

BOLETÍN de la RSME

ISSN 2530-3376

SUMARIO

•Noticias de la RSME • Desafío matemático de Navidad RSME-El País • Primer encuentro RSME-UMA • David Alonso, premio de Investigación • Clara Grima en *El Mundo* • Testimonio de Francisco Marcellán, presidente de la RSME, sobre el acuerdo alcanzado con EJE&CON

•Becas y oportunidades profesionales •DivulgaMAT •Actividades •Congresos
•Mujeres y matemáticas •Más noticias •En la red •Las cifras de la semana
•Lecturas recomendadas •Tesis doctorales •La cita de la semana



www.rsme.es

11 DE DICIEMBRE DE 2017 | Número 560 | @RealSocMatEsp | fb.com/rsme.es | youtube.com/RealSoMatEsp

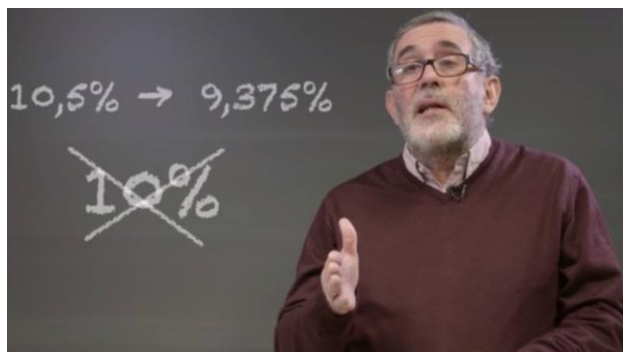


Noticias de la RSME

Desafío matemático de Navidad RSME-El País

Un año más, en colaboración con la edición digital del diario *El País*, la RSME publica un “Desafío matemático extraordinario de Navidad”. Lo presenta Adolfo Quirós (Universidad Autónoma de Madrid), que es uno de los directores de *La Gaceta*, y se puede encontrar en

https://politica.elpais.com/politica/2017/12/05/actualidad/1512477798_006595.html.



Adolfo Quirós presentando el “Desafío matemático extraordinario de Navidad”./ *El País*

Animamos a socias y socios a difundirlo y a participar. Hay plazo hasta las 00:00 del lunes 18 de diciembre (la medianoche del domingo al lunes, hora peninsular española).

Primer encuentro RSME-UMA

El primer encuentro conjunto RSME-UMA se celebra esta semana en Buenos Aires, Argentina. Su sede será el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Es también, en particular, el congreso anual UMA 2017 de la Unión Matemática Argentina. Dicho encuentro constará de cuatro actividades principales: la 66.^a *Reunión de Comunicaciones Científicas*, la 40.^a *Reunión de Educación Matemática*, el 29.^o *Encuentro de Estudiantes de Matemática* y el 9.^o *Festival de Matemática*.

La 66.^a *Reunión de Comunicaciones Científicas* (RCC) contará con doce conferencias plenarias, incluyendo las conferencias “Calderón”, “González Domínguez”, “Rey Pastor” y “Santaló” impartidas por Julio Rossi (Buenos Aires), Jorge Lauret (Córdoba, Argentina), Vicente Muñoz (Madrid) y Alicia Dickenstein (Buenos Aires), y Consuelo Martínez (Oviedo), respectivamente. El resto de plenarios son Iván Angiono (Córdoba), Juan Cuadra Díaz (Almería), Eleonor Harboure (Santa Fe), Sheldy Ombrosi (Bahía Blanca), Magdalena Rodríguez

(Granada), Martín Sombra (Barcelona) y Pablo Raúl Stinga (Iowa). Además, habrá sesiones temáticas con conferencias cortas y comunicaciones.

Puede encontrarse toda la información acerca del encuentro en

<http://uma2017.dm.uba.ar/index.php/actividades/conferencias-generales>.

En este encuentro, se le otorgará el Premio Centenario de la llegada a la Argentina de Rey Pastor a Luis Caffarelli, de la University of Texas at Austin (Estados Unidos), como reconocimiento a su trayectoria y a su actividad en fomento de las relaciones entre Argentina y España. La entrega se hará durante el acto inaugural del encuentro el 11 de diciembre de 2017, en Buenos Aires.

La Fundación Escultor Berrocal ha gestionado la donación a la Real Sociedad Matemática Española de un ejemplar de la escultura *SOLIDARITY*, creada por Miguel Berrocal, para el premio.

Se puede leer más información en

<http://www.union-matematica.org.ar/premio-reypastor>.



Miguel Berrocal, *SOLIDARITY* (Opus 140 bis), 1995, peltre dorado, base en acero pavonado./ Fundación Escultor Berrocal

David Alonso, premio de Investigación

El socio de la RSME David Alonso Gutiérrez ha sido galardonado con el Premio de Investigación 2017 en la Sección de Exactas por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza en reconocimiento a su labor investigadora. En la sesión extraordinaria, celebrada el jueves 30 de noviembre de 2017 en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias de Zaragoza, David expuso su trabajo “Distribution of mass in high-dimensional convex bodies”.



David Alonso, el galardonado con el Premio de Investigación 2017 en la Sección de Exactas por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza./ Universidad de Zaragoza

Clara Grima en *El Mundo*

En *El Mundo* del pasado sábado 9 de diciembre apareció destacada como personaje del día Clara Grima, presidenta de la Comisión de Divulgación de la RSME, con motivo de la publicación de un libro, del que es coautora con Enrique F. Borja, titulado *Las matemáticas vigilan tu salud* (NextDoor Publishers). Hay un interesante artículo sobre el libro, a cargo de Cristina G. Lucio, que puede leerse en

<http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2017/12/09/5a2a848322601def418b45b9.html>.

Testimonio de Francisco Marcellán, presidente de la RSME, sobre el acuerdo con EJE&CON

A lo largo de sus más de cien años de historia, y especialmente desde su refundación en 1996, la

Real Sociedad Matemática Española ha reconocido y potenciado el papel de la mujer en esta ciencia que habita en cada rincón del mundo que nos rodea. No han sido pocas las voces femeninas que han dejado su valiosa contribución en este quehacer colectivo de las matemáticas que se ha escrito con esfuerzo y tesón a lo largo de los siglos. Desde la célebre Hipatia, que fue la primera mujer nombrada en la historia de las matemáticas, hasta la iraní Maryam Mirzajani, la primera en obtener en 2014 una medalla Fields (y que tristemente nos ha dejado este año de forma prematura), nuestra historia está llena de aquello que el cine ha querido llamar “figuras ocultas”, mujeres llenas de coraje y talento que se empeñaron en derribar barreras para servir al conocimiento.

No lo tuvieron fácil, como probablemente tampoco lo tienen ahora todas aquellas que dedican su vida al estudio, la investigación y la aplicación de las matemáticas en esta sociedad decididamente tecnológica y digital. Hemos avanzado mucho en el reconocimiento y las oportunidades de la mujer matemática, y tenemos buenos exponentes de aquellas que han llegado a lo más alto también en el mundo de la empresa, como la presidenta de IBM España, Portugal, Grecia e Israel, Marta Martínez, y la consejera delegada y presidenta de Siemens España, Rosa García, que además son socias de honor de nuestra sociedad científica.

La presencia de mujeres en puestos de máxima responsabilidad en sociedades científicas matemáticas ha aumentado de forma notable tanto en el plano nacional como en el internacional. La propia RSME tuvo a Olga Gil Medrano, catedrática de la Universidad de Valencia, como presidenta entre 2006 y 2009, y Marta Sanz-Solé, catedrática de la Universidad de Barcelona, fue la primera presidenta de la Sociedad Matemática Europea entre 2011 y 2014.

Queda todavía camino por recorrer para cerrar una brecha que se extiende a distintas áreas de la sociedad, y la RSME, que cuenta exactamente con ocho mujeres y ocho hombres en su Junta de Gobierno, trabaja sin fisuras en este empeño, en el que resulta determinante el trabajo que desarrolla la Comisión de Mujeres y Matemáticas, compuesta por hombres y mujeres, con una importante actividad en la definición y elaboración de estudios relativos a la situación actual de las mujeres matemáticas en España en el ámbito de la educación y de la investigación.

La RSME ha asumido un compromiso inequívoco

con el aumento de las vocaciones en las carreras matemáticas y el apoyo a la carrera profesional de las mujeres en igualdad de condiciones que los hombres. Pero, además, entendemos que la ciencia y las matemáticas, como cualquier otro ámbito, necesitan a mujeres que lideren proyectos, equipos, ideas, que sean motor de futuro y transformación social. Y sabemos que, para ello, debemos abrirnos a la sociedad, buscar aliados y compañeros de viaje que nos lleven a un destino común.

Por eso consideramos de gran valor el acuerdo alcanzado con EJE&CON para trabajar en la promoción del acceso de las mujeres matemáticas a puestos de máxima responsabilidad y consideración académica, para que haya más mujeres matemáticas en cargos directivos en el sector empresarial y para que las estudiantes muestren un mayor interés hacia las carreras CTIM. Esperamos de esta manera contribuir a que la mujer escriba las mejores páginas de la historia de las matemáticas.

Francisco Marcellán

Presidente de la Real Sociedad Matemática Española | RSME

Becas y oportunidades profesionales

Plazas en organismos docentes y de investigación

- Ocho plazas de investigadores para el proyecto Métodos matemáticos optimización integral toma de decisiones en la industria. Instituto Tecnológico de Matemática Industrial, Santiago de Compostela. [Información](#).
- Un contrato posdoctoral (*Postdoctoral Research Assistant*; área de conocimiento: criptografía). Cryptography Group, Mathematical Institute, University of Oxford, Reino Unido. [Información](#).
- Varias plazas posdoctorales. The Brummer & Partners MathDataLab, KTH, Suecia. [Información](#).

dM 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 Sorpresas Matemáticas

- “Elbert Frank Cox (1895-1969)”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17738&directory=67.

- “La fórmula matemática que te ayuda a decorar tu árbol de Navidad”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17741&directory=67.

Nuevo en El ABCdario de las matemáticas

Artículo publicado en el diario *ABC* y fruto de la colaboración con la Comisión de Divulgación de la RSME.

“Siempre toca fuera, mejor comprar antes y otras absurdas ideas sobre el Gordo de Navidad” por Fernando Corbalán.

http://www.abc.es/ciencia/abci-loteria-navidad-siempre-toca-fuera-mejor-comprar-antes-y-otras-absurdas-ideas-sobre-gordo-navidad-201712042037_noticia.html.

Nuevo en Raíz de 5

Programa semanal de matemáticas en Radio 5, presentado por Santi García Cremades, con las secciones “Latidos de Historia”, con Antonio Pérez Sanz; “Están en todas partes”, con Javier Santaolalla, y algunas incógnitas más.

“El mundo de la tecnología y la teoría de la información”.

http://mvod.lvlt.rtve.es/recursos/TE_SRA5IZZ/mp3/3/6/1512153036963.mp3.

Nuevo en *La Ciencia Clara*

La presidenta de la Comisión de Divulgación de la RSME, Clara Grima, participa en una sección quincenal llamada “La Ciencia Clara” en el programa *No es un día cualquiera* de RNE con Pepa Fernández. En esta sección, Clara Grima habla de ciencia y, sobre todo, de matemáticas.

“Formas geométricas para enlosar el suelo”.

<http://www.rtve.es/alacarta/audios/no-es-un-dia-cualquiera/neudc-02122017-hora-2-2017-12-02t10-02-519371339/4340218/>.

Actividades

IEMath-GR



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

- El día 11 de diciembre, a las 12:00, seminario con título “Un problema elíptico no lineal con un segundo miembro singular que puede cambiar de signo”. Dicho seminario será impartido por Juan Casado (Universidad de Sevilla).
- El día 15 de diciembre, a las 11:30, Seminario LibreIM.

UAM

La Universidad Autónoma de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El día 12 de diciembre, a las 12:00, conferencia dentro del Seminario de Teoría de Números UAM-ICMAT con título “Crecimiento del subgrupo de torsión de curvas elípticas”. Dicha conferencia será impartida por Enrique González Jiménez (UAM).
- El día 14 de diciembre, a las 19:00, en la Biblioteca Pública Municipal Eugenio Trías (Casa de Fieras de El Retiro), conferencia dentro del ciclo de *Cafés Científicos* con título “La ciudadanía ha hablado, ¿podemos



saber lo que ha dicho? Una mirada matemática a las elecciones”. Dicha conferencia será impartida por Adolfo Quirós (UAM).

IUMPA



El día 12 de diciembre, a las 12:30, el Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada de la Universitat Politècnica de València organiza una conferencia con título “Recent results of Lipschitz-free spaces”. Dicha conferencia será impartida por Gilles Godefroy (Paris, Francia).

UC3M

La Universidad Carlos III de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El día 12 de diciembre, a las 15:30, seminario con título “Dinámica de expresión genética a partir de luciferasa: no es transcripción todo lo que reluce”. Dicho seminario será impartido por Saúl Ares (UC3M).
- El día 14 de diciembre, a las 16:00, seminario con título “On several extremal problems in graph theory involving Gromov Hyperbolicity Constant”. Dicho seminario será impartido por Verónica Hernández (UC3M).

BCAM



El Basque Center for Applied Mathematics organiza las siguientes actividades:

- El día 12 de diciembre, a las 16:00, seminario con título “An extended SEIR model with nonparametric disease transmission rate for the Ebola epidemic in Sierra Leone”. Dicho seminario será impartido por Philippe Lambert (Humboldt-Universität zu Berlin, Alemania).
- El día 14 de diciembre, a las 16:00, seminario con título “Weak solutions with compact spacetime support for the incompressible Euler equations”. Dicho seminario será impartido por Stefano Scrobogna (BCAM).

IMUS



El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla organiza las siguientes actividades:

- El día 12 de diciembre, a las 16:30, conferencia con título “Large-scale dynamics of the

brain: Whole Brain Models”. Dicha conferencia será impartida por Gustavo Deco (Universidad Pompeu Fabra).

- Del 12 al 15 de diciembre, curso con título “Boundedness vs. blow-up in cross-diffusive parabolic systems modeling chemotaxis”. Dicho curso será impartido por Michael Winkler (Universität Paderborn, Alemania).
- Del 12 al 20 de diciembre, curso con título “La matemática de las ondas no lineales”. Dicho curso será impartido por Niurka Rodríguez Quintero (US).

IMAT

El día 13 de diciembre, a las 17:00, el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela organiza una conferencia con título “Contrastando tendencias espaciales lineales”. Dicha conferencia será impartida por Andrea Meilán Vila (USC).

Congresos

P-splines Meeting 2017

Los días 11 y 12 de diciembre se celebrará en el Basque Center for Applied Mathematics el *workshop P-splines Meeting 2017*.

Toda la información se puede encontrar en

<http://www.bcamath.org/en/workshops/p-splines2017>.

III *Encuentro Luso-Galaico de Biometría* (EBio2018)

La Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) y la Sociedade Galega de Promoción da Estatística e Investigación Operativa (SGAPEIO) están organizando, en colaboración con el Departamento de Matemáticas de la Universidade de Aveiro, el III *Encuentro Luso-Galaico de Biometría* (EBio2018), que tendrá lugar del 28 al 30 de junio de 2018.

El objetivo de este encuentro, dirigido a profesionales y usuarios de la estadística, académicos, investigadores y estudiantes, es difundir los últimos avances en el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos y matemáticos en biología, medicina, ecología, psicología, farmacología, agricultura, medio



ambiente y otras ciencias de la vida.

El programa científico del encuentro incluirá un minicurso, una mesa redonda, sesiones plenarias, sesiones invitadas y comunicaciones (orales y pósteres).

Se puede encontrar más información en la web del congreso,

<http://ebio2018-pt.weebly.com>.

Mujeres y matemáticas

En el año 2000, el grupo independiente de trabajo European Technology Assessment Network (ETAN) realizó para la Comisión Europea un informe sobre las mujeres en la ciencia titulado *Promover la excelencia mediante la integración de la igualdad entre géneros*. Este informe, que en adelante sería conocido como *Informe ETAN*, supuso disponer por primera vez de datos comparativos y fiables a escala internacional sobre la (escasa) participación de las mujeres en la ciencia. El informe completo, traducido al español, puede encontrarse en el siguiente enlace: www.oei.es/historico/salactsi/ETAN.pdf. Entre otros puntos, “propugnaba el uso de la transversalidad de género como acción positiva para avanzar en la equidad y concluía que la poca representación de mujeres amenazaba los logros de la ciencia, además de ser un sistema despilfarrador e injusto” (Mary Osborn, presidenta de ETAN).

El pasado 24 de octubre, el INAECU (Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad) celebró la reunión científica “Mujeres y Ciencia: 15 años de políticas europeas para favorecer la participación de la mujer en la ciencia. Antes y después del Informe ETAN”.

La ponencia de apertura estuvo a cargo de Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, y única representante española en el grupo responsable de la redacción del Informe ETAN.

Durante la jornada tuvieron lugar cuatro mesas redondas en las que intervinieron numerosas científicas de éxito pertenecientes a diversos campos de la ciencia. Las dos primeras mesas se dedicaron a la

igualdad de género en las primeras etapas de la carrera científica, así como en la investigación, y en la inclusión de la igualdad de género en el proceso de investigación científica, así como en el Programa H2020. La tercera mesa se dedicó a la influencia del género en la salud y los estereotipos en la atención sanitaria, y la cuarta se centró en la presencia de la mujer en los ámbitos tecnológicos de emprendimiento. El objetivo de este evento era analizar la presencia, participación y contribución de la mujer en la investigación científica y tecnológica en España a través de datos y estadísticas, y sensibilizar a la comunidad científica y académica de la necesidad de aplicar la perspectiva de género en la práctica científica.

Un resumen más detallado de la reunión puede encontrarse en el siguiente enlace:

<http://www.universidadsi.es/mujeres-ciencia-15-anos-politicas-europeas-favorecer-la-participacion-la-mujer-la-ciencia/>.

Más noticias

Convocatoria Revista *Ecomatemático*

La Revista Ecomatemático ha abierto el plazo de recepción de artículos para la publicación en el vol. 8, No 1 de 2017.

Los artículos se recibirán vía electrónica al correo revistaecomatematico@ufps.edu.co, a través de la plataforma OJS <http://revistas.ufps.edu.co/ojs/index.php/ecomatematico/index> o por medio físico (Avenida Gran Colombia n.º 12E-96 Barrio Colsag, Oficina 209, Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión. Edificio Fundadores. Cuarto Piso. Oficina Departamento de Matemáticas y Estadística 403. Universidad Francisco de Paula Santander. Cúcuta, Colombia).

Los manuscritos que se postulen deben cumplir con las normas de la revista y estar acompañados por la carta de presentación y originalidad, acta de cesión de derechos y ficha con los datos de los autores.

Todos los artículos recibidos se someten antes de su publicación a la revisión crítica de pares evaluadores externos. Los autores de los trabajos asumen toda la responsabilidad que pudiera derivarse de los mismos.

Christopher Hacon y James McKernan, premio Breakthrough en Matemáticas 2018

Se han anunciado esta semana los ganadores de los premios Breakthrough en su edición de 2018. Estos premios, dotados con tres millones de dólares cada uno y establecidos en 2014, reconocen importantes avances en tres categorías científicas: Ciencias de la Vida, Física Fundamental y Matemáticas. En la categoría de matemáticas, el premio ha sido concedido a Christopher Hacon, de la Universidad de Utah, y James McKernan, de la Universidad de California, San Diego, por sus contribuciones fundamentales en geometría algebraica birracional y, en particular, al problema del modelo minimal en dimensión arbitraria.

Por su parte, el premio New Horizons, concedido por la misma fundación a jóvenes investigadores que hayan realizado importantes aportaciones a sus campos de estudio, ha sido concedido a Aaron Naber (Northwestern University, Estados Unidos), Maryna Viazovska (École polytechnique fédérale de Lausanne, Suiza), Zhiwei Yun (Yale University, Estados Unidos) y Wei Zhang (Massachusetts Institute of Technology y Columbia University, Estados Unidos).

Más información sobre los premiados en las distintas categorías puede encontrarse en

<https://breakthroughprize.org/News/41>.

Premio Ramanujan 2018

El International Centre for Theoretical Physics abre el plazo para nominaciones al Premio Ramanujan 2018. El premio de 15 000 \$ está destinado a jóvenes matemáticos que hayan desarrollado su investigación en países en desarrollo. Las nominaciones pueden realizarse antes del 1 de febrero de 2018 en

<https://e-ramanujan.ictp.it/nominator>.

Puede encontrarse más información en

<https://www.ictp.it/about-ictp/prizes-awards/the-ramanujan-prize.aspx>.

PROMYS Europe 2018

El programa PROMYS (Program in Mathematics for Young Scientists); el Wadham College y el Mathematical Institute de la University of Oxford, y el Clay Mathematics Institute organizan el programa PROMYS Europe 2018, que consistirá en seis semanas de actividad matemática para estudiantes preuniversitarios.

El plazo para solicitar la participación en el programa PROMYS Europe 2018 se abrirá en enero.

Toda la información puede encontrarse en

www.promys-europe.org.

Clowntifics (Big Van) en el Teatro Alcázar

Orilo y Arlequino, dos científicos que trabajan en el LABORATODOELMUNDORIO (Laboratorio de Investigaciones Desternillantes Donde Todo el Mundo Trabaja en Algo), se enfrentan a un gran reto: preparar los experimentos científicos más impresionantes que jamás se hayan realizado. El espectáculo de *Clowntifics* tiene una duración de una hora y está dirigido a gente a partir de 4 años.

Las representaciones tendrán lugar el viernes 29 de diciembre a las 17:00 y el sábado 30 de diciembre a las 12:30 en el Teatro Alcázar de Madrid. Más información en

<https://gruposmedia.com/cartelera/clowntifics-la-ciencia-mas-payasa-de-big-van/>.

En la Red

- “[Por qué tardamos más de 2.000 años en saber cuán asombrosamente lejos había llegado Arquímedes en su conocimiento de matemáticas](#)” en *BBC*.
- “[Pi in the Sky, una revista para apasionarse con las matemáticas](#)” en *Microsiervos*.
- “[Peinando cabezas con matemáticas](#)” en *El Aleph*.
- *Blog del IMUS*: la entrada de esta semana ha sido
 - “[Edward Lorenz \(1917-2008\): con él empezó el caos](#)”.

Las cifras de la semana

Este año, más turrón y más barato

Este año el sector prevé una buena campaña turronera, con un avance en las ventas de en torno al 4 % y una estabilización en los precios.

<http://www.elmundo.es/economia/ahorro-y-consumo/2017/12/09/5a2acff922601dfc428b45f5.html>.

Lecturas recomendadas

- “[Calendario de Adviento 2017 de Plus Magazine](#)”.
- “[Las mejores fotografías científicas del año, según la Royal Society](#)”.
- “[AlphaGo Zero domina el ajedrez tras cuatro horas de autoaprendizaje](#)”.
- “[Entrevista a Marta Macho Stadler](#)”.

Tesis doctorales

- El próximo día 11 de diciembre, a las 12:00, Jone Uria Albizuri defenderá su tesis doctoral con título *Groups acting on regular rooted trees: congruence subgroup problem and portrait growth* en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco.
- El próximo día 13 de diciembre, a las 12:00, Josu Najera Zuloaga defenderá su tesis doctoral con título *Hierarchical modelling of patient-reported outcomes data based on the beta-binomial distribution* en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco.
- El próximo día 15 de diciembre, a las 12:00, Fabio Pizzichillo defenderá su tesis doctoral con título *Singular perturbations of the Dirac Hamiltonian* en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco.

La cita de la semana

Dondequiera que haya un número está la belleza.
Proclo

“RSME, desde 1911 y sumando”
HAZTE SOCIO

CUOTAS ANUALES:

Contrato temporal	40 €
Estudiantes	
Doctorado	25 €
Grado/Máster	12 €
Desempleados	25 €
Instituciones	136 €
Institutos/Colegios	70 €
Jubilados	30 €
Numerarios	60 €
RSME-ANEM	12 €
RSME-AMAT	12 €

Cierre de contenidos semanal del Boletín, viernes a las 15:00
boletin@rsme.es

Directora-editora:
Gema Lobillo Mora

Editor jefe:
Javier Martínez Perales

Comité editorial:
Alberto Espuny Díaz
Francisco Marcellán Español
Antonio Méndez Parrado
María Antonia Navascués Sanagustín
Antonio Rojas León
Isaac Sánchez Barrera

Despacho 525
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

Teléfono y fax: (+34) 913944937
secretaria@rsme.es

ISSN 2530-3376