



Boletín de la RSME

Número 428, 8 de diciembre de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- Celebrada la jornada “Las revistas matemáticas en la conformación de una comunidad científica”
- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2014
- RSME-Springer. Acuerdo Marco de Colaboración
- Congreso RSME 2015. Granada
- Primer Congreso Brasileño de Jóvenes Investigadores en Matemáticas
- El Sabor de las Matemáticas en la AMS
- Publicación del primer boletín RSME-ANEM
- Artículo de la EMS sobre publicaciones de acceso abierto

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Centro de Tratamiento y Análisis de Datos en Maputo
- Congreso internacional “GAeL”
- Escuela de verano “Complex Networks: Theory, Methods, And Applications”
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Celebrada la jornada “Las revistas matemáticas en la conformación de una comunidad científica”

El miércoles 3 de diciembre tuvo lugar en el salón de Grados del edificio Padre Soler del campus de Leganés de la Universidad Carlos III de Madrid la Jornada “Las revistas matemáticas en la conformación de una comunidad científica”, que ha sido organizada conjuntamente por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y el Instituto Interuniversitario de “Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad” INAECU (UC3M-UAM).

La asistencia final a lo largo del día superó las 70 personas, donde si bien la mayoría eran profesores e investigadores de distintos ámbitos, había también bibliotecarios y gestores. Fue una jornada muy exitosa, tanto por el nivel de las ponencias y el amplio debate suscitado, como por la gran cantidad de información útil proveniente de diversas fuentes que allí pudimos recabar. La RSME agradece a todos los ponentes y a los participantes a la jornada su contribución.

La inauguración corrió a cargo del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UC3M, Carlos Balaguer, del presidente de la RSME, Antonio Campillo, y del director del INAECU, Elías Sanz Casado. La jornada se dividió en 5 sesiones. La primera, “Las revistas españolas de matemáticas, su presente y su futuro”, tuvo como ponentes a José María Arrieta (director de la Revista Matemática Complutense), Luis Vega González (editor general de la Revista Matemática Iberoamericana) y Sergio Amat (director de la revista “SeMA Journal”). La segunda sesión, “El papel de las revistas de las sociedades matemáticas”, contó con Eva Miranda (editora del EMS Newsletter), Adolfo Quirós (dirección de La Gaceta de la RSME) y Antonio Cuevas (editor de la revista TEST de la SEIO en el período 1997-2001). La tercera sesión estuvo centrada en los mecanismos de publicación. Los ponentes fueron Manuel Ritoré (di-

rector de la revista en Open Access “Analysis and Geometry in Metric Spaces”) y Remedios Melero (investigadora del CSIC y responsable en “Publicación científica, repositorios digitales y políticas de acceso abierto”, IATA-CSIC).

Tras una pausa para la comida, en la tarde se celebraron dos sesiones de carácter más técnico. La sesión 4 se centró en el “Análisis bibliométrico de las Matemáticas desde diferentes perspectivas”. La primera ponente, Carmen Ruiz Rivas (UAM), mostró datos de rankings de universidades y departamentos, así como cifras de financiación de proyectos de investigación, contratos predoctorales, postdoctorales, Ramón y Cajal, etc. comparando resultados en Matemáticas, Física e Informática, siguiendo un documento elaborado conjuntamente por la RSME y la Conferencia de Decanos de Matemáticas (CDM). El segundo ponente, Elías Sanz Casado (director del INAECU), mostró los resultados de los análisis bibliométricos realizados por el instituto sobre instituciones, departamentos e investigadores individuales en el campo de las Matemáticas, con especial énfasis en el impacto de sus trabajos en términos de citas o los índices de calidad de las revistas en que se publica. La última sesión se centró en el papel de las publicaciones en la trayectoria



Edificio Padre Soler del campus de Leganés de la Universidad Carlos III



Francisco Marcellán

profesional del investigador en Matemáticas, a partir de los criterios seguidos en la CNEAI, en la ANEP y en la ANECA. Los ponentes fueron Juan Luis Varona (miembro del Comité Asesor de la CNEAI en el Campo 1 correspondiente a Física y Matemáticas), Julio Bravo de Pedro (director de la ANEP) y Demetrio Castro Alfin (coordinador de Evaluación de Profesorado de la ANECA). Francisco Marcellán (vicepresidente primero de la RSME) fue el encargado de cerrar la jornada con el agradecimiento a todos los asistentes y con un breve resumen de las ideas más relevantes surgidas en los debates.

En el siguiente enlace se puede encontrar la entrevista realizada a Francisco Marcellán:

<http://www.agenciasinc.es/Entrevistas/Los-grandes-grupos-de-revistas-cientificas-monopolizan-el-mercado-e-imponen-reglas-lesivas>

Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2014

La Real Sociedad Matemática Española (RSME), con el patrocinio de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Zaragoza, convoca el Premio "José Luis Rubio de Francia" (edición 2014) para jóvenes investigadores/as en Matemáticas.

Hasta el 31 de diciembre de 2014 estará abierto el plazo de presentación de las candidaturas, las cuales pueden presentarse en la dirección premios@rsme.es o en la dirección postal indicada en las bases. Puede verse la convocatoria en:

www.rsme.es/content/view/66/73/

RSME-Springer. Acuerdo Marco de Colaboración

La Real Sociedad Matemática Española y la editorial internacional Springer han suscrito un acuerdo marco de colaboración sobre Publicaciones, a partir del cual se crea la Serie de publicaciones "RSME-Springer Series" de marca compartida, a través de la cual Springer publicará trabajos de autores y libros de editores afiliados a la Real Sociedad Matemática Española.

Esta Serie incluye, pero no se limita, a SpringerBriefs (en caso de libros de menos de 125 páginas), monografías y volúmenes de contribuciones. Las decisiones sobre la publicación serán tomadas por el Comité Editorial de la Serie que nombrarán a la RSME y Springer, siendo el editor jefe Joan Elías (Universitat de Barcelona), actual editor general. La RSME sugerirá los temas apropiados para las publicaciones, así como los editores de libros y promoverá la publicación de trabajos entre los autores.

Por el acuerdo, Springer ofrece a los socios de la RSME una reducción del 30% en el precio de todos los libros de Springer, y descuentos especiales para los editores de libros

y miembros del comité editorial. RSME-Springer Series será presentado en el Congreso RSME 2015.

Congreso RSME 2015. Granada

Se recuerda que el próximo Congreso Bienal de la RSME se celebrará en Granada del 2 al 6 de febrero de 2015. Para esta edición, el listado de conferenciantes plenarios incluye a los receptores del Premio José Luis Rubio de Francia de las ediciones de 2012 y 2013, María Pé y Ángel Castro respectivamente, y a los siguientes conferenciantes propuestos por el Comité Científico: Fernando Codá Marqués (IMPA, Río de Janeiro), Luis Dieulefait (Universitat de Barcelona), Daniel Faraco (Universidad Autónoma de Madrid-ICMAT), María Ángeles Gil (Universidad de Oviedo), Rafael Ortega (Universidad de Granada), y David Pardo (Universidad del País Vasco).

El Comité Científico del Congreso RSME 2015 está presidido por David Arcoya y el Comité Organizador por Francisco Urbano, ambos de la Universidad de Granada.

La relación de sesiones especiales ya aprobadas, en las dos convocatorias que se abrieron en su momento, por el Comité Científico del Congreso que preside David Arcoya, consiste en las veintidós siguientes: Análisis Armónico, Análisis Complejo y Teoría de Operadores, Análisis Funcional, Análisis Geométrico, Análisis Numérico de EDP y modelización, Análisis Numérico en la resolución de ecuaciones no lineales, Conocimiento profesional del profesor de matemáticas, Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos, Espacios de aplicaciones y grupos de autoequivalencias, Geometría algebraica, Geometría convexa e integral, Geometría diferencial y aplicaciones, Investigación operativa, Matemática discreta, Matemáticas de la teoría de la información, Métodos categóricos en álgebra no conmutativa, Modelización y predicción estadística, Análisis no-lineal y EDPs elípticas, Singularidades, Soluciones matemáticas e innovación en la industria, Teoría de aproximación y funciones especiales de la física matemática, y Teoría de números.

El congreso tendrá como actividades complementarias los talleres sobre divulgación de las Matemáticas: "Taller de pompas de jabón: una aproximación a la Geometría diferencial", "Exhibición de Arte y Geometría" y "El sabor de las Matemáticas". También tendrá lugar la presentación de libro "Non-associative normed algebras: volume 1. The Vidav-Palmer and Gelfand-Naimark theorems" y la exposición de libros "500 años de Matemáticas".

La inscripción a precio reducido podrá realizarse hasta el próximo día 21 de diciembre. Se recuerda también que la convocatoria de pósters está abierta hasta el día 30 de diciembre. Toda la información sobre el Congreso se encuentra en la página web www.ugr.es/~rsme2015.





I Brazilian Congress of
Young Researchers in
Pure and Applied
Mathematics

10 to 12 December 2014 - São Paulo - Brazil

Primer Congreso Brasileño de Jóvenes Investigadores en Matemáticas

Del 10 al 12 de diciembre de 2014 se celebrará en el Instituto de Matemáticas y Estadística de Sao Paulo en Brasil, el Primer Congreso Brasileño de Jóvenes Investigadores en Matemáticas Puras y Aplicadas, un evento similar a los Congresos de Jóvenes Investigadores de la RSME. La información se encuentra disponible en la web del congreso <http://jovens.ime.usp.br/jovens/en>.

La RSME es una de las entidades colaboradoras, entre las que también figura la SEMA. El programa incluye quince sesiones temáticas y una sesión de posters, correspondiendo los temas a las áreas de: Álgebra, Análisis Funcional, Análisis Numérico, Teoría de Conjuntos y Topología, Biomatemática, EDP's, Física Matemática, Geometría, Matemática Discreta, Probabilidad y Estadística, Optimización, Investigación Operativa, Polinomios Ortogonales, Singularidades y Foliaciones, y Sistemas Dinámicos. Además, habrá una mesa redonda titulada "Futuro dos Jovens na Matemática" y formada por Clodoaldo Grotta Ragazzo (director del IME/USP), Marcos Jardim (IMECC/Unicamp), José Alberto Cuminato (ICMC/USP), André Nachbin (IMPA), Pedro Leite da Silva Dias (LNCC), Antônio José da Silva Neto (UERJ, presidente de la SBMAC), Vanderlei Horita (IBILCE/UNESP, representando a la presidenta de la SBM), Lorenzo J. Díaz Cazado (PUC-Rio) y Sérgio Amat (UPCT, representando al presidente de la Sociedad Española de Matemática Aplicada).

Los conferenciantes plenarios de esta primera edición son Artur Ávila (IMPA/CNRS), Yuan Jinyun (UFPR) y Jacob Palis (IMPA).

Como descripción de la actividad, se señala que, debido a las dimensiones continentales de Brasil, varias universidades distan de los principales centros de investigación y albergan a muchos de los doctores a bastante

distancia de sus grupos de investigación originales. Para favorecer que esta circunstancia no altere las expectativas científicas y profesionales de los matemáticos brasileños, los jóvenes investigadores han decidido crear un marco apropiado para compartir sus avances y resultados, en concreto el Congreso de Jóvenes Investigadores en Matemáticas Puras y Aplicadas.

Sergio Amat y Francisco Marcellán forman parte del Comité Científico en representación de la SEMA y la RSME respectivamente.

El Sabor de las Matemáticas en la AMS

En la sección "Math in Media", la American Mathematical Society (AMS) publica como imagen del mes:

<http://www.ams.org/news/math-in-the-media/math-in-the-media>,

la imagen "Fresas con teja de coral y cacao" de la exposición "El Sabor de las Matemáticas", una muestra creada por Mercedes Siles Molina, el Chef José Carlos García y el fotógrafo Pedro Reyes con motivo del despliegue en la Universidad de Málaga de la iniciativa RSME-Imaginary, y que en la actualidad se difunde como muestra vinculada a la Real Sociedad Matemática Española. La mencionada sección se hace eco de la conferencia de Mercedes Siles, vocal de la Junta de Gobierno de la RSME, en el Museo Momath de Nueva York el pasado mes de noviembre,

<http://www.ams.org/news/math-in-the-media/mathdigest-index#201411-food>,

así como la trayectoria de la exposición. El Sabor de las Matemáticas se expondrá en la Sala de Exposiciones de la Facultad de Ciencias de Granada en el marco del Congreso RSME 2015:

<http://www.ugr.es/~rsme2015/ac3.php>



Artur Ávila



Yuan Jinyun



Jacob Palis

Fresas con tejas de coral y cacao





Publicación del primer boletín RSME-ANEM

Se ha publicado el primer boletín RSME-ANEM, www.anemat.com. En él se puede encontrar información diversa de interés para los estudiantes de Matemáticas de toda España, así como información de la actividad de la Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas (ANEM).

Para contribuir con información sobre algún tema que pudiera ser de interés para el colectivo de los estudiantes, se puede mandar un correo electrónico a la dirección publicaciones@anemat.com.



European
Mathematical
Society

Artículo de la EMS sobre publicaciones de acceso abierto

El Comité de Publicaciones de la EMS ha elaborado un informe analizando los nuevos y cambiantes patrones de publicación, con particular énfasis en las diversas opciones de acceso abierto que existen en la actualidad. A través de este documento la EMS hace una serie de recomendaciones a matemáticos, editores, bibliotecas y al sector público en general. El Comité Ejecutivo de la EMS ha realizado un resumen basado en este informe que incluye las principales cuestiones:

<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/news/EMS-doc-OA-final.pdf>

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Diversas actuaciones contempladas en el Subprograma Estatal de Formación y en el Subprograma Estatal de Incorporación (Ayudas para contratos Ramón y Cajal, Juan de la Cierva-formación, personal técnico de apoyo a la I+D+I y Juan de la Cierva-incorporación). Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Seis plazas predoctorales asignadas a distintos proyectos y dos plazas postdoctorales asignadas a los proyectos "Singularity formation in Incompressible Fluid Interfaces" y "The Genesis of Mathematical Knowledge: cognition, history, practices" respectivamente. Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.
- Una plaza para Personal Investigador en Formación adscrito a proyectos de excelencia para realizar un doctorado (Modelado y Optimización de Problemas de la Industria

Alimentaria basados en Computación de Altas Prestaciones). Universidad de Almería y Universidad Complutense de Madrid.

- Una plaza de profesor (Assistant professor in the algebra, geometry and mathematical physics group). University of Amsterdam.
- Una plaza de profesor (Associate professorship position in algebraic geometry). The University of Nottingham.
- Becas del Programa Fundación SEPI – Consorcio de Compensación de Seguros 2015.

Ofertas de empleo

- Empeiria GmbH (Para compañía de seguros alemana). Titulados superiores en matemáticas para empresa alemana que deseen especializarse como actuarios, formación a cargo de la empresa.

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

Nuevo en El rincón matemático

"Mezcla Klondike", por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16282&directory=67

Nuevo en Objetos matemáticos con materiales cotidianos

"Tenseguridad casera", por Aida Inmaculada Conejo Pérez y Nelo A. Maestre Blanco (Divermates).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16296&directory=67

Nuevo en Instantáneas matemáticas

"La muerte de Arquímedes en el arte", por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16290&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

"Geometría para desaparecer", por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16298&directory=67

Novedad Editorial

"Matemáticas: El alfabeto del Universo", de Guadalupe Castellano (Ed. Gualdamazán).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16292&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Otras noticias

Centro de Tratamiento y Análisis de Datos en Maputo

El pasado mes de julio se celebró en el Laboratorio de Educación Matemática de la Universidad Pedagógica de Mozambique en Maputo el acto de presentación del Centro de Análisis y Tratamiento de Datos C DATA, al que acudieron diferentes miembros docentes del Centro, entre ellos, Begoña Vitoriano, profesora de la Universidad Complutense de Madrid, presidenta de la Comisión de Cooperación al Desarrollo del CEMat, con amplia trayectoria en este campo, y que ha coordinado el C.DATA desde su inicio. Más información en:

<http://biblioteca.ucm.es/blogs/InfoMat/9488.php#.VIYS6Mlnv-I>

Congreso internacional "GAeL"

Del 1 al 5 de junio del 2015 se celebrará la vigésima tercera edición del congreso internacional "Géométrie Algébrique en Liberté" (GAeL) en Leuven, Bélgica.

GAeL está organizada por y para los investigadores en Geometría Algebraica en el comienzo de su carrera científica. El congreso ofrece a los estudiantes de doctorado y postdoctorados la oportunidad de dar una conferencia, a menudo por primera vez, frente a un público internacional. Además, los expertos internacionales seleccionados ofrecen los mini-cursos sobre temas en la vanguardia de las novedades importantes en Geometría Algebraica. Los conferenciantes confirmados hasta el momento son François Charles (Université Paris - Sud), William Fulton (University of Michigan) y Lenny Taelman (Universiteit van Amsterdam). Más información en:

<http://gael-math.org/>

Escuela de verano "Complex Networks: Theory, Methods, And Applications"

Del 18 al 22 de mayo de 2015 tendrá lugar la escuela de verano en Como, Italia.

Esta escuela está abierta a todos los investigadores en cualquier área de la ciencia o la ingeniería que deseen estudiar redes complejas de cualquier tipo (ya sea teórica o aplicada), y está especialmente dirigida a estudiantes de doctorado y jóvenes investigadores postdoctorales. El objetivo de la escuela es profundizar en ambos desarrollos teóricos y aplicaciones en campos específicos.

Los seminarios y cursos estarán a cargo de Stefano Battiston (University of Zurich), Guido Caldarelli (IMT Lucca), Vittoria Colizza

(Inserm & Université Pierre et Marie Curie, Paris - ISI Foundation, Turin), Santo Fortunato (Aalto University), Petter Holme (Umea University), Mikko Kivela (University of Oxford) Yamir Moreno (University of Zaragoza) y Carlo Piccardi (Politecnico di Milano). Más información en:

<http://ntma.lakecomoschool.org>

Actividades IEMath Granada

El Instituto Español de Matemáticas (IEMath) de la Universidad de Granada organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Curso "Análisis No Lineal", por David Arcoya (UGR), el 15 diciembre, el 12, 19 y 26 de enero, a las 12:00 h.
- Curso "Formas y Curvatura", el 9 y 16 de diciembre, el 13, 20 y 27 de enero, a las 16:00 h.
- Curso avanzado "Integración y EDPs elípticas en variedades Riemannianas", por Francisco Martín y Joaquín Pérez (UGR), el 11 de diciembre a las 16:00 h y el 12 de diciembre a las 17:00 h.
- Seminario de teoría de aproximación y polinomios ortogonales, con las conferencias de Teresa E. Pérez, "Polinomios ortogonales multivariados asociados a modificaciones de la medida clásica sobre la bola", y de Misael Marriaga, "Matrix Pearson equations satisfied by Koornwinder weights in two variables", el 12 de diciembre a las 10:00 h.
- Curso "Matemáticas aplicadas a la informática", el 12 y 19 de diciembre, el 16 y 23 de enero, y el 6 de febrero, a las 16:00 h.

Más información en <http://iemath.ugr.es>.

Actividades CRM

El Centre de Recerca Matemàtica (CRM) organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Conferencia "An introduction to perturbation methods in industrial mathematics", por Tim Myers (UPC, CRM), el 10 de diciembre a las 13:00 h.
- Seminario "ODE solutions for the fractional Laplacian equations arising in conformal geometry", por Azahara de la Torre (UPC), el 11 de diciembre a las 15:00 h.
- Conferencia "CoeCouplings of the Dirac operator with singular potentials on surfaces", por Albert Mas (UPC), el 11 de diciembre a las 15:00 h.

Más información en:

www.crm.es/Weekly/Pages/Newsletter.aspx



Begoña Vitoriano

Géométrie Algébrique en Liberté

GAeL

Leuven, 1-5 June 2015

**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

Síguenos en Twitter:
[@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)

Actividades ICMAT

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

- Seminario "Completing the circle: a tale of computational vs. analytical results from statistics, applied probability and epidemiology", por Carles Bretó (UC3M), el 11 de diciembre a las 10:30 h. Más información en:

<http://www.icmat.es/seminarios/files/2014/status-11-12-14.pdf>

- Ciclo de Conferencias "Matemáticas en la Residencia", con la conferencia "Arte en dos, tres, cuatro y $\ln 2/\ln 3$ dimensiones", por Francisco Martín Casalderrey (IES Juan de la Cierva, Madrid), el 11 de diciembre a las 19:30 h. Más información en:

www.icmat.es/cultura/martincasalderrey.pdf

- Seminario "Wavelet transform without square integrability on certain Lie groups", por Davide Barbieri (UAM), el 12 de diciembre a las 11:30 h. Más información en:

<http://www.icmat.es/seminarios/files/2014/ana-12-12-14.pdf>

Actividades IMUS

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

- Defensa de tesis "Weighted Estimates for Multilinear Maximal Functions and Singular Integral Operators", por Wendolín Damián González, el 10 de diciembre. Más información en www.imus.us.es/es/actividades/19.

- Conferencia "Astronomía, la tatarabuela de las ciencias exactas", por Pablo Rodríguez Sánchez (Indizen Optical Technologies. Madrid), el 10 de diciembre. Más información en www.imus.us.es/es/actividad/1501.

Actividades UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III (UC3M) organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Seminario "Planar QCD from a Hopf algebra point of view", por Kurusch Ebrahimi-Fard (ICMAT), el 10 de diciembre a las 10:00 h.

- Seminario "A priori bounds for positive solutions of subcritical elliptic equations", por Rosa Pardo (UCM), el 11 de diciembre a las 12:00 h.

- Seminario "The Extra Chance Generalized Hybrid Monte Carlo Method", por Jesús María Sanz Serna (UC3M), el 11 de diciembre a las 16:00 h.

Más información en <http://gama.uc3m.es> y en <http://matematicas.uc3m.es/index.php/geda>.

"12th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation"

El grupo de investigación "Computational Logic Group" de la Universidad de Sevilla organiza el congreso internacional "12th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation", que se celebrará en Sevilla del 11 al 14 de diciembre de 2014.

El programa y más información sobre este evento se puede encontrar en la página web <http://www.glc.us.es/aisc2014>.

Ciencia en los Medios

Entre los muchos artículos sobre la ciencia que publican los medios, destacan algunas por su significado general como los artículos en El País

http://politica.elpais.com/politica/2014/12/04/actualidad/1417724115_459000.html

sobre la descapitalización, y

http://elpais.com/elpais/2014/12/05/ciencia/1417797116_115510.html

sobre las cartas escritas por Santiago Ramón y Cajal en gran parte desaparecidas.

Por otro lado, en el programa "Órbita Laika" de divulgación de Televisión Española, que presenta Ángel Martín, la matemática Clara Grima se ocupará de "la ciencia del youtube" y el matemático Raúl Ibáñez, director de Divulgamat, de "Una de Mates":

www.rtve.es/television/20141202/orbita-laika-ciencia-desenfada/1059900.shtml

www.rtve.es/alacarta/videos/orbita-laika/orbita-laika-mates-matematicas-supermercado/2891564

La cita de la semana

Imaginemos que se ha triangulado minuciosamente una porción del suelo de Inglaterra y que un cartógrafo ha levantado una porción de ella. El trabajo es perfecto: no importa cuántos detalles de la zona se registraron en el plano, todo tiene su correspondencia. En tal caso, este mapa debería contener una representación de sí mismo; el cual, a su vez, también tendría que incluir otro plano de sí mismo, y a sí, hasta el infinito.

Josiah Royce