

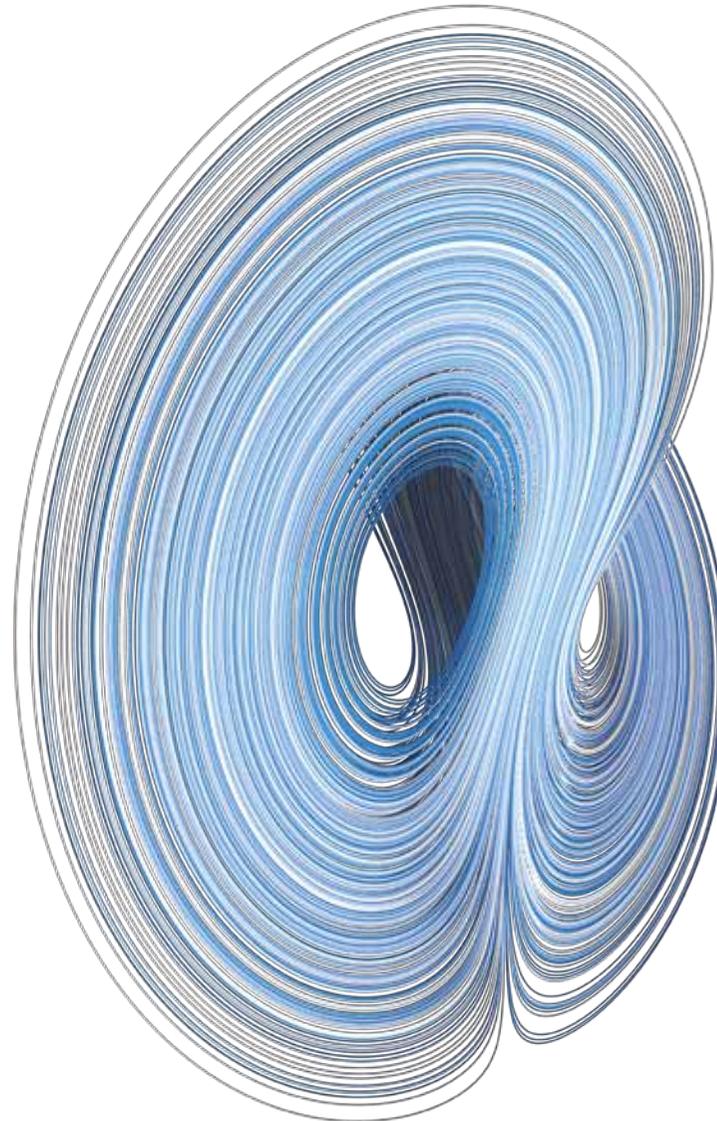
Premios de Investigación Matemática

Vicent Caselles

REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

FUNDACIÓN BBVA

Convocatoria  
**2015**



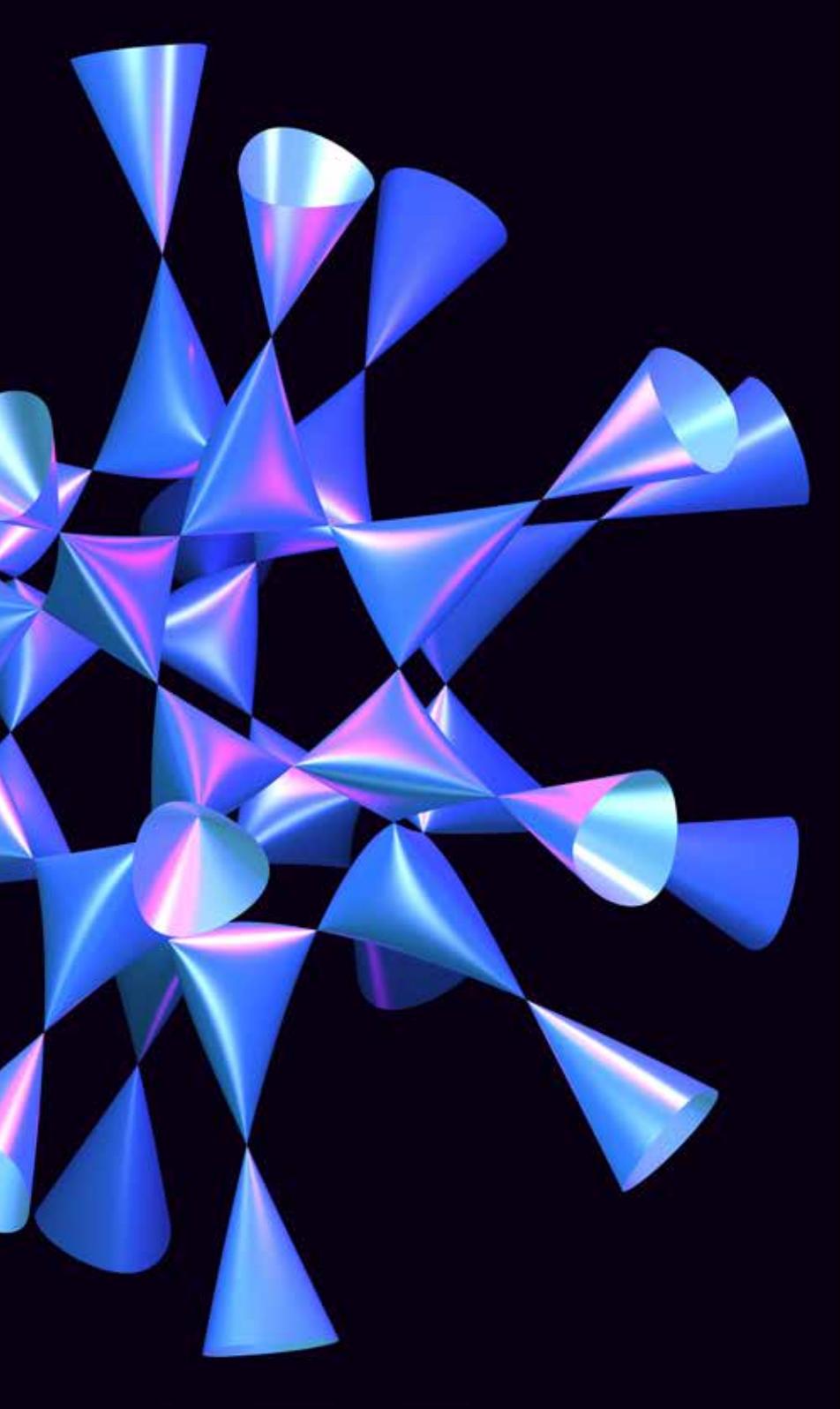
Fundación **BBVA**

## REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA FUNDACIÓN BBVA

La Real Sociedad Matemática Española (RSME), fundada en 1911, en cumplimiento de sus objetivos se propone distinguir y premiar regularmente a jóvenes investigadores españoles cuyo trabajo doctoral sea pionero e influyente en la investigación internacional en matemáticas. Con periodicidad anual y ámbito estatal, los Premios reconocen la creatividad, la originalidad y el logro en el campo de las matemáticas en los primeros años de la profesión científica, y favorecen su continuación, para así servir de estímulo a los profesionales que desarrollan su labor en la investigación.

Con esta motivación, la Real Sociedad Matemática Española y la Fundación BBVA anuncian los Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles Real Sociedad Matemática Española-Fundación BBVA 2015.

30 de diciembre de 2014



## **Instituciones organizadoras**

La **Real Sociedad Matemática Española** es una institución sin ánimo de lucro que tiene entre sus fines el desarrollo de las matemáticas en España mediante la promoción de su investigación, su educación en todos los niveles educativos y su difusión en la sociedad. Sus finalidades principales son divulgar la calidad y los progresos de la matemática, promocionar su enseñanza y su aprendizaje, transmitir a la sociedad su importancia y ser una referencia en todo lo relativo a las ciencias y a las tecnologías matemáticas.

La **Fundación BBVA** es expresión del compromiso del Grupo BBVA con el impulso del conocimiento, la tecnología y la innovación. Su actividad se centra en la promoción de la investigación científica y su difusión en la sociedad como forma de ampliar las oportunidades individuales y colectivas del conjunto de la misma, y se desarrolla en diversas áreas estratégicas: Ciencias Básicas y Tecnología, Biomedicina y Salud, Socioeconomía, Medio Ambiente, Humanidades y Cultura. En el marco de las actividades que realiza en Ciencias Básicas y Tecnología, la Fundación BBVA colabora con la Real Sociedad Matemática Española en estos Premios que quieren reconocer e incentivar a quienes contribuyen de manera especial al avance y la difusión del conocimiento científico, la tecnología y la innovación en el ámbito de las matemáticas.

## PREMIOS

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 primera 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 2.000 euros, y todos ellos en la misma modalidad Investigación Matemática.

Los Premios están dirigidos a investigadores españoles en matemáticas o que hayan realizado su trabajo de investigación en una universidad o centro científico de España, cuya edad no exceda los 30 años al finalizar el año 2015 (salvo lo dispuesto en el Art. 6).

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, información, lógica, teoría

de números, álgebra, geometría algebraica, topología, geometría, 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](mailto:premios@rsme.es) de la Secretaría de la Real Sociedad Matemática Española hasta las 14:00 horas (hora peninsular) del sábado 28 de febrero de 2015. Además de lo señalado específicamente en la convocatoria, las candidaturas deberán aportar, en formato digital, la información relevante acerca de los candidatos motivadora de la candidatura, así como una breve presentación —en castellano y en inglés— de los resultados de investigación por los que se solicita el Premio, además de la tesis doctoral y del *curriculum vitae* del candidato.

La convocatoria de los Premios se resolverá antes del miércoles 1 de julio de 2015.

## **NORMAS GENERALES PARA LOS PREMIOS**

### **Artículo 1**

Cada premio consiste en un diploma, además de la cantidad en metálico que en la convocatoria se especifique, descontándose de ella el porcentaje que estipule la normativa fiscal vigente.

### **Artículo 2**

Los Premios serán decididos por un jurado constituido por tres representantes de la Fundación BBVA y otros tres en representación de la RSME, de los cuales dos serán elegidos por la Junta de Gobierno y el tercero será el editor general de la RSME, que actuará como presidente y tendrá voto de calidad. No podrán formar parte del jurado ni el presidente ni los vicepresidentes de la RSME.

El jurado elegirá un máximo de seis nombres entre los candidatos propuestos y elevará a la Junta de Gobierno un informe motivado de su decisión sobre cada uno de ellos. Recibido el informe, la Junta de Gobierno deberá confirmar la propuesta de cada uno de ellos, correspondiéndole así la decisión final sobre la concesión de los Premios.

Uno o más de uno de los Premios podrán declararse desiertos.

### **Artículo 3**

Los candidatos deberán ser presentados por sí mismos, por uno o varios socios de la RSME, por responsables de redes y grupos temáticos de investigación reconocidos en el ámbito de las matemáticas, o por uno o varios expertos de la Fundación BBVA.

Los candidatos deberán aportar una carta de presentación razonada que describa los méritos que poseen para el Premio al que concurren. El presentador podrá incluir adicionalmente la documentación que estime oportuna. Por otro lado, la RSME deberá recibir un curriculum vitae de cada candidato. Además de esa carta de presentación, los candidatos a los premios podrán aportar otras cartas de apoyo debidamente firmadas.

### **Artículo 4**

Ninguna persona que haya presentado, apoyado o recomendado en cualquier forma a un candidato podrá ser miembro del jurado. Cualquier otra situación en la que concurra conflicto de intereses de alguno de los miembros del jurado con las candidaturas presentadas deberá ser declarada previa y expresamente. En caso de que se incluya algún candidato que motive el conflicto de intereses, el jurado afectado no podrá juzgar los Premios.

### **Artículo 5**

Conocida la lista de candidatos, los miembros del jurado deberán, con carácter previo a sus deliberaciones, poner en conocimiento de la Junta de Gobierno cualquier posible incompatibilidad que pudiera darse, para ser sustituidos por un suplente en su caso.

## **NORMAS ESPECÍFICAS PARA LA CONVOCATORIA DE 2015**

### **Artículo 6**

Podrán ser candidatos a los Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles Real Sociedad Matemática Española-Fundación BBVA quienes cumplan los siguientes requisitos:

- Haber defendido su tesis doctoral en uno de los años 2012, 2013 o 2014.
- No tener más de 30 años el 31 de diciembre de 2015. Esta edad podría ser ampliada hasta un máximo de tres años cuando se hayan producido interrupciones en la carrera profesional por baja maternal o paternal o por otras causas, siempre que se justifiquen debidamente.
- Ser de nacionalidad española o haber realizado y defendido su tesis doctoral en España.
- No ser miembro de la Junta de Gobierno.

### **Artículo 7**

Para la concesión de los Premios, se valorarán especialmente los trabajos de gran relevancia científica relacionados con la tesis doctoral de los candidatos.

### **Artículo 8**

El jurado valorará el trabajo de cada candidato e indicará en la propuesta, junto con el informe motivado que elevará a la Junta de Gobierno, cuáles son las aportaciones de especial relevancia de los candidatos propuestos.

El jurado podrá servirse del asesoramiento externo que considere oportuno.

### **Artículo 9**

Cada uno de los Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles se concederá a una única persona.

### **Artículo 10**

En la convocatoria se cumplirá con lo indicado en la normativa legal vigente sobre protección de datos de carácter personal. La Real Sociedad Matemática Española se ajusta en todas sus actuaciones al Código de Prácticas de la European Mathematical Society.

## Más información en



REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA  
Facultad de Matemáticas, 525  
Universidad Complutense de Madrid  
Plaza de las Ciencias, 3  
28040 Madrid  
España  
+34 91 394 49 37

[rsme@mat.ucm.es](mailto:rsme@mat.ucm.es)  
[premios@rsme.es](mailto:premios@rsme.es)  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## Fundación BBVA

FUNDACIÓN BBVA  
Plaza de San Nicolás, 4  
48005 Bilbao  
España

Paseo de Recoletos, 10  
28001 Madrid  
España

[premios@fbbva.es](mailto:premios@fbbva.es)  
[www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)

Créditos fotográficos: IMAGINARY ([www.imaginary.org](http://www.imaginary.org)), un proyecto del Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach con el apoyo de la Klaus Tschira Stiftung.

Imagen portada:  
*El atractor de Lorenz*  
Autor: Jos Leys  
Licencia: CC BY-NC-SA

Imagen página presentación:  
*Séxtica de Barth*  
Autor: Oliver Labs  
Licencia: CC BY-NC-SA

Imagen página créditos:  
*Superficie mínima discreta*  
Autor: Tim Hoffmann  
Licencia: CC BY-NC-SA

