



Boletín de la RSME

Número 515, 5 de diciembre de 2016

ISSN: 2530-3376

Sumario

Noticias de la RSME

- Ciencia y Quijote en un lugar de La Mancha
- Convocatoria y bases del Premio José Luis Rubio de Francia
- Marta Macho, medallista RSME, galardonada con el Premio Emakunde 2016
- Joan Elias es elegido nuevo rector de la Universitat de Barcelona
- Jornada conmemorativa del ICM2006
- La ANEM presenta la revista electrónica de trabajos de estudiantes de matemáticas
- Congreso bienal de la RSME

Becas y oportunidades profesionales

DivulgaMAT

Actividades

Congresos

Mujeres y Matemáticas

Más noticias

En la red

Las cifras de la semana

Los lectores recomiendan

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Ciencia y Quijote en un lugar de La Mancha

El pasado día 28 de noviembre tuvo lugar la cuarta y última Jornada Cervantina que viene organizando la RSME con motivo del cuarto centenario de la muerte de Miguel de Cervantes. En esta ocasión el título de la Jornada era "Ciencia y Quijote en un lugar de la Mancha", en horario de 12:00 a 12:30 en el Aula Magna de la Biblioteca General del Campus de Ciudad Real de la Universidad de Castilla-La Mancha. Esta jornada pretendía aunar ciencia y letras y hacer ver cómo refleja Cervantes la ciencia de la época en diferentes pasajes de su obra más universal, el *Quijote*.

En estas jornadas, organizadas conjuntamente con la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), han colaborado el Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería, el Departamento de Matemáticas de la UCLM, la Facultad de Medicina y la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM.

La actividad fue inaugurada por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Miguel Ángel Collado, quien se refirió a estas jornadas como una "espléndida iniciativa" que comparte con la institución académica el valor de saber

conectar el campo científico con el humanístico a través de la integración de personas y saberes de facultades y departamentos distintos. También participaron en la inauguración Mercedes Siles Molina, vicepresidenta de la RSME, Juan Emilio Feliu, decano de la Facultad de Medicina del Campus de Ciudad Real, Ángel Ríos, decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la UCLM, y Henar Herrero, directora del Departamento de Matemáticas de la UCLM y organizadora de la Jornada junto con María Isabel Porras, profesora de la Facultad de Medicina de Ciudad Real. En la inauguración se comentó que las jornadas culminan en el "mejor sitio posible", La Mancha, cuna del *Quijote*. También se comentó en varias ocasiones la cita sobre las matemáticas del libro, donde se detallan las nobles características que debe tener un caballero: "ha de ser jurisperito y saber las leyes de la justicia distributiva y conmutativa (...), ha de ser teólogo (...), ha de ser médico (...), ha de ser astrólogo (...), ha de saber las matemáticas (...)". Asistieron profesores del Departamento de Matemáticas y estudiantes de los grados de Ciencias Químicas, Ingeniería Química y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y de la especialidad de matemáticas del máster de Profesor de Secundaria.



Henar Herrero, Juan Emilio Feliu, Miguel Ángel Collado, Ángel Ríos y Mercedes Siles Molina

Fuente: Gabinete de Comunicación de la UCM



Intervención de Clara Grima

El catedrático de Lengua y Literatura de la Universidad de Castilla-La Mancha, así como subdirector de las Jornadas de Teatro de Almagro, Rafael González Cañal, fue el moderador de este espacio de diálogo, que contó con la participación de Clara Grima, catedrática de escuela universitaria de la Universidad de Sevilla, gran divulgadora y presidenta de la Comisión de Divulgación de la RSME; M.ª Luz López Terrada, directora del Institut Universitari de la Medicina i de la Ciencia López Piñero de la Universidad de Valencia e investigadora científ-

fica del área de Historia de la Ciencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y Manuel Alfonseca Moreno, ingeniero de Telecomunicaciones y licenciado en Informática, catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid, donde actualmente es profesor honorario. Los títulos de las intervenciones fueron "Salud y alimentación en el Quijote" (M.ª Luz López Terrada), "Las ciencias experimentales y la tecnología en el Quijote y su época" (Manuel Alfonseca) y "Quixote se escribe con x, de incógnita" (Clara Grima).



Clara Grima, Rafael González, Manuel Alfonseca y M.ª Luz López

Convocatoria y bases del Premio José Luis Rubio de Francia

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 2016) para jóvenes investigadores e investigadoras en matemáticas. El plazo de presentación de las candidaturas estará abierto hasta el 31 de diciembre de 2016, y deberán presentarse en la dirección electrónica premios@rsme.es o en la siguiente dirección postal:

Real Sociedad Matemática Española
Despacho 525. Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias, 3
28040 - Madrid

Se requiere el consentimiento expreso y por escrito del candidato o la candidata para el tratamiento de los datos de carácter personal de acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre.

Los miembros del Jurado adquieren el compromiso de actuar con objetividad, independencia y rigor profesional, y de respetar la confidencialidad sobre los datos personales de los candidatos y candidatas de los que hubieran tenido conocimiento por su participación en dicho Jurado.

La participación en este premio supone la aceptación íntegra de las bases de la presente convocatoria por parte de los candidatos y las candidatas.

Para cada edición anual se reciben candidaturas hasta el 31 de diciembre de dicho año y el premio se falla con anterioridad al día 1 de julio del año siguiente. Las bases de la convocatoria están actualizadas y se pueden consultar en la web de la RSME:

<http://www.rsme.es/JLRdF/BasesPremioJLRF2016.pdf>

Marta Macho, medallista RSME, galardonada con el Premio Emakunde 2016

La doctora en Matemáticas y profesora de Geometría y Topología de la Universidad del País Vasco, Marta Macho Stadler, ha sido galardonada con el Premio Emakunde 2016 a la Igualdad que otorga el organismo homónimo y que ha reconocido su trayectoria científica orientada a divulgar y promover el conocimiento científico entre las mujeres.

El Emakunde-Instituto Vasco de la Mujer es un organismo autónomo del Gobierno Vasco que diseña, impulsa, asesora, coordina y evalúa las políticas de igualdad y sensibiliza a la sociedad con el fin de conseguir la igualdad real y efectiva de mujeres y hombres en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Marta Macho ha sido premiada por su esfuerzo por promover la igualdad en la sociedad, destacando su actividad en la Comisión para la Igualdad de la UPV/EHU y la edición del blog *Mujeres con ciencia*, el cual es promovido por la Cátedra de Cultura Científica de la universidad pública vasca que aborda la temática sobre género y ciencia para dar visibilidad a las mujeres científicas, así como por su actividad incansable en pro de la causa, por su labor de



Premio José Luis Rubio de Francia 2016



Marta Macho
Fuente: [web Marta Macho](#)



Joan Elias
Fuente: <http://joanelies.cat/>

divulgación de las matemáticas y por tender puentes entre los profesores de matemáticas de diferentes niveles. El jurado ha querido premiar sus esfuerzos por aplicar la perspectiva de género en la formación matemática.

Desde 1985 se ha dedicado a numerosas actividades relacionadas con la docencia e investigación. A partir de la reconstitución de la Real Sociedad Matemática Española en 1997, ha desarrollado una intensa y meritoria contribución en la divulgación de las matemáticas, la cooperación al desarrollo y la visibilidad de las mujeres en las matemáticas y en la ciencia en general.

Joan Elias es elegido nuevo rector de la Universitat de Barcelona

Joan Elias, catedrático de Matemáticas en la Universitat de Barcelona y ex editor general de la RSME, ha sido elegido nuevo rector de la UB con un 53,07 % del voto ponderado. El próximo día 15 de diciembre tendrá lugar la investidura.

Esta nueva elección de Joan Elias eleva a once el número de rectores matemáticos en España: Carlos Andradás (Universidad Complutense de Madrid), Enric Fossas (Universitat Politècnica de Catalunya), Daniel Hernández Ruipérez (Universidad de Salamanca), Llorenç Huguet (Universitat de les Illes Balears), Antonio Martínón (Universidad de La Laguna), José Orihuela (Universidad de Murcia), Carmelo Rodríguez (Universidad de Almería), Juan Romo (Universidad Carlos III de Madrid), Julio Rubio (Universidad de La Rioja) y Juan Manuel Viaño (Universidad de Santiago de Compostela).

Jornada conmemorativa del ICM2006

Con motivo de los diez años del *Congreso Internacional de Matemáticos* que tuvo lugar en Madrid en agosto de 2006 (ICM2006) (<http://www.icm2006.org/>), el día 19 de diciembre se celebrará una jornada conmemorativa de este evento matemático. Este congreso es el más importante de las matemáticas y en él se conceden, entre otras, las medallas Fields. El ICM2006 supuso un reconocimiento de la madurez y el alto nivel alcanzado por la matemática española. Contó con la asistencia de unos 4000 participantes. Además, el ICM2006 de Madrid fue acompañado por 64 congresos satélite. Durante el año 2006, España fue el centro de la matemática mundial.

La estructura de la jornada será la siguiente:

- A las 09:30, inauguración (Mercedes Cabrera, exministra de Educación y Ciencia 2006-2009; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Carlos Andradás, rector de la Universidad Complutense de Madrid; presidentes de sociedades científicas de matemáticas: RSME, SEMA, SEIO, SCM).
- De 10:30 a 11:30, conferencia "El ICM2006 diez años después". Será presentada por José Luis González (UCM) y los conferenciantes serán Francisco Marcellán (UC3M), como presidente de CEMat, y Manuel de León (ICMAT), como presidente del ICM2006.

- De 11:30 a 12:00, pausa para café.

- De 12:00 a 14:00, mesa redonda con título "La investigación matemática en España". El moderador de esta mesa será José Antonio Carrillo (Imperial College, London) y participarán María Jesús Carro (RSME), Carles Casacuberta (SCM), Jesús López (SEIO), Pablo Pedregal (SEMA) y David Pérez (UGR).

- De 14:00 a 16:00, comida.

- De 16:00 a 17:30, mesa redonda con título "Cooperación con Iberoamérica en Matemáticas y Presentación del CIBEM". El moderador será Emilio Bujalance (UNED) y participarán Iván Área (CIMPA), Agustín Carrillo de Albornoz (FISEM y miembro Comité Organizador CIBEM, julio 2017, a celebrar en Madrid), César A. Oliveira (Jefe Sector de Ciencia y Tecnología, Embajada de Brasil en España), Mercedes Siles (vicepresidenta primera RSME), Begoña Vitoriano (presidenta Comisión Desarrollo y Cooperación CEMat).

- De 17:30 a 18:00, pausa para café.

- De 18:00 a 19:00, presentación de la IMU e ICM por Helge Holden (secretario de IMU), y presentación del ICM2018 por Marcelo Viana (IMPA, Rio de Janeiro, y presidente del Comité Organizador ICM2018). El moderador de esta sesión será Jesús Sanz (UC3M).

La ANEM presenta la revista electrónica de trabajos de estudiantes de matemáticas

La Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas presenta *TEMat*, la revista electrónica de trabajos de estudiantes de matemáticas. *TEMat* pretende convertirse en la primera revista divulgativa a nivel nacional sobre matemáticas escrita por estudiantes. La iniciativa ha surgido después del éxito de las charlas breves impartidas por los propios estudiantes en la última edición del *Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas*, celebrado en Barcelona el pasado mes de julio.

TEMat busca publicar breves artículos divulgativos sobre cualquier tema relacionado con las matemáticas, principalmente con dos objetivos. El primero es facilitar a estudiantes de últimos cursos la publicación de sus primeros artículos, que pueden preparar a partir de sus trabajos finales de grado o de máster, pero también sobre cualquier otro tema que consideren interesante. El otro objetivo es acercar estos mismos temas a estudiantes más jóvenes y que así conozcan la gran diversidad de áreas de las matemáticas, no siempre presentes en los currículos universitarios, y puedan interesarse por alguna de ellas de cara a sus propios trabajos.

La ANEM invita a los lectores del boletín a hacer difusión de este proyecto entre sus compañeros y alumnos, y a enviar propuestas sobre cualquier tema. Toda la información sobre la revista se puede encontrar en su página web,

<http://temat.anemat.com/>.



Congreso bienal de la RSME: alojamiento y viaje

La organización del próximo congreso bienal de la RSME en Zaragoza (del 30 de enero al 3 de febrero) tiene concertado con diversos hoteles un cupo de habitaciones a precio reducido, que se pueden reservar a través de la agencia de viajes de El Corte Inglés. La información puede obtenerse en la [web del congreso](#). No obstante, este cupo es limitado y el número de habitaciones que quedan no es ya muy grande, por lo que aconsejamos a nuestros lectores que reserven con la mayor antelación.

La sede del congreso es el nuevo edificio de la Facultad de Educación, situado junto a la Fa-

cultad de Ciencias, en el campus de la plaza de San Francisco.

Por otra parte, los asistentes que viajen a Zaragoza con motivo del congreso pueden utilizar la tarifa especial de Renfe para Congresos y Ferias, con un descuento del 35 por ciento sobre la tarifa Flexible en trenes AVE y Larga Distancia. Los interesados en utilizar esta tarifa han de solicitar al comité organizador (rsme2017@unizar.es) un documento que explica el procedimiento y que habrán de llevar impreso en el viaje como justificante del uso de la tarifa.

Recordamos a nuestros lectores que el plazo de inscripción con cuota reducida termina el día 15 de enero.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Becas Programa Fundación SEPI-Consortio de Compensación de Seguros. [Información](#).

- Una plaza postdoctoral (Mathematics of Reaction Networks). Department of Mathematical Sciences, University of Copenhagen, Noruega. [Información](#).

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alp_hacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Literatura y matemáticas

- “Científicas, de Assumpció Forcada”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17404&directory=67

Nuevo en Teatro y matemáticas

- “El grafo de «Così Fan Tutte»”, de Lorenzo da Ponte”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17406&directory=67

Nuevo en El rincón matemático

“CONCURSO NAVIDEÑO: Aprender matemáticas por arte de magia”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17407&directory=67

Nuevo en Instantáneas matemáticas

“Edificios renacentistas con entramados matemáticos en la Baja Sajonia”, por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17408&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

“Hace ya medio siglo”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17409&directory=67

Actividades

IMI

Los días 12, 14, 15 y 16 de diciembre, el Instituto de Matemática Interdisciplinar, junto con el Departamento de Estadística e Investigación Operativa y el grupo de investigación de la UCM DEC-HUMLOG, organiza un curso de doctorado con título “On solving difficult problems in Optimization: Metaheuristics”. Dicho curso será impartido por Nenad Mladenovic (Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Serbia).

BCAM

Los días 12 y 13 de diciembre, el Basque Center for Applied Mathematics organiza el *workshop P-splines Meeting 2016*. Los conferencian-

tes serán Martin Boer (Wageningen University, Países Bajos), Carlo G. Camarda (Heriot-Watt University Edinburgh, Reino Unido), Paul Eilers (Erasmus Medical Center Rotterdam, Países Bajos), Dae-Jin Lee (BCAM), Josu Nájera (BCAM) y María Xosé Rodríguez (Universidad de Vigo).

IMUS

El día 14 de diciembre, a las 11:00, el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla organiza el Coloquio “José Mendoza Ríos” IMUS-IEMath-GR con título “El eterno retorno”. Dicho coloquio será impartido por Rafael Ortega (Universidad de Granada).

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

<http://www.rsme.es/comis/prof>

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Congresos

AHA Days

Los próximos días 9 y 10 de diciembre, en el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones de Castellón (IMAC) se celebrará el *workshop AHA Days*. El *workshop* pretende reunir a un grupo de investigadores con interés por el análisis armónico abstracto con amplia experiencia en este campo. El programa consistirá en una serie de conferencias y una sesión de problemas, con la posibilidad de incluir algunas charlas cortas. Las conferencias correrán a cargo de Garth Dales, Lancaster Univer-

sity (Reino Unido); Mahmoud Filali, University of Oulu (Finlandia); Harmut Führ, Aachen University (Alemania); Gustavo Garrigós, Universidad de Murcia; Ali Ülger, Koç University (Turquía), y Armando Villena, Universidad de Granada.

El registro para participar en la jornada es gratuito. Más información en

<http://www.ahaday-imac.uji.es>.

Mujeres y Matemáticas

Durante el pasado mes de noviembre tuvo lugar el ciclo *Ellas hacen ciencia*, organizado por el Ayuntamiento de Bilbao. La doctora Marta I. González, licenciada en Psicología y doctora en Filosofía, impartió el pasado 10 de noviembre la conferencia titulada "Saber e ignorar: la cuestión de las mujeres para la ciencia". Ella misma matiza que le interesa la preposición *para* y no *en*, insiste en que el paso natural después de preguntarse "¿por qué hay tan pocas mujeres en ciencia?" es preguntarse si la ciencia habría sido de otra manera si hubiera habido más mujeres en ciencia. Expone el ejemplo de la primatología y cómo esta cambió cuando empezó a feminizarse, y cómo las primeras mujeres que estudiaron a los primates encontraron factores o variables que se les habían escapado a sus colegas masculinos. Como la presentadora del ciclo menciona, "Todo depende del color del cristal con el que mire". La conferencia puede encontrarse comple-

ta en el enlace

<http://mujeresconciencia.com/2016/11/27/saber-e-ignorar-la-cuestion-de-las-mujeres-para-la-ciencia/>,

alojado en el blog *Mujeres con ciencia* del que está a cargo la profesora de la Universidad del País Vasco Marta Macho Stadler. La profesora Macho Stadler es especialista en teoría de foliaciones y geometría no conmutativa, y está muy involucrada en la lucha por la igualdad de género en las matemáticas y, en general, en las ciencias. De hecho, acaba de ganar por esta misma razón el premio Emakunde 2016 que reconoce públicamente la actuación de personas que se hayan distinguido por su labor en el ámbito de la igualdad de mujeres y hombres. Merece la pena echar un vistazo al blog

<http://mujeresconciencia.com/>.

Visita la página web de la Comisión MyM de la RSME

<http://mym.rsme.es/>



Marta I. González
Fuente: ZTFNews.org

Más noticias

#MujeresMatemáticas en Twitter

Desde el pasado jueves 1 de diciembre, Eduardo Sáenz de Cabezón (@edusadeci en Twitter), matemático y divulgador de Big Van, propone diariamente el nombre de una matemática bajo el *hashtag* #MujeresMatemáticas. La idea de esta iniciativa, que se alargará hasta final de mes, es que se responda diariamente con datos de la matemática del día y se reuitee la información para conseguir la máxima difusión. Desde la cuenta de @Los3_Chanchitos, los matemáticos Clara Grima y Alberto Márquez y el físico Enrique F. Borja han aprovechado la ocasión para escribir microartículos de divulgación troceados en fragmentos de 140 caracteres.

La presentación de la iniciativa se puede ver en <https://twitter.com/edusadeci/status/804041079704158208>.

IMU-Net 80: Noviembre 2016

El boletín de la International Mathematical Union de noviembre ya se encuentra disponible.

El índice del nuevo boletín es el siguiente:

- Editorial: Heidelberg Laureate Forum
- CEIC: Notes and Comments
- Call for Nominations for IMU prizes 2018
- Call for Nominations for the Ramanujan Prize 2017
- Inaugural IMU Breakout Graduate Fellowships awarded
- African Diaspora Mathematicians Program (ADMP) - Call for Applications
- Merger of ICSU and ISSC
- Pan African Congress of Mathematicians (PACOM 2017)
- Mathematical Congress of the Americas (MCA 2017)
- Subscribing to IMU-Net

**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

Directora-editora:

Gema Lobillo Mora

Editor Jefe:

Pablo Manuel Berná Larrosa

Comité Editorial:

Alberto Espuny Díaz

Francisco Marcellán Español

*María Antonia
Navascués Sanagustín*

Antonio Rojas León

Isaac Sánchez Barrera

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

Visítanos en: www.rsme.es

Síguenos en [@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)
y [fb.com/rsme.es](https://www.facebook.com/rsme.es)

ISSN: 2530-3376

Blog de la Biblioteca de Matemáticas de la UMC

Esta semana, el Blog 2+2=5 de la Biblioteca Complutense ha publicado un listado las publicaciones de su PDI que Scopus ha incluido durante el mes de noviembre. El enlace es el siguiente:

<http://biblioteca.ucm.es/blogs/InfoMat/11628.php#.WDfvnhCUI>

Nueva Exposición sobre Torres Quevedo en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT)

Se ha preparado una nueva exposición con título "Leonardo Torres Quevedo: La conquista del aire" en la sede de La Coruña del Museo

Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), que podrá visitarse del miércoles 7 de diciembre de 2016 al domingo 26 de febrero de 2017.

Simultáneamente, siguen abiertas al público las exposiciones en La Serna de Iguña (prorrogada hasta el 24 de febrero de 2017, con la incorporación de la maqueta del Transbordador del Monte Ulía) y en la Facultad de Educación de la UCM, así como la exposición "Drones: evolución", organizada por ENAIRE en la Sala Arquerías (Nuevos Ministerios, Madrid, hasta el 18 de diciembre de 2016), donde se exhiben el Telekino original conservado en el Museo Torres Quevedo y la maqueta del dirigible "Torres Quevedo n.º 1" realizada por Carlos Lázaro y Ángel Pérez Heras.

En la Red

- Del anumerismo también se sale.

<http://culturacientifica.com/2016/11/25/del-anumerismo-tambien-se-sale/>

- El número primo con nueve millones de dígitos.

<http://www.quo.es/ciencia/el-numero-primo-con-nueve-millones-de-digitos>

- El juego para enseñar matemáticas que arrasaba hace mil años.

<http://www.cookingideas.es/juego-matematicas-20161125.html>

Las cifras de la semana

Entre 2010 y 2015, España ha perdido un total de 12 216 investigadores, según datos del Instituto Nacional de Estadística. Esto supone un 10 % del total de trabajadores de este colectivo al cierre del año pasado, que fue de 122 437. Esta disminución ha sido paralela a los recortes en gasto público en I+D, del 0,28 % al 0,23 % del PIB, así como en la inversión privada, que alcanzó un 0,65 % del PIB frente al máximo del 0,74 % en 2008.

<http://www.elboletin.com/economia/142498/espana-pierde-investigadores-cinco-anos.html>

Los lectores recomiendan

- La RSME en Aragón, revista Conciencias.

<http://divulgacionciencias.unizar.es/revistas/web/revistas/revista/18>

- Matemáticas. Los fichajes estrellas de una biblioteca.

<http://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2016/12/01/jugadas-maestras-una-seleccion-matematicos-1145641-2121028.html>

- Zoel García de Galdeano, primer presidente de la Academia de Zaragoza.

<http://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2016/12/01/zoel-garcia-galdeano-preside-academia-1145647-2121028.html>

- El alumnado español logra un gran avance en matemáticas.

http://prensa.unizar.es/noticias/1611/161130_z1_H_34.pdf

- Fermat y los polígonos regulares.

http://elpais.com/elpais/2016/11/29/el_aleph/1480459932_488135.html

La cita de la semana

"Inteligencia: conócete, acéptate, supérate".