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 Instantáneas matemáticas

“Arte y ciencia en las Galerías de Pintura”, por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16564&directory=67

Defensa de Tesis Doctorales

Diego Araujo de Souza defiende su Tesis Doctoral “Theoretical and Numerical Control Results for Linear and Nonlinear PDEs”, dirigida por Enrique Fernández Cara.

El acto tendrá lugar en el Aula Profesor Antonio de Castro Brzezicki, Edificio Celestino Mutis (IMUS, Universidad de Sevilla) el 15 de mayo a las 12:00.

Otras noticias

Publicado un nuevo número del ICMAT-Newsletter

El Instituto de Ciencias Matemáticas ha publicado el noveno número del ICMAT-Newsletter, correspondiente al segundo trimestre de 2015. El noveno número del ICMAT newsletter se dedica a la investigación matemática europea. Incluye un reportaje de la participación del ICMAT en los programas del ERC, así como entrevistas a personalidades de la gestión matemática internacional, como son Jean-Pierre Bourguignon, presidente del ERC y a Shigefumi Mori, presidente

de la IMU. A esto se añaden las habituales secciones de “Reseña científica”, “Autorretrato”, “Personalidades”, noticias y agenda.

Puede acceder al noveno ICMAT newsletter en los siguientes enlaces.

En formato pdf:

http://www.icmat.es/newsletter/2015/ninth_es.pdf

En formato html:

<http://www.icmat.es/es/divulgaci%C3%B3n/bolet%C3%ADn/num9>

Escuela CIMPA en Lima

El Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA), con la colaboración la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), y las Universidades de Valladolid (UVa) y de Cantabria (UC) organizan la Escuela de Investigación CIMPA-PUCP "Sistemas dinámicos y grupos de transformaciones", que también corresponde a la VIII Escuela Doctoral Intercontinental de Matemáticas PUCP-UVa que se celebra anualmente.

La Escuela se celebrará en la sede de la PUCP en Lima del 25 de mayo al 5 de junio de 2015 y será retransmitida mediante videoconferencia a los nodos de Valladolid en Es-

paña y de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) de México D.F. El programa consta de los cursos de Guy Casale (Univesité de Rennes I), José Manuel Aroca (UVa), Percy Fernández-Sánchez (PUCP), Lorena López (Universidade de Minas Gerais), Javier Ribón (Universidade Federal Fluminense), Julie Déserti (Univesité Paris VII). Los organizadores de la Escuela CIMPA son Nuria Corral (UC) y Francisco Ugarte (PUCP), y los organizadores locales de la Escuela Doctoral incluyen también a José Cano (UVa) y Laura Ortiz-Bobadilla (UNAM). Se puede encontrar más información en la página web

<http://www.ecsing.pucp.edu.pe/cimpa.php>

The poster features a background image of ancient Peruvian petroglyphs overlaid with a complex network of pink and purple lines, representing mathematical concepts like dynamical systems or transformation groups. The text is arranged in a clean, modern layout on the right side of the poster.

CIMPA RESEARCH SCHOOL 2015
VIII Escuela Doctoral Intercontinental de Matemáticas PUCP-UVa

Transformation Groups and Dynamical Systems

PUCP-Lima (Perú)
25 May – 5 June 2015

COURSES

J. M. Aroca (Universidad de Valladolid, Spain)
Groups, orbits, etc.

G. Casale (Université de Rennes I, France)
Fuchsian groups, algebraic de transformations of the line of Galois

P. Fernández (PUCP, Perú)
Transformation Groups of Holomorphic Foliations

L. López (Universidade de Minas Gerais, Brazil) and **J. Ribón** (Universidade Federal Fluminense, Brazil)
Algebraic properties of groups of complex analytic local diffeomorphisms

J. Déserti (Université Paris VI, France)
On the bidimensional maps of the complex projective plane

SPEAKERS

J. Cuadrós, C. Figueroa, J. Moen, A. Poirier, L. Puchol, R. Rosen, F. Ugarte

ADMINISTRATIVE AND SCIENTIFIC COORDINATORS

N. Corral Pérez (Universidad de Cantabria, Spain)
F. Ugarte Guerra (PUCP, Perú)

Informas e inscripciones:
www.ecsing.pucp.edu.pe

Logos of organizing institutions: Universidad de Cantabria, Universidad de Valladolid, CIMPA, Universidad de Minas Gerais, Universidade Federal Fluminense, Université de Rennes I, Université Paris VII, and PUCP.

110A Study Group with Industry

El 110A ESGI -European Study Group with Industry-, organizado de forma conjunta entre el Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI) y la Red Española Matemática -Industria (math-in), tendrá lugar del 29 de junio al 2 de julio.

Los ESGI constituyen un foro para trabajar de manera conjunta científicos industriales e investigadores matemáticos sobre problemas de interés para la industria. El 110A ESGI, que reunirá a especialistas de las ramas de Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa, tiene como objetivo el fomento de la transferencia Matemática hacia la Industria buscando activamente proyectos de investigación y desarrollo en donde la Matemática tenga una especial relevancia.

Toda la información relativa al evento se actualizará continuamente en la página web del mismo:

<http://www.math-in.net/110aesgi/index.html>

La asistencia es gratuita, pero es necesario registrarse previamente. La fecha límite de inscripción será el 25 de junio de 2015.

Pint of Science

El proyecto Pint of Science Festival 2015 invita a los investigadores más punteros a compartir sus conocimientos en un ambiente relajado y distendido: el bar.

Se trata de un proyecto de divulgación científica que se desarrolla principalmente en lugares de ocio de 50 ciudades en 9 países. En España se desarrollará en 8 ciudades: Barcelona, Donostia-San Sebastián, Iruña-Pamplona, Madrid, Murcia, Santiago de Compostela, Valencia y Zaragoza.

Puede encontrarse un vídeo del evento satélite organizado en Sant Cugat del Vallés en:

<https://www.youtube.com/watch?v=rSRvU6bvpU4>

Más información en:

<http://pintofscience.es/>

Congreso Internacional de Didáctica de la Matemática

La Facultad de Educación de la Universidad de La Sabana realizará el Congreso Internacional de Didáctica de la Matemática: una mirada epistemológica y empírica, con el fin de aportar al mejoramiento de los procesos de enseñanza – aprendizaje y contribuir a la reflexión pedagógica de los participantes: profesores de educación básica media y superior, investigadores, directivos docentes y estudiantes de la disciplina.

Investigadores, líderes a nivel mundial en el desarrollo de Didáctica de la Matemática, que han contribuido con aportes originales de gran trascendencia, compartirán con los asistentes sus experiencias y resultados de investigación sobre aspectos fundamentales de la didáctica de la matemática.

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 "Variational problems with linear growth on metric measure spaces", impartido por Juha Kinnunen (Aalto-yliopisto/Aalto University) del 11 al 14 de mayo.

- Mini-curso de "Hilbert-Kunz multiplicity and Hilbert-Kunz function", por Vijaylaxmi Trivedi (TIFR, Mumbai) el 12 y 19 de mayo.

- Seminario Junior del Trimestre Temático de "Análisis y Geometría en Espacios Métricos" con título "Geodesics in the Heisenberg Group H^n ", impartida por Scott Zimmerman (University of Pittsburgh) el 11 de mayo.

- Seminario BBVA - ICMAT de Métodos Matemáticos para Ecología y Gestión Industrial "Observabilidad y monitoreo en sistemas poblacionales", impartido por Inmaculada López García (UAL) el 11 de mayo.

- Seminario BBVA - ICMAT de Métodos Matemáticos para Ecología y Gestión Industrial "Analytic Left Inversion of SISO Lotka-Volterra Models", impartido por Luis A. Duffaut Espinosa (George Mason University) el 12 de mayo.

- Seminario BBVA - ICMAT de Métodos Matemáticos para Ecología y Gestión Industrial "Controlabilidad y respuesta funcional en modelos dinámicos aplicados al control biológico", impartido por Manuel Gámez Cámara (UAL) el 12 de mayo.

- Seminario de Geometría "SGeometry and topology of f-extremal domains in Hadamard Manifold", impartido por José María Espinar (IMPA, Río de Janeiro) el 12 de mayo.

- Seminario Junior del Trimestre Temático de "Análisis y Geometría en Espacios Métricos" con título "Quasiconformal non-parametrizability of almost smooth spheres", impartido por Vyron Vellis (Jyväskylän yliopisto / University of Jyväskylä) el 13 de mayo.

- Seminario de Álgebra y Combinatoria "The structure of branch groups", impartido por Alejandra Garrido (University of Oxford) el 14 de mayo.

Más información en:

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

Actividades IMUVA

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

- Seminario "Analytic Local Monomialization", por Dale Cutkosky (University of Missouri), el 12 de mayo.

- Seminario "Eigenvalues, Multiplicities and Graphs: New Advances and Open Questions", por Charles R. Johnson (College of Williams and Mary), el 15 de mayo.

Más información en www.imuva.uva.es.



**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 IMUS

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

- Curso de doctorado "Spectral methods in classical and quantum random walks" del 11 al 14 de mayo a cargo de Renato Alvarez-Nodarse (US) y Luis Velázquez (Unizar).
- Jornadas sobre "Control y problemas inversos para sistemas gobernados por EDPs" del 14 al 15 de mayo
- Seminario de doctorado "An inverse problem for a quantum network" el 14 de mayo a cargo de Alberto Grunbaum (Universidad de California, Berkeley).
- Conferencia "Isometry of Laguerre-Krall orthogonal polynomials in martingale spaces" el 12 de mayo a cargo de Edmundo J. Huertas Cejudo (UPM).
- Conferencia "On the constants of the Bohnenblust-Hille and Hardy-Littlewood inequalities" el 13 de mayo a cargo de Gustavo Da Silva Araújo (Universidade Federal da Paraíba, Brasil).
- Seminario de Álgebra "Estructuras combinatoriales asociadas con álgebras de Leibniz" el 14 de mayo por Ángel Francisco Tenorio Villalón (UPO, Sevilla)
- Conferencia de divulgación PHD "Nuggets de pollo y el ordenador que factoriza 21" el 13 de mayo de 2015 por José María Tornero Sánchez (IMUS).

Más información en www.imus.es.

Actividades IMAT

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela (IMAT) organiza las siguientes actividades:

- Conferencia del Seminario de Iniciación a Investigación "Dando una vuelta a la estadística: los datos circulares", impartido por Jose Ameijeiras Alonso (Universidade de Santiago de Compostela) el 13 de mayo.
- Curso "Conformal geometry of surfaces with applications to foliations", impartido por Maciej Czarnecki (University of Lodz).
- Curso: "Fibrados y teorías gauge", impartido por Yago Bea Besada (Universidade de Santiago de Compostela).

Más información en:

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

Actividad UCM

El Departamento de Geometría y Topología de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid organiza la conferencia "Una aplicación del teorema de Nomizu sobre conexiones invariantes a las variedades de Nabla-Einstein" para el 12 de mayo, impartida por Cristina Draper Fontanals (Universidad de Málaga).

Más información en:

https://www.ucm.es/geometria_topologia/cursos-academico-2014-2015-2

Actividad UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza dentro del Seminario del Grupo de Análisis Matemático y Aplicaciones (GAMA) la conferencia "Small values of the hyperbolicity constant in graphs" el 14 de mayo. El conferenciante será Omar Rosario Cayetano (UC3M).

Más información en:

<http://gama.uc3m.es/index.php/weeklyseminar.html>

La web de la semana

Desafíos Matemáticos

<https://sites.google.com/site/desmatematicos2/>

Esta web de divulgación de las matemáticas está enfocada en los niveles más básicos, siendo así accesible y recomendable para niveles desde secundaria. En esta página se puede encontrar juegos matemáticos, trucos de magia, representaciones de curvas y superficies, citas de matemáticos y breves biografías. Destaca por su sección de desafíos, clasificados por niveles. Además recoge problemas de la OME.



¡Desafíos Matemáticos!

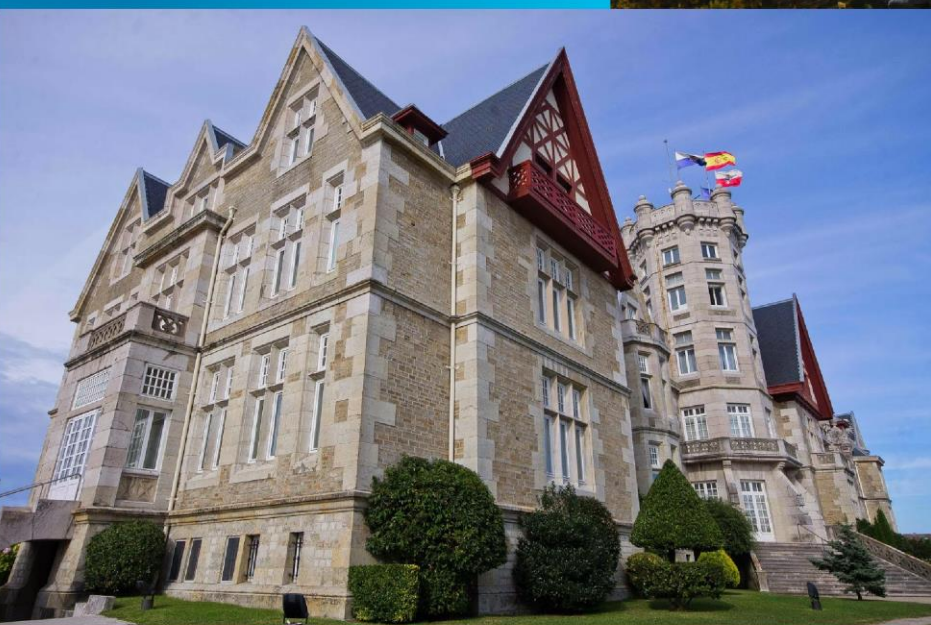
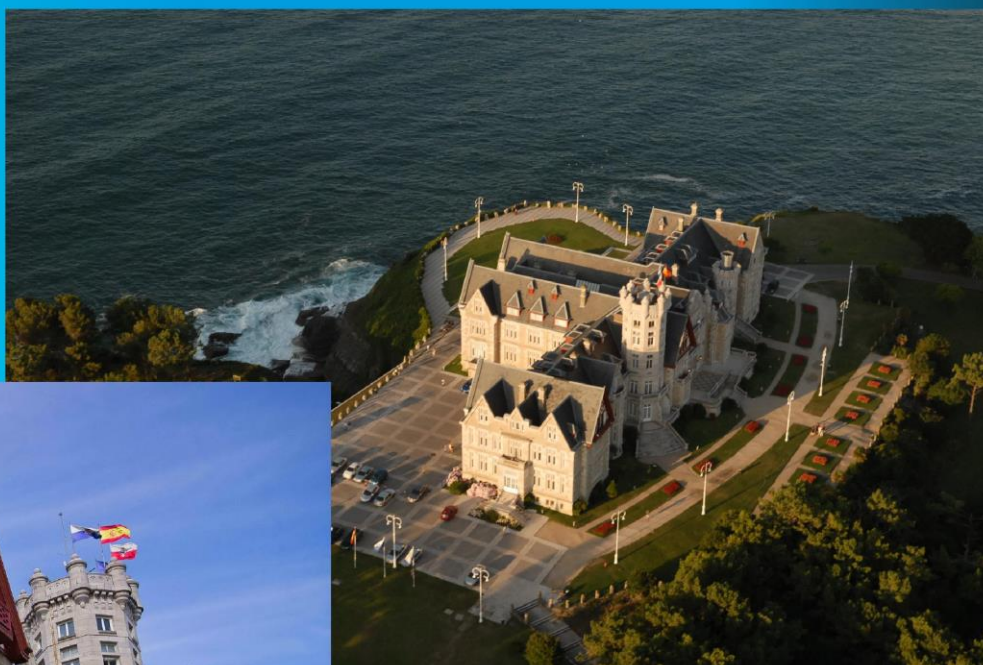
Santaló Summer School 2015

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/>