



Boletín de la RSME

Número 374, 30 de septiembre de 2013

Sumario

Noticias de la RSME

- Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2013
- Celebrada la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas 2013 en Panamá
- Jornada matemática en Barcelona. Coloquio RSME 2013 (RSME-IMUB)
- Escuela Santaló 2014
- Libro de abstracts del Congreso de Jóvenes Investigadores. Ediciones de la RSME
- Nota de prensa del Colectivo de la Carta por la Ciencia sobre los PGE
- Celebrado el Heidelberg Laureate Forum

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Convocatoria de Ayudas NILS Ciencia y Tecnología. UCM
- Feria científica "Ciencia en Acción XIV" en Bilbao
- Actividades ICMAT
- Actividad IMI
- Actividades UC3M
- XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2013

Las elecciones para la renovación del segundo tercio de la Junta de Gobierno de la RSME (tesorero y tres vocales, por un período de tres años) se celebran hoy lunes 30 de septiembre de 12:00 a 14:00 horas en la sala de reuniones 126 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (Plaza de las Ciencias, 3; Ciudad Universitaria, Madrid). Se han presentado los socios siguientes: a tesorero Jesús A. Laliena Clemente, a vocales Pablo Mira Carrillo, Juan José Nuño Ballesteros, Ricardo Pérez Marco y Antonio Rojas León.

La información sobre las candidaturas y sobre cómo ejercer el voto por correo y por delegación y la papeleta de voto puede encontrarse en:

www.rsme.es/org/anuncioelecciones2013.pdf

Celebrada la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas 2013 en Panamá

El 27 de septiembre tuvo lugar en Ciudad de Panamá la ceremonia de clausura de la XXVIII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas. Después de una excursión a su famoso canal, todos los integrantes olímpicos asistie-

ron a la entrega de medallas en la Ciudad del Saber, sede de los estudiantes en esta edición olímpica. El equipo español ha obtenido los siguientes resultados: Marc Felipe Alsina (Cataluña) medalla de plata, Marcos García Fierro (Castilla y León) medalla de bronce, Ismael Sierra del Río (Madrid) medalla de bronce, Pau Surrell Rafart (Cataluña) medalla de bronce. Marcos e Ismael destacan también por su menor edad relativa.

Por países, Brasil y Portugal han ocupado, por ese orden, los dos primeros puestos, entre los veinte países participantes, repitiendo ambos países las posiciones de la edición de 2012. La próxima edición de 2014 de la Olimpiada Matemática Iberoamericana se celebrará en Honduras.



**XXVIII OLIMPIADA
IBEROAMERICANA
DE MATEMÁTICA**



De izquierda a derecha: Daniel Lasaoza (jefe de delegación española) y los olímpicos, Pau Surrell Rafart, Marcos García Fierro, Ismael Sierra del Río y Marc Felipe Alsina.

Jornada matemática en Barcelona. Coloquio RSME 2013 (RSME-IMUB)

El próximo lunes 7 de octubre, en el Paraninfo de la Universitat de Barcelona tendrá lugar la jornada matemática que organiza la Real Sociedad Matemática Española (RSME) con la colaboración del Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB) que se desarrollará en el siguiente horario: 16:00 Coloquio RSME 2013 (RSME-IMUB) a cargo de Sergio Verdú; 17:30 Entrega del Premio José Luis Rubio de Francia para Jóvenes Investigadores y conferencia de la galardonada, María Pe Pereira; 18:30: Acto conmemorativo del quincuagésimo aniversario de la Olimpiada Matemática, presidido por el Rector de la Universitat de Barcelona. Participará también el Rector de la Universidad de Salamanca.



Sergio Verdú

Tras el éxito de los diez coloquios, dirigidos a un público amplio, que se organizaron en diversas ciudades con ocasión del centenario de la Sociedad, la RSME inicia en 2013 una serie anual de coloquios. La primera edición, Coloquio RSME 2013, será un Coloquio Conjunto del IMUB y de la RSME y será impartido por Sergio Verdú (www.princeton.edu/~verdú), Eugene Higgins Professor en la Universidad de Princeton, bajo el título "La teoría matemática de la comunicación".

La Teoría de la Información nació en 1948 con el artículo de Claude Shannon titulado "A Mathematical Theory of Communication". Además de repasar el impacto de la Teoría de la Información en las tecnologías de compresión y transmisión de datos, en el Coloquio de Sergio Verdú se describirán las áreas matemáticas de las que se ha nutrido la Teoría de la Información a lo largo de su desarrollo. También serán subrayados aquellos problemas matemáticos que se han beneficiado de métodos de Teoría de la Información.

El profesor Verdú, natural de Barcelona, ingeniero electrónico por la Universitat Politècnica de Catalunya en 1980 y doctor honoris causa por esta universidad en 2005, es máster en 1982 y doctor en 1984 por la Universidad de Illinois. Desde su innovadora tesis, es líder pionero en detección multiusuario, con una enorme producción y repercusión científica. Profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Princeton, que dirige, y miembro del Programa de Matemática Aplicada y Computacional, es especialista en teoría de la información, compresión y transmisión de datos. Entre numerosas distinciones, ha sido presidente de la Sociedad de Teoría de la Información (IEEE), miembro electo de la Academia Nacional de Ingeniería de EEUU, ha recibido el Premio Shannon y la Medalla Hamming, y también el editor principal del volumen conmemorativo del cincuentenario, en 1998, de la obra científica del padre de las telecomunicaciones, en el que también redactó la introducción histórica.

El IMUB es el instituto universitario de Matemáticas de la Universitat de Barcelona, que dirige Carles Casacuberta. Publica la revista científica *Collectanea Mathematica*, la más antigua entre las de matemáticas en España.

La Jornada Matemática continuará con la ceremonia de entrega del Premio José Luis Rubio de Francia, en su edición de 2012, a María Pe Pereira, quien impartirá una conferencia sobre su trabajo con el título "Singularidades, arcos y la conjetura de Nash".

María Pe es la primera mujer que recibe este premio y, según señala el jurado en su acta, "ha hecho importantísimas contribuciones matemáticas a la teoría de singularidades, especialmente en conexión con el célebre problema de Nash sobre arcos para las superficies singulares". El problema que cita el jurado fue propuesto en 1968 por John F. Nash, el distinguido matemático cuya vida recoge la película "Una mente maravillosa" y al que sus contribuciones a la Teoría de Juegos le valieron el Premio Nobel de Economía en 1994.

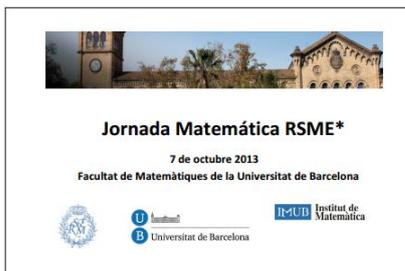
En su tesis doctoral, defendida in 2011, Pe Pereira había resuelto de manera unificada el problema de Nash para singularidades cociente. La tesis introducía técnicas y enfoques novedosos que podían utilizarse en contextos más generales, y que han resultado fundamentales para la posterior resolución del problema en toda su generalidad, un logro que han alcanzado conjuntamente María Pe y su director de Tesis, Javier Fernández de Bobadilla.

José Luis Rubio de Francia (Zaragoza, 1949 - Madrid, 1988) fue un matemático clave en el Análisis de Fourier y tuvo un papel principal en la consolidación de las matemáticas españolas a nivel internacional. Además de realizar una estancia posdoctoral en la Universidad de Princeton, trabajó en las Universidades de Zaragoza y Autónoma de Madrid, que patrocinan el premio junto a la RSME. Hasta su temprano fallecimiento hace ahora 25 años, José Luis prestó siempre especial atención a los jóvenes, y es por ello que la Real Sociedad Matemática Española acordó poner su nombre al premio para matemáticos que no superen los 32 años de edad.

El acto académico, presidido por el Rector de la Universitat de Barcelona, será conmemorativo del cincuenta aniversario de la puesta en marcha de la Olimpiada Matemática, que se produjo por decisión de la Junta General de la RSME, reunida en Salamanca en otoño de 1963. A lo largo del curso 2013-2014 se desarrollará la quincuagésima edición de la Olimpiada Matemática, celebrándose como es habitual la primera fase en las distintas Comunidades y Ciudades Autónomas. En Cataluña la organiza la Societat Catalana de Matemàtiques. El concurso de la fase final de esta conmemorativa edición de la Olimpiada Matemática Española, tendrá lugar en Requena en 2014.



María Pe Pereira



Escuela Santaló 2014

La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME celebrará su edición de 2014, del 1 al 5 de septiembre, en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Está dirigida por Carlos Pérez de la Universidad de Sevilla, lleva por título "Dyadic Harmonic Analysis and Related topics" y está especialmente recomendada para estudiantes graduados e investigadores posdoctorales de cualquier país. La Escuela Santaló se dedica así al análisis armónico moderno y a sus importantes consecuencias matemáticas, un campo cuya investigación actual es muy activa. La RSME anima a participar a todos los jóvenes matemáticos españoles y de otras comunidades científicas.



Carlos Pérez

El programa previsto incluye cursos de Tuomas Hytönen (Universidad de Helsinki), Andrei Lerner (Universidad Bar-Illan), Christof Tiele (Hausdorff Center, Bonn) y Alexander Volberg (Universidades Michigan State y Bonn), que se complementarán con conferencias a cargo de destacados investigadores españoles como Ana Vargas, M.C. Reguera, J. Parcet, J. Mateu y J.M. Martell.

Libro de abstracts del Congreso de Jóvenes Investigadores. Ediciones de la RSME

El libro de abstracts del Segundo Congreso de Jóvenes Investigadores recientemente celebrado en Sevilla y cuyo comité organizador presidió Fernando Muro, está disponible como publicación

www.rsme.es/content/view/1357/131/

entre las ediciones de la RSME

www.rsme.es/content/category/8/70/131

Fue el segundo congreso de una serie que la Real Sociedad Matemática Española inició en el año 2011 con el objetivo promover la interacción y el intercambio de conocimiento entre los jóvenes investigadores, españoles y extranjeros, en distintas ramas de la matemática.

En este libro, el lector puede encontrar un resumen de las actividades que tuvieron lugar en el congreso. Se programaron diez conferencias plenarias de temática variada, así como dieciséis sesiones especiales y una sesión de pósters, lo que supone un total de más de doscientas treinta ponencias.

Nota de prensa del Colectivo de la Carta por la Ciencia sobre los PGE

El pasado día 25 de septiembre, el Colectivo de la Carta por la Ciencia, al que pertenece la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), ha publicado una nota de prensa sobre sus últimas acciones antes de la presentación, el lunes 30 de septiembre, de los Presupuestos Generales del Estado (PGE) en el Congreso de los Diputados. Las propuestas de la Carta por la Ciencia que la

comunidad científica espera que tanto el gobierno como los partidos políticos incorporen a sus iniciativas, son la recuperación de los niveles de financiación pública existentes en 2009, a lo largo de los tres próximos ejercicios presupuestarios; la eliminación de los actuales límites de tasa de reposición de empleo público en el sector I+D para la incorporación de recursos humanos de acuerdo con las necesidades reales en el ámbito europeo; dotación de suficientes recursos para el Plan Estatal de Investigación 2013-2016 en vigor; y la creación de la Agencia Estatal de Investigación, como institución autónoma e independiente.

En el comunicado de prensa, que puede consultarse en www.cosce.org, se pide a los distintos grupos un compromiso a los puntos señalados en el comunicado a tres niveles: previo a la aprobación de los PGE durante la tramitación de los mismos en forma de enmiendas que, en su caso, asuman como propias estas propuestas y den forma a un amplio acuerdo parlamentario que recoja un compromiso plurianual de apoyo y cumplimiento de los puntos mencionados. También se señala, como hizo públicamente en esa fecha el presidente de la COSCE Carlos Andradás, el acuerdo sobre los cuatro puntos de todos los partidos del arco parlamentario, a excepción del que sustenta al gobierno con el que también se realizaron encuentros. El consejo de ministros del pasado día 27 aprobó los PGE con un incremento de tan sólo un 1,3% con respecto al inicialmente presupuestado del año en curso, lo que en la práctica supone un estancamiento como la prensa ha hecho eco, por ejemplo en el artículo de Alicia Rivera en el diario El País:

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/27/actualidad/1380287070_722607.html



Fernando Muro





Sir Michael Atiyah, conferenciante del Forum

Celebrado el Heidelberg Laureate Forum

Durante la pasada semana se ha celebrado en la Universidad de Heidelberg la primera edición del Heidelberg Laureate Forum, cuyo objetivo es unir en un mismo evento a los mejores estudiantes en Matemáticas y Ciencias de la Computación con ganadores de los premios más prestigiosos en estos campos: el premio Abel, la medalla Fields y el premio Turing, a imagen de los Lindau Nobel Laureate Meetings que se celebran desde hace 63 años para las áreas en las que se otorgan los premios Nobel. El Forum está patrocinado, entre otras instituciones, por la Academia Noruega de Ciencias y Letras, la Unión Matemática Internacional (IMU) y la Association of Computer Machinery (ACM), que conceden, respectivamente, los tres premios mencionados.

En esta primera edición han impartido conferencias los matemáticos galardonados con el

premio Abel Michael Atiyah (2004) y Srinivasa Varadhan (2007); los medallas Fields Curtis McMullen (1998), Stephen Smale (1966) y Vladimir Voevodsky (2002), los receptores del premio Turing Edmund Melson Clarke (2007), John Hopcroft (1986), William Kahan (1989), Richard Manning Karp (1985), Alan Kay (2003), Butler Lampson (1992), Silvio Micali (2012), Michael Rabin (1976), Raj Reddy (1994), Joseph Sifakis (2007), Leslie Valiant (2010) y los ganadores del premio Nevanlinna Madhu Sudan (2002) y Avi Wigderson (1994). También han tenido lugar durante el evento varios workshops y mesas redondas.

Más información sobre el evento, detalles sobre los premios y los científicos galardonados, así como vídeos de todas las conferencias impartidas, pueden encontrarse en la página web del Forum:

http://www.heidelberg-laureate-forum.org/event_2013/

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Matemáticas, Universidad Autónoma de Madrid.
- Una plaza de profesor (University Assistant B1). Institute of Mathematics and Scientific Computing, University of Graz.

- Convocatoria de Becas Fundación SEPI-Iniciación en la Empresa 2013/2.

Ofertas de empleo

- ALALZA Sistemas de Información (Madrid). Analista/Programador. ASF Firma Electrónica.

Más información en www.rsme.es/comis/prof.

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

Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?

"30/09/2013. Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?"

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15327&directory=33

Nuevo en Sorpresas Matemáticas

- "Viviani, su teorema y su curva", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15314&directory=67

- "Los conflictos, claves en el desarrollo de las civilizaciones", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15318&directory=67

- "Deshaciendo la planitud en tu casa", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15325&directory=67

Nuevo en Juegos matemáticos

"Puzzles de cuadraturas", por Grupo Alquerque.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15323&directory=67

Nuevo en Humor Gráfico

"Alberto Montt: Problema".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15316&directory=67

Novedades editoriales

"Matemáticas. 100 descubrimientos que cambiaron el curso de la historia", Richard Elwes (Lunweg Editores).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15319&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Otras noticias

Convocatoria de Ayudas NILS Ciencia y Tecnología. UCM

La Universidad Complutense de Madrid (UCM) gestiona el programa NILS Ciencia y Sostenibilidad, dirigido a ampliar y profundizar las relaciones académicas y de investigación entre España por un lado y Noruega, Islandia y Liechtenstein por el otro. En el marco de este programa, financiado por el Mecanismo Financiero del Espacio Económico Europeo, se lanzan las siguientes convocatorias, dirigidas a universidades públicas y privadas y a organismos públicos de investigación:

Convocatorias Abel de Movilidad de Investigadores: Dirigida a financiar la movilidad de personal investigador para llevar a cabo actividades de investigación y formación avanzada en ámbitos estratégicos con la Sostenibilidad de la Tierra y el Bienestar Humano. Esta convocatoria financia Movilidad Individual de Investigadores/as (desplazamientos de investigadores/as individuales), y Movilidad Coordinada de Investigadores/as (intercambios entre grupos de investigación). El plazo de presentación de solicitudes finaliza 20 de octubre de 2013.

Convocatoria EEA-NILS Estudiantes: dirigida a financiar a universidades españolas para que otorguen becas a sus estudiantes de grado y máster, para realizar estancias Erasmus en Noruega, Islandia y Liechtenstein. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 7 de octubre de 2013.

Toda la información del programa NILS, las convocatorias y los documentos asociados está disponible en:

<http://www.nilsmobilityproject.es>

Pueden dirigirse las consultas vía e-mail a nilss@rect.ucm.es.

El vicerrector de Relaciones Internacionales e Institucionales de la UCM, Juan Ferrera, presentó el programa NILS Ciencia y Sostenibilidad a los representantes de las universidades españolas en la reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE) los pasados días 26 y 27 de noviembre de 2012. NILS Ciencia y Sostenibilidad se beneficia de una ayuda de 3.918.000 euros proveniente de Islandia, Liechtenstein y Noruega a través de las EEA Grants.

Feria científica "Ciencia en Acción XIV" en Bilbao

Los días 4, 5 y 6 de octubre de 2013 tendrá lugar en el Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU de Bilbao la XIV edición de la feria científica "Ciencia en Acción". En este evento de carácter internacional se mostrarán 110 proyectos de ciencia de las diferentes comunidades autónomas y de países de habla hispana, y dos conferencias de prestigio: "La Magia y la

Ciencia", a cargo de Jesús Etcheverry, y "A Graduate student's story", a cargo de la Dra. Jocelyn Bell, ambas en el Auditorio Mitxelena del Bizkaia Aretoa, el viernes y el domingo, respectivamente.

El acto inaugural tendrá lugar el día 4 de octubre, a las 19:00 horas, y el domingo 6 de octubre se realizará la entrega de premios. Más información en:

<http://www.cienciaenaccion.org/>



Actividades ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Taller "ESF-Exploratory Workshop New Approaches to Multiple Zeta Values", del 30 de septiembre y al 2 de octubre. Más información en www.icmat.es/congresos/MZV2013.
- Seminario "The p-adic multiple zeta values", por Hidekazu Furusho (Nagoya University), el 4 de octubre.
- Conferencia "Multiple zeta values at nonpositive arguments", por DOMINIQUE MANCHON (CNRS - Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand), el 4 de octubre.

Más información en www.icmat.es.

Actividad IMI

Organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) en colaboración con el Grupo Momat y el Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad Complutense de Madrid, el próximo día 8 de octubre tendrá lugar la conferencia "Existence and nonexistence of compactons by Pohozaev's identity", impartida por Yavdat Il'yasov (Institute of Mathematics RAS, Ufa, Russia).

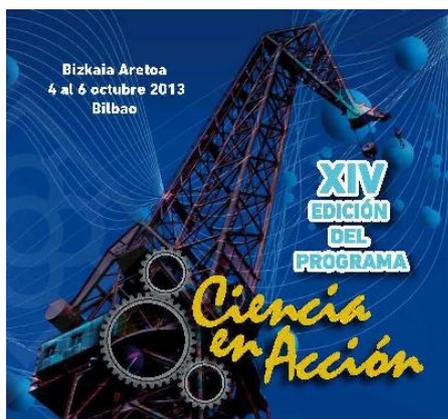
Más información en www.mat.ucm.es/imi.

Actividades UC3M

La Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Seminario "On the hyperbolicity constant of extended chordal graphs", por Walter Carballo Torres (UC3M), el 3 de octubre.
- Conferencia "The geographical limits of social mobilizations", por Esteban Moro (GISC, UC3M), el 4 de octubre.

Más información en <http://gama.uc3m.es> y en <http://www.gisc.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 Ariza Ruiz

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

Visítanos en:
www.rsme.es

XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

El Departamento de Matemáticas de la Universidade da Coruña, a petición de la Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e a Investigación de Operacións (SGAPEIO), organiza el "XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións" desde el día 24 al 26 de octubre en A Coruña. Hoy, 30 de septiembre, es el último día para la inscripción con cuota reducida.

Más información en <http://xisgapeio.udc.es/>.

Concurso de Estadística Aplicada

Con motivo del Año Internacional de la Estadística y con el objetivo de mostrar la utilidad e importancia de la Estadística, el Departamento de Estadística e Investigación Operativa II (Métodos de Decisión) de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) convoca un concurso internacional de proyectos en los que las técnicas estadísticas sean una herramienta crucial para resolver un problema teórico o práctico.

La inscripción permanecerá abierta hasta el 30 de septiembre de 2013, un mes antes de la fecha límite de envío de trabajos. El formulario de inscripción, accesible en el siguiente enlace

<https://www.ucm.es/data/cont/docs/177-2013-09-19-FormularioConcursoEstadisticaUCM-EeIOII.pdf>,

debe ser enviado por correo electrónico a la dirección davidcasado@pdi.ucm.es

Más información en:

<https://www.ucm.es/data/cont/docs/177-2013-09-19-ConcursoEstadisticaUCM-EeIOII.pdf>

Congresos Internacionales WCCM XI, ECCM V y ECFD VI en Barcelona

Organizado por "The International Association for Computational Mechanics" (IACM) y "the European Community on Computational Methods in Applied Sciences" (ECCOMAS), del 20 al 25 de julio de 2014 tendrán lugar en Barcelona los congresos internacionales "11th World Congress on Computational Mechanics" (WCCM XI), "5th European Conference on Computational Mechanics" (ECCM V) y

"6th European Conference on Computational Fluid Dynamics" (ECFD VI). Hasta el 29 de noviembre es la fecha límite para la presentación de un resumen de una página.

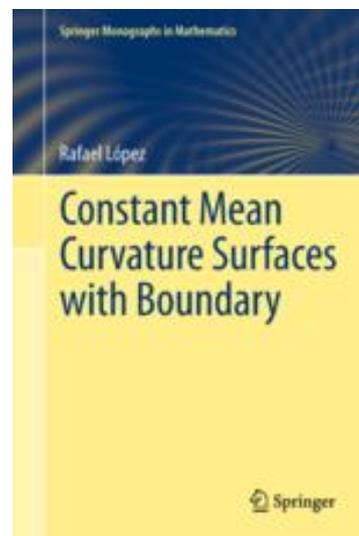
Más información en:

<http://www.wccm-eccm-ecfd2014.org/>

Libro de autor "Constant Mean Curvature Surfaces with Boundary"

Rafael López, profesor de Geometría y Topología de la Universidad de Granada, ha publicado el libro "Constant Mean Curvature Surfaces with Boundary" en la serie Springer Monographs in Mathematics de la editorial Springer. Los contenidos del libro se refieren al estudio de las superficies con borde y de curvatura media constante en diferentes espacios ambientes, tales como el espacio euclídeo, el espacio hiperbólico y el espacio de Lorentz-Minkowski. En física y química, estas superficies son modelos matemáticos de interfases y fenómenos de capilaridad en condiciones de microgravedad. En el libro se tratan cuestiones de cómo la geometría de la curva frontera determina la de la superficie que la bordea, estimaciones de cotas del área y el volumen de la superficie, estabilidad y el problema de Dirichlet. El libro está dirigido especialmente para estudiantes e investigadores en geometría diferencial de superficies.

Más información en <http://www.springer.com/>



La cita de la semana

Lamento que haya sido necesario para mí en esta conferencia administrar una dosis tan grande de Geometría de cuatro dimensiones. No me excuso, pues realmente no soy responsable por el hecho de que la naturaleza tenga cuatro dimensiones en su aspecto más fundamental. Las cosas son como son.

Alfred North Whitehead