



Real Sociedad Matemática Española

Premio José Luis Rubio de Francia. 10 años

Proyecto RSME José Luis Rubio de Francia- Fundación BBVA 2014

El Premio de Investigación “*José Luis Rubio de Francia*” lo otorga la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y está dirigido a jóvenes investigadores españoles o que hayan realizado su trabajo en España. 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.

El Premio “*José Luis Rubio de Francia*” reconoce a investigadores por su trabajo antes de haber cumplido 32 años. La edición de 2013 ha sido la décima. De ello se han hecho eco especial en 2014 medios nacionales, como la sección sociedad en el diario El País, http://sociedad.elpais.com/sociedad/2014/06/20/actualidad/1403288413_185667.html, y medios científicos internacionales, como la sección Mathematical People de las Notices de la American Mathematical Society <http://www.ams.org/notices/201409/rnoti-p1089.pdf>

Las convocatorias se difunden a la comunidad matemática a través de las publicaciones y portales de la Real Sociedad Matemática Española, en particular la web de la RSME www.rsme.es y sucesivos números del Boletín de la RSME, publicación electrónica que la Real Sociedad Matemática Española difunde con periodicidad semanal a todos sus socios y jóvenes colaboradores, <http://www.rsme.es/content/view/81/90/>

Proyecto RSME “*José Luis Rubio de Francia*”- Fundación BBVA

La convocatoria de la edición 2014, undécima del Premio, se encuentra en <http://www.rsme.es/content/view/1593/73/>. Esta edición es también la primera en la que, por la colaboración entre la RSME y la Fundación BBVA, al Premiado le será asignado el Proyecto RSME “*José Luis Rubio de Francia*”- Fundación BBVA, un Start-up Grant de tres años de vigencia a partir del 1 de julio del año siguiente a la convocatoria (de 2015 en esta edición). El Proyecto RSME “*José Luis Rubio de Francia*”- Fundación BBVA será gestionado científicamente por la RSME y su objeto es el apoyo a la investigación posterior de los Premiados.

Bases del Premio “*José Luis Rubio de Francia*”

1. La Junta de Gobierno de la Real Sociedad Matemática Española (RSME) celebrada el 2 de julio de 2004 acordó crear el premio “*José Luis Rubio de Francia*”, para jóvenes investigadores e investigadoras en Matemáticas. El objetivo del premio es reconocer y

estimular la labor científica realizada por jóvenes investigadores en Matemáticas, valorando especialmente los trabajos o resultados de gran relevancia científica, así como las contribuciones individuales y las tesis doctorales, más que la cantidad de las aportaciones de los concursantes.

2. El Premio “*José Luis Rubio de Francia*”; se convocará y fallará anualmente. Las convocatorias serán publicadas en la página web de la RSME.

3. El ganador de cada edición recibirá un diploma acreditativo y una dotación en metálico, que la RSME fijará en cada convocatoria, así como una invitación a impartir una conferencia plenaria en el primer congreso o reunión científica de importancia que la RSME celebre después de la concesión del premio.

4. Podrán concurrir al Premio “*José Luis Rubio de Francia*”, quienes cumplan los requisitos siguientes:

* no haber cumplido los 32 años al finalizar el año de la convocatoria;

* poseer el grado de doctor en Matemáticas en la fecha límite de presentación de las candidaturas fijada en la convocatoria;

* tener la nacionalidad española o haber realizado y defendido su tesis doctoral en España.

La edad máxima podrá incrementarse hasta 3 años para los 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.

5. La Comisión Científica propondrá a la Junta de Gobierno de la RSME un Jurado para su aprobación.

6. Las candidaturas al Premio “*José Luis Rubio de Francia*”; se presentarán en la dirección y plazo especificados en la convocatoria, y deberán contener, en formato electrónico, la información y documentación relevantes de los candidatos/as que las motiven, así como una breve presentación de los resultados de investigación por los que solicita el Premio, en castellano y en inglés.

7. La Comisión Científica podrá añadir nuevos candidatos y hará llegar a la Secretaría de la RSME, en el plazo de 15 días tras el cierre de la convocatoria, la relación definitiva de candidatos presentados y la documentación correspondiente.

8. El Jurado del Premio, sirviéndose del asesoramiento de los expertos que considere oportuno, valorará las candidaturas presentadas, elaborará informes científicos de los trabajos de los candidatos y elevará una propuesta razonada a la Junta de Gobierno de la RSME. El Jurado valorará el trabajo realizado por cada candidato/a hasta el 31 de diciembre del año de la convocatoria. En esta propuesta indicará cuáles son las aportaciones de especial relevancia del candidato para el que propone el Premio.

9. La decisión final corresponderá a la Junta de Gobierno de la RSME, a propuesta del Jurado.

10. El Premio podrá ser declarado desierto y no podrá ser compartido.

11. En cada convocatoria se cumplirá con lo indicado en la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de diciembre de protección de datos de carácter personal (BOE, nº 298, del 14 de diciembre de 1999).

Los Premiados en las diez ediciones celebradas

Joaquim Puig i Sadurní, Universitat Politècnica de Catalunya. Edición de 2004, <http://www.rsme.es/content/view/65/73/>

Javier Parcet Hernández, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Edición de 2005, <http://www.rsme.es/content/view/64/73/>

Santiago Morales Domingo, Universidad de Granada. Edición de 2006, <http://www.rsme.es/content/view/107/73/>

Pablo Mira Carrillo, Universidad de Murcia. Edición de 2007, <http://www.rsme.es/content/view/322/73/>

Francisco Gancedo García, Universidad Autónoma de Madrid. Edición de 2008, <http://www.rsme.es/content/view/434/73/>

Álvaro Pelayo, Universidad de Michigan. Edición de 2009, <http://www.rsme.es/content/view/580/73/>

Carlos Beltrán Álvarez, Universidad de Cantabria. Edición de 2010, <http://www.rsme.es/content/view/784/73/>

Alberto Enciso Carrasco, Universidad Complutense de Madrid. Edición de 2011, <http://www.rsme.es/content/view/1089/73/>

María Pe Pereira, Universidad Complutense de Madrid. Edición de 2012, <http://www.rsme.es/content/view/1281/73/>

Ángel Castro Martínez, Universidad Autónoma de Madrid. Edición de 2013, <http://www.rsme.es/content/view/1281/73/>

Los Jurados del Premio

Con excepción de las tres primeras ediciones, para las que la RSME nombró una comisión específica de Premios, el Jurado de cada edición del Premio lo nombra de Junta de Gobierno y, salvo su presidente (nombrado para tres ediciones), la identidad de los miembros no se hace pública hasta que se falla el Premio. Desde la cuarta edición, la de 2007, la identidad de los candidatos, salvo la de los premiados, es tan sólo conocida, antes y después del fallo, por los miembros del Jurado y por el Secretario de la Real Sociedad Matemática Española.

La composición de la Comisión de Premios y de los Jurados del Premio “*José Luis Rubio de Francia*” desde su primera edición de 2004 se describe a continuación.

Edición de 2004. Ricardo Pérez Marco (presidente), Jean Michel Bismut, Alberto Candel, Felipe Cano, Carles Casacuberta, Pascual Cutillas, Juan José Manfredi, Francisco Marcellán, Juan José Morales, Luis Narváez, Artur Nicolau, Luis Puig, Luis Vega, Wendelin Werner

Edición de 2005. Ricardo Pérez Marco (presidente), Jean Michel Bismut, Alberto Candel, Felipe Cano, Pascual Cutillas, Ignacio Luengo, Juan José Manfredi, Francisco Marcellán, Juan José Morales, Luis Narváez, Artur Nicolau, Rafael Ortega, Luis Vega, Wendelin Werner

Edición de 2006. Ricardo Pérez Marco (presidente), Alberto Candel, Felipe Cano, Pascual Cutillas, Ignacio Luengo, Juan José Manfredi, Francisco Marcellán, Juan José Morales, Vicente Muñoz, Artur Nicolau, Rafael Ortega, Ana Reguera, Luis Vega, Wendelin Werner

Edición de 2007. Ireneo Peral (presidente), Antonio Ambrosetti, Jesús Bastero, Luis Caffarelli, Gabriel Navarro, Antonio Ros, Wendelin Werner.

Edición de 2008. Ireneo Peral (presidente), Luis Caffarelli, Gabriel Navarro, David Nualart, Antonio Ros, Terence Tao, Wendelin Werner.

Edición de 2009. María Jesús Carro (presidenta), María Jesús Esteban, María Luisa Fernández, David Nualart, Jesús Sanz Serna, Terence Tao, Efim Zelmanov.

Edición de 2010. María Jesús Carro (presidenta), Helen Byrne, María Luisa Fernández, Wenceslao González Manteiga, Yves Meyer, Jaroslav Nesetril, Efim Zelmanov

Edición de 2011. María Jesús Carro (presidenta), Helen Byrne, Agata Smoktunowicz Antonio Cuevas, Yves Meyer, Jaroslav Nesetril, Joan Porti.

Edición de 2012. Jesús Bastero (presidente), Marta Sanz-Solé, Agata Smoktunowicz, Noga Alon, Pablo Mira, Gilles Pisier y Cédric Villani.

Edición de 2013. Jesús Bastero (presidente), Noga Alon, Álvaro Pelayo, Gilles Pisier, Marta Sanz-Solé, Cédric Villani, Claire Voisin.

Entre otros honores, los profesores Werner, Tao, Zelmanov y Villani han recibido la Medalla Fields, Meyer el Premio Gauss, Pérez Marco, Smoktunowicz y Voisin el Premio de la European Mathematical Society (EMS), Caffarelli en Premio Wolf, Alon el Premio Gödel, Pisier el Premio Salem, Nualart y Sanz Serna el Premio Iberdrola, Vega el Premio Euskadi, Mira y Pelayo el Premio José Luis Rubio de Francia, Alon y Villani han formado parte del Jurado del Premio Abel, Sanz Solé es la presidenta de la EMS y Esteban la presidenta electa de International Council on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM).

Entrevistas en La Gaceta de la RSME a los Premiados

La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española ha publicado entrevistas sucesivas con los premiados, inicialmente realizadas por la redacción de La Gaceta y más tarde por otros reconocidos especialistas en los campos de trabajo de los receptores. Los enlaces electrónicos se facilitan a continuación.

Puig (2004): <http://gaceta.rsme.es/abrir.php?id=462>

Parcet (2005): <http://gaceta.rsme.es/abrir.php?id=591&zw=080142>

Morales (2006): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=648>

Mira (2007): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=792>

Gancedo (2008): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=886>

Pelayo (2009): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=953>

Beltrán (2010): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=1027>

Enciso (2011): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=1103>

Pe (2012): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=1153>

Castro (2013): <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=1232>

Después del Premio

Salvo Santiago Morales, que dejó la investigación poco después de presentar su candidatura al Premio¹, los otros nueve premiados continúan su actividad no muy alejados su ambiente inicial, Puig en la Universitat Politècnica de Catalunya, Parcet en Icmat-CSIC, Mira en la Universidad Politécnica de Cartagena, Gancedo en la Universidad de Sevilla, Pelayo en la Universidad de California San Diego, Beltrán en la Universidad de Cantabria, Enciso y Pe en Icmat, y Castro en la Universidad Autónoma de Madrid-Icmat.

Puig fue premiado por un paso decisivo sobre el Ten Martini Problem, por cuya resolución completa, entre otros, fue distinguido el franco-brasileño Artur Avila con la Medalla Fields en 2014. Parcet, Gancedo y Enciso han sido receptores de una ERC-Starting Grant, Mira fue conferenciante invitado en el International Congress of Mathematicians en Hyderabad en 2010 y recibió el Premio al Investigador Joven de la Región de Murcia, Pelayo ha recibido una NSF Postdoctoral Grant (similar a ERC), Beltrán ha sido galardonado en 2014 con el Premio Smaie por resolver el problema 17 de la lista de problemas que Smale propuso a la comunidad para el siglo XXI, Pe ha formado parte del equipo que desarrolló y desarrolla sucesivamente una ERC-Starting Grant y una ERC-Consolidator Grant, y Castro forma parte del equipo que desarrolla una ERC-Starting Grant.

Los investigadores distinguidos con el Premio "*José Luis Rubio de Francia*" o sus investigaciones, tienen frecuente eco en los medios sociales, como sucede con el reportaje "Matemáticos, cinco cabezas prodigiosas" de El País Semanal en 2011 http://elpais.com/diario/2011/11/13/eps/1321169217_850215.html en el que cuatro de los invitados han sido Premiados, y en los científicos con motivo de sus soluciones a problemas muy relevantes <http://www.euro-math-soc.eu/news/12/12/20/spanish-team-establishes-bijection-nash-mapping-surfaces>. Una de las repercusiones la realiza de oficio la propia Real Sociedad, programando una conferencia plenaria en un congreso general de la RSME por parte de cada Premiado.

José Luis Rubio de Francia

Una referencia en 2014: <http://ciencias.unizar.es/aux/conCIENCIAS/numero14.2.pdf>

Una semblanza de su obra en 1988: [file:///C:/Users/Antonio/Downloads/RMI-vol4\(1988\)-no1-p1-10%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Antonio/Downloads/RMI-vol4(1988)-no1-p1-10%20(1).pdf)

¹ http://elpais.com/diario/2008/07/20/sociedad/1216504803_850215.html