



Boletín de la RSME

Número 520, 23 de enero de 2017

ISSN: 2530-3376

Sumario

Noticias de la RSME

- Congreso bienal de la RSME
- Reunión de la Junta General de la RSME
- La RSME y la UPV firman un acuerdo marco de colaboración
- Premios Vicent Caselles
- La RSME, presente en el acto de investidura de Simon Donaldson como doctor honoris causa

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

Congreso bienal de la RSME

Desde el próximo día 30 de enero hasta el 3 de febrero se celebrará en Zaragoza el *Congreso Bienal de la RSME*. Junto a las conferencias plenarias, las sesiones especiales y la presentación de pósteres, se ha programado una serie de actos en las sedes del congreso, que se detallan en la página web

<http://eventos.rsme.es/go/zgz2017>.

- El lunes, 30 de enero, se inaugurará la exposición "Enigmáticos caminos geométricos", de Ligia Unanue.
- El martes, 31 de enero, a las 19:30, se presentará el cómic de contenido matemático titulado *Dudas, axiomas y navajas suizas*.
- El acto central del congreso será el miércoles, 1 de febrero, a las 13:00. En su transcurso se entregarán los diplomas a los galardonados con los premios José Luis Rubio de Francia de los años 2014 y 2015 y las medallas de la RSME.
- El jueves, 2 de febrero, a las 11:30, está prevista una mesa redonda sobre mujeres y matemáticas.
- El viernes, dentro del acto de clausura del congreso, se entregarán los premios del concurso de microrrelatos matemáticos para alumnos de primaria, secundaria y bachillerato.
- También dentro del acto de clausura interviendrá José Luis Rodríguez, con una actividad de realidad virtual que lleva por título "Let's play to classify surfaces!".
- Durante toda la semana estará a la venta un sello de correos diseñado especialmente con motivo del congreso.

Reunión de la Junta General de la RSME

El día 30 de enero, a las 19:00 en primera convocatoria, y a las 19:30 en segunda convocatoria, tendrá lugar en la sala de juntas de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza una reunión ordinaria de la Junta General de la RSME. Esta reunión se celebrará durante el *Congreso Bienal de la RSME*.

RSME 2017
ZARAGOZA

Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española

<http://eventos.rsme.es/go/zgz2017>

Del 30 de enero al 3 de febrero de 2017

Facultad de Educación
Universidad de Zaragoza

La RSME y la UPV firman un acuerdo marco de colaboración

La Real Sociedad Matemática Española y la Universitat Politècnica de València han firmado un acuerdo marco de colaboración para afianzar el colectivo matemático vinculado a la RSME que está presente en la universidad.



Francisco J. Mora y Francisco Marcellán

La Real Sociedad Matemática Española espera que las universidades le den más visibilidad. Para ello, ha firmado convenios con seis universidades, y en la legislatura de Marcellán como presidente se llegará a los veinticinco. En palabras de Marcellán, "lo que pretendemos es trasladar las políticas de la RSME a nivel de cada universidad".

Relanzar las matemáticas a un nivel divulgativo

es otro de los objetivos. Así que, tras la firma de este convenio marco, se comenzará a trabajar en acciones específicas. La realización de charlas, un coloquio anual o buscar candidatos para premios serán otras de las posibilidades que ofrecerá la firma de este acuerdo marco de colaboración entre la Real Sociedad Matemática Española y la Universitat Politècnica de València.



Asistentes a la firma del acuerdo

Premios Vicent Caselles

La Fundación BBVA y la Real Sociedad Matemática Española colaboran en la convocatoria y adjudicación de los Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles en esta su tercera edición. Los Premios llevan el nombre de quien fue profesor de las universidades de Valencia, Islas Baleares y Pompeu Fabra, en recuerdo de su figura científica y humana.

En esta convocatoria se concederán seis premios, cada uno con la dotación bruta de 2000 euros, y todos ellos en la modalidad de Investigación Matemática.

Los Premios están dirigidos a investigadores en matemáticas de nacionalidad española, o de otra nacionalidad que hayan realizado su trabajo de investigación en una universidad o centro científico de España, que sean menores de 30 años a 31 de diciembre de 2016 y, por lo tanto, hayan nacido en los años 1987 o siguientes (salvo lo dispuesto en el Art. 6).

De forma excepcional para esta convocatoria, se concederá un premio adicional de la misma dotación y en la misma modalidad. Los candidatos que accedan a este premio deberán haber nacido en el año 1985 y haber defendido su tesis doctoral en los años 2012, 2013 o 2014, o bien haber nacido en el año 1986 y haber defendido su tesis doctoral en los años 2013, 2014 o 2015.

Sin excluir ninguna rama temática que se considere pertinente dentro del rango de la investigación matemática a la que se refieren los Premios, se consideran incluidas las siguientes:

combinatoria, optimización, estadística, teoría de la información, lógica, teoría de números, álgebra, geometría algebraica, topología, geometría, teoría de representaciones, análisis, sistemas dinámicos, ecuaciones en derivadas parciales, modelización y simulación, computación y aproximación, física matemática, matemáticas de la vida y de la Tierra, matemáticas económicas y sociales.

Toda la documentación necesaria relativa a los Premios será enviada a la dirección electrónica premios@rsme.es de la Secretaría de la Real Sociedad Matemática Española hasta las 14:00 (hora peninsular) del lunes 27 de febrero de 2017.

La convocatoria de los Premios se resolverá antes del viernes 30 de junio de 2017. Para consultar la normativa de estos premios puede visitarse la web de la RSME:

<http://www.rsme.es/content/view/2158/1/>.

La RSME, presente en el acto de investidura de Simon Donaldson como doctor honoris causa

La RSME siempre intenta estar presente en los actos relacionados con las matemáticas, ya sea a través de su junta de gobierno o sus socios y socias. El pasado viernes 20 de enero, tuvo lugar el acto de investidura del profesor Simon Donaldson en la Universidad Complutense de Madrid, al que asistieron el presidente de la RSME, Francisco Marcellán, y el vocal de la Junta de Gobierno, Vicente Muñoz.



Simon Donaldson

La mesa rectoral del nombramiento *honoris causa* estuvo compuesta por la profesora Matilde Carlón, el rector Carlos Andradás, el rector honorario José Carrillo y la profesora Mercedes Gómez. Tras ello, el profesor Simon Donaldson agradeció su investidura como doctor *honoris*

causa y el rector Carlos Andradás le hizo entrega de los atributos.

Finalmente, se procedió a la clausura de la ceremonia, con la intervención del Vicente Muñoz, el profesor Donaldson y el decano Antonio Díaz-Cano.



Vicente Muñoz, Simon Donaldson y Antonio Díaz-Cano



Mesa rectoral y Simon Donaldson

Becas y oportunidades profesionales

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

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

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de profesor ayudante doctor (área de conocimiento: didáctica de la matemática).

Universidad de Granada. [Información](#).

- Una plaza de investigador postdoctoral (biología computacional, bioinformática). Universidad Autónoma de Madrid. [Información](#).

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación. [Enlace](#).

- Nuevos índices de la revista *UNIÓN*, por Fernando Fouz. [Enlace](#).

- Nuevos índices de *La Gaceta*, por Fernando Fouz. [Enlace](#).

Nuevo en Citas matemáticas

- Cita de Katherine Jonhson. [Enlace](#).

Nuevo en Sorpresas matemáticas

- “Peter Mark Roget, ¿precursores del cine?”, por Marta Macho Stadler. [Enlace](#).

Nuevo en Revistas matemáticas

- Nuevos índices de la revista *NÚMEROS*, por Fernando Fouz. [Enlace](#).

- “Kaluza y la quinta dimensión”, por Marta Macho Stadler. [Enlace](#).

- Nuevos índices del *Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL*, por Fernando Fouz. [Enlace](#).

- “Frank P. Ramsey, una mente privilegiada”, por Marta Macho Stadler. [Enlace](#).

- Nuevos índices del *Boletín de la SeMA*. [Enlace](#).

Actividades

IEMath-GR

El Instituto de Matemáticas IEMath-GR organiza las siguientes actividades:

- El 23 de enero, a las 13:00, Seminario de jóvenes investigadores con título “Métodos numéricos en electromagnetismo aplicados a problemas en Aeronáutica”. Dicho seminario será impartido por Daniel Mateos (UGR).
- El 24 y 27 de enero, a las 16:00, curso con título “Matemáticas aplicadas a la informática”.

Dicho curso pertenece al Máster en Matemáticas.

- El 24 y 27 de enero, a las 18:30, curso con título “Formas y Curvatura”. Dicho curso pertenece al Máster en Matemáticas.

- El 27 de enero, a las 11:30, Seminario de Geometría con título “Every meromorphic map is the Gauss map of a conformal minimal surface”. Dicho seminario será impartido por Franc Forstneric (Univerza v Ljubljani, Eslovenia).



Sede en Granada del Instituto Español de MATEMÁTICAS

UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El 23 de enero, a las 15:30, Seminario del Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos con título “Culture and norms”. Dicho seminario será impartido por Ignacio Pascual (UC3M).
- El 24 de enero, a las 11:00, *colloquium* del Departamento de Matemáticas con título “Programación lineal, Conjetura de Hirsch, y diámetro de complejos simpliciales”. Dicho coloquio será impartido por Francisco Santos (Universidad de Cantabria).
- El 27 de enero, a las 12:00, Seminario Q-Math con título “Spectral gap of random quantum channels”. Dicho seminario será impartido por Carlos González (Universidad Politécnica de Madrid).

ULL

Durante la semana del 23 al 27 de enero de 2017 se celebrará la *Semana Matemática* en la Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias en el ULL. Cada día una media de cien alumnos de Enseñanza Secundaria y Bachillerato asistirán en la Sección a diferentes conferencias, talleres y exposiciones relacionados con diversos ámbitos de la Matemática.

Toda la información se encuentra en

<http://matdivu.webs.ull.es/2016/12/01/semana-matematica-23-27-enero-2017/>.

Esta actividad está organizada por la Sección de Matemáticas con la colaboración de la Sociedad Isaac Newton de Profesores de Matemáticas, la Fundación General de la Universidad de La Laguna (cienci@ull), Alumni ULL, el Departamento de Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa, el Departamento de Análisis Matemático y CEP de Canarias.

UCM

En la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid se organizan las siguientes actividades:

- El día 24 de enero, a las 12:00, el Departamento de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid organiza el seminario del departamento con título “Completeness of inextensible trajectories of accelerated observers and charged particles in stationary spacetimes”. Dicho seminario será impartido por Daniel de la Fuente (Universidad de Granada).
- El día 25, a las 13:00, conferencia con título “La Ciencia en la época de Cervantes y Shakespeare”. Dicha conferencia será impartida por Francisco A. González (UCM) y se enmarca dentro del Seminario de Historia de la Matemática, Curso XXXVIII.

BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics organiza las siguientes actividades:

- El 24 de enero, a las 16:00, seminario científico “Practical QFT Demo: An Engineer’s view of Quantum Computation”. Dicho seminario será impartido por Eric R. Johnston (University of Bristol, Reino Unido).
- El 25 de enero, a las 16:30, seminario “APDE (HA): Degenerate elliptic equations and degenerate Sobolev-Poincaré inequalities”. Dicho seminario será impartido por David Beltrán (University of Birmingham, Reino Unido).
- El 27 de enero, a las 11:00, seminario “APDE (HA): Taxonomizing permutation-based combinatorial optimization problems by means of the Fourier transform”. Dicho seminario será impartido por José Antonio Lozano (BCAM y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitate).



ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas organiza las siguientes actividades:

- El 25 de enero, a las 15:00, Seminario de Geometría con título “The Nahm Flow”. Dicho seminario será impartido por Nigel Hitchin (University of Oxford, Reino Unido).
- El 27 de enero, a las 11:30, coloquio UAM-ICMAT con título “Analysis on quantum tori”. Dicho coloquio será impartido por Quanhua xu (Université de Franche-Comté y Harbin Institute of Technology).



UAM

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El 26 de enero, a las 11:00, coloquio UAM-ICMAT con título “Grupos de Artin”. Dicho coloquio será impartido por Carlos Paris (Instituto de Mathématiques de Bourgogne, Université de Bourgogne, Francia).
- El 26 de enero, a las 16:00, Seminario de Análisis y Aplicaciones UAM-ICMAT con título “Desigualdades de Marcinkiewicz-Zygmund en el contexto de operadores multilineales”. Dicho seminario será impartido por Sheldy Ombrosi (Universidad Nacional del Sur, Argentina).

IMUS

El día 27 de enero, a las 11:30, el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla organiza una conferencia con título “Norm attaining compact operators”. Dicha conferencia será impartida por Miguel Martín (Universidad de Granada).



Congresos

Recent Advances in PDEs

Del 25 al 27 de enero de 2017, se celebrará en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) el *workshop* y congreso *Recent Advances in PDEs: Analysis, Numerics and Control*. Más información en

<http://www.imus.us.es/actividad/1855>.

VII Escuela-Taller y XIII Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones

La Red de Análisis Funcional y Aplicaciones organiza en Cáceres en el Complejo San Francisco del 6 al 11 de marzo la VII *Escuela-taller* (6-11 de marzo) y el XIII *Encuentro* (9-11 de marzo).

La VII *Escuela* está dirigida a alumnos de los últimos cursos de licenciatura y grado o de algún máster oficial que estén interesados en mejorar su aprendizaje en análisis funcional. Este tipo de escuela viene celebrándose con gran éxito de alumnos y resultados. Por ejemplo, Alejandro Castro (Universidad de Uppsala, Suecia), premio de investigación matemática Vicent Caselles 2015, fue alumno de la *Escuela* en Jaca 2011. Los profesores y temas seleccionados en esta ocasión son:

- Jordi López-Abad (Université Paris VII, Francia): “Teoremas de Ramsey y espacios de Banach”.
- Carlos Pérez Moreno (Basque Center for Applied Mathematics-Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea): “Análisis de las desigualdades de Poincaré-Sobolev”.
- Pedro Tradacete (UC3): “Factorizando, que es gerundio”.
- Juan Luis Vázquez (UAM): “Desigualdades funcionales y convergencia de procesos de difusión”.

Hasta el 6 de febrero está abierto el plazo para proponer alumnos para esta *Escuela* (se pue-

den consultar detalles en

http://www.um.es/functanalysis/EscuelaEncuentros/VII_Escuela_2017/

El objetivo del XIII *Encuentro* es crear un ambiente propicio para el intercambio de ideas e información. Han confirmado su presencia para las conferencias plenarias

- Fernando Cobos (UCM): “Algunos problemas abiertos en Teoría de Interpolación”.
- José Galé (UNIZAR): “Problemas abiertos en Álgebras de Banach”.
- Vicente Montesinos (UPV): “Problemas abiertos en Teoría de Espacios de Banach”.
- Javier Parcet (CISC): “Problemas abiertos en Análisis Armónico”.
- David Pérez (UCM): “Problemas abiertos en Computación Cuántica y Análisis Funcional”.
- Alfred Peris (UPV): “Problemas abiertos en dinámica de operadores”.
- José Luis Vázquez (UAM): “Tendencias y resultados recientes en Ecuaciones Diferenciales y Análisis Funcional”.

También hay la posibilidad de presentar comunicaciones y pósteres, nuevos doctores, líneas de trabajo por grupos de investigación, así como de organizar seminarios temáticos. Por ello, nos gustaría animar a investigadores que deseen presentar una comunicación y a grupos que deseen presentar nuevos doctores o sus líneas de investigación, o que consideren organizar una sesión especial, a que contacten con la organización y nos hagan llegar su propuesta lo antes posible para poder gestionar el tiempo disponible.

Para más información sobre la VII *Escuela* y XIII *Encuentro* se puede consultar la web de la red <http://www.functionalanalysis.es>, o ponerse en contacto con los coordinadores a través del correo functional.analysis.spain@gmail.com.

XIII ENCUENTRO + VII ESCUELA TALLER
9 a 11 de Marzo 6 a 11 de Marzo

Complejo Cultural San Francisco

2017

Cáceres

Red de Análisis Funcional y aplicaciones

Profesores:
Jordi López-Abad (Paris VII)
Carlos Pérez (BCAM/UPV)
Pedro Tradacete (UC3)
Juan Luis Vázquez (UAM)

Conferencias:
Fernando Cobos (UCM)
José Galé (UNIZAR)
Vicente Montesinos (UPV)
Javier Parcet (CSIC)
David Pérez (UCM)
Alfred Peris (UPV)
Juan Luis Vázquez (UAM)

<http://www.um.es/functanalysis/school>
functional.analysis.spain@gmail.com

Quantitative Biomedicine for Health and Disease

El tercer *workshop* en *Quantitative Biomedicine for Health and Disease* tendrá lugar en el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) del 21 al 22 de febrero.

El propósito del *workshop* es analizar y discutir investigaciones recientes que llevan la salud humana y sus patologías al lenguaje y los métodos de las ciencias cuantitativas, como la matemática y la ingeniería.

Toda la información sobre inscripción y fechas para el envío de abstracts puede consultarse en

<http://www.bcamath.org/en/workshops/qbio2017>

7.

Complex Networks: Theory, Methods and Applications

Del 15 al 19 de mayo de 2017 tendrá lugar en Villa del Grumello (Como, Italia) la escuela de verano *Complex Networks: Theory, Methods and Applications*.

La escuela ofrece una educación en la ciencia de la red. Está abierta a todos aquellos que deseen estudiar las redes de cualquier tipo (ya sea desde el punto de vista teórico o práctico) y, especialmente, a los estudiantes de doctorado y jóvenes investigadores postdoctorales. El objetivo de la escuela es profundizar en los desarrollos teóricos y aplicaciones en campos específicos. La fecha límite para la inscripción es el 5 de marzo de 2017. Para más información, consultar la web oficial,

<http://ntmc.lakecomoschool.org>



Complex networks: theory, methods, and applications

Lake Como School of Advanced Studies - May 15-19, 2017

Mujeres y Matemáticas

Visita la página web de la Comisión MyM de la RSME

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

Desde la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME creemos que una de las acciones importantes que podemos llevar a cabo es vigilar que en las convocatorias de las distintas ayudas, premios y proyectos se ponga especial atención en no cometer ningún tipo de irregularidad sexista. Una muy común suele ser no contemplar los periodos por baja de maternidad o paternidad o por el cuidado de personas en situación de dependencia, tareas que, de nuevo debido a la desigualdad que sufren las mujeres, suelen recaer más a menudo en ellas que en los hombres.

Queremos animar, del mismo modo, a toda aquella persona que encuentre este tipo de circunstancias injustas en convocatorias relacionadas con las matemáticas, a que nos contacte a través de la dirección de correo electrónico de la comisión, mujerematematicas.rsme@gmail.com, para así poder dirigirnos a la institución pertinente.

De momento, aquí incluimos una lista de convocatorias donde no se mencionan, o se mencionan pero no de forma satisfactoria, este tipo de periodos, y en las que creemos que sí que deberían mencionarse:

- Convocatorias de sexenios de la CNEAI.
- Acreditaciones de la ANECA.

- Convocatorias FPI.

- Valoraciones de los quinquenios en algunas universidades, como por ejemplo en la UCM.

En cuanto a las convocatorias públicas, tenemos intención de contactar con la comisión de Igualdad de Género del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, y con la Unidad de Mujeres y Ciencia del Gabinete de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación para tratar este asunto en relación con las convocatorias mencionadas, así como con las que nos hagáis llegar a la dirección anterior.

Destacamos también algunas convocatorias en las que sí se hace especial hincapié en este tipo de cuestiones, por ejemplo la de becas FPU, las de quinquenios docentes de las universidades gallegas, y las de los premios Vincent Caselles RSME-FBBVA, así como las de los premios José Luis Rubio de Francia de la RSME. De las bases de estos premios incluimos el siguiente extracto, que puede servir de ejemplo de lo que sería una convocatoria respetuosa con las mujeres: "La edad máxima podrá incrementarse hasta 3 años para los/as candidatos/as que hubiesen gozado de permisos de baja maternal o paternal; o de cualquier otra interrupción de su carrera profesional y así lo justifiquen".

**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://facebook.com/rsme.es)

ISSN: 2530-3376

Más noticias

2017 Año García de Galdeano

En la resolución provisional de 19 de enero de 2017, la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT) ha aprobado el proyecto titulado "2017 Año García de Galdeano, pasión por las matemática". Este proyecto, presentado por el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA), recoge tres diferentes actuaciones: exposiciones, documentales y talleres para estudiantes de primaria de la comunidad autónoma de Aragón sobre la figura y obra del catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza y Segunda Presidente de la RSME, D. Zoel García de Galdeano (1846-1924).

Premios BBVA Fronteras del Conocimiento en Tecnologías de la Información y Comunicación y Cambio Climático

Se han comenzado a anunciar los ganadores de los premios BBVA Fronteras del Conoci-

miento correspondientes al año 2017. En la categoría de Cambio Climático, los premiados han sido los climatólogos Syukuro Manabe (Japón, 1931) y James Hansen (Estados Unidos, 1941), que crearon de manera independiente los primeros modelos computacionales para simular el comportamiento del clima, y además predijeron acertadamente, hace ya décadas, cuánto subiría la temperatura de la Tierra por el aumento del CO₂ atmosférico.

Por su parte, en la categoría de Tecnologías de la Información y Comunicación, el premio ha recaído en el investigador en inteligencia artificial Geoffrey Hinton (Reino Unido, 1947) por su trabajo pionero y profundamente influyente a la hora de lograr que las máquinas sean capaces de aprender. Hinton se ha inspirado en cómo funciona el cerebro humano y en cómo ese conocimiento puede ser aplicado para dotar a las máquinas de la capacidad para desempeñar tareas complejas como lo hacen los humanos.



Syukuro Manabe, James Hansen y Geoffrey Hinton
Fuente: FBBVA

En la Red

- "¿Un planeta entre Marte y Júpiter?". [Enlace web](#).
- "Yitang Zhang, el hombre que susurraba a los números primos". [Enlace web](#).

Las cifras de la semana

Desde hace siete años, el nivel de turistas que llegan a España no para de crecer. En el año 2016 se registraron 75,3 millones de visitantes, lo que supone un nuevo récord en España ya que el número máximo de visitantes que habíamos tenido fue de 75 millones.

http://economia.elpais.com/economia/2017/01/12/actualidad/1484213901_778959.html

Los lectores recomiendan

- "¿Es muy difícil (estadísticamente) no dar ni una?". [Enlace web](#).

La cita de la semana

"Democracia: es una superstición muy difundida, un abuso de la estadística".

Jorge Luis Borges