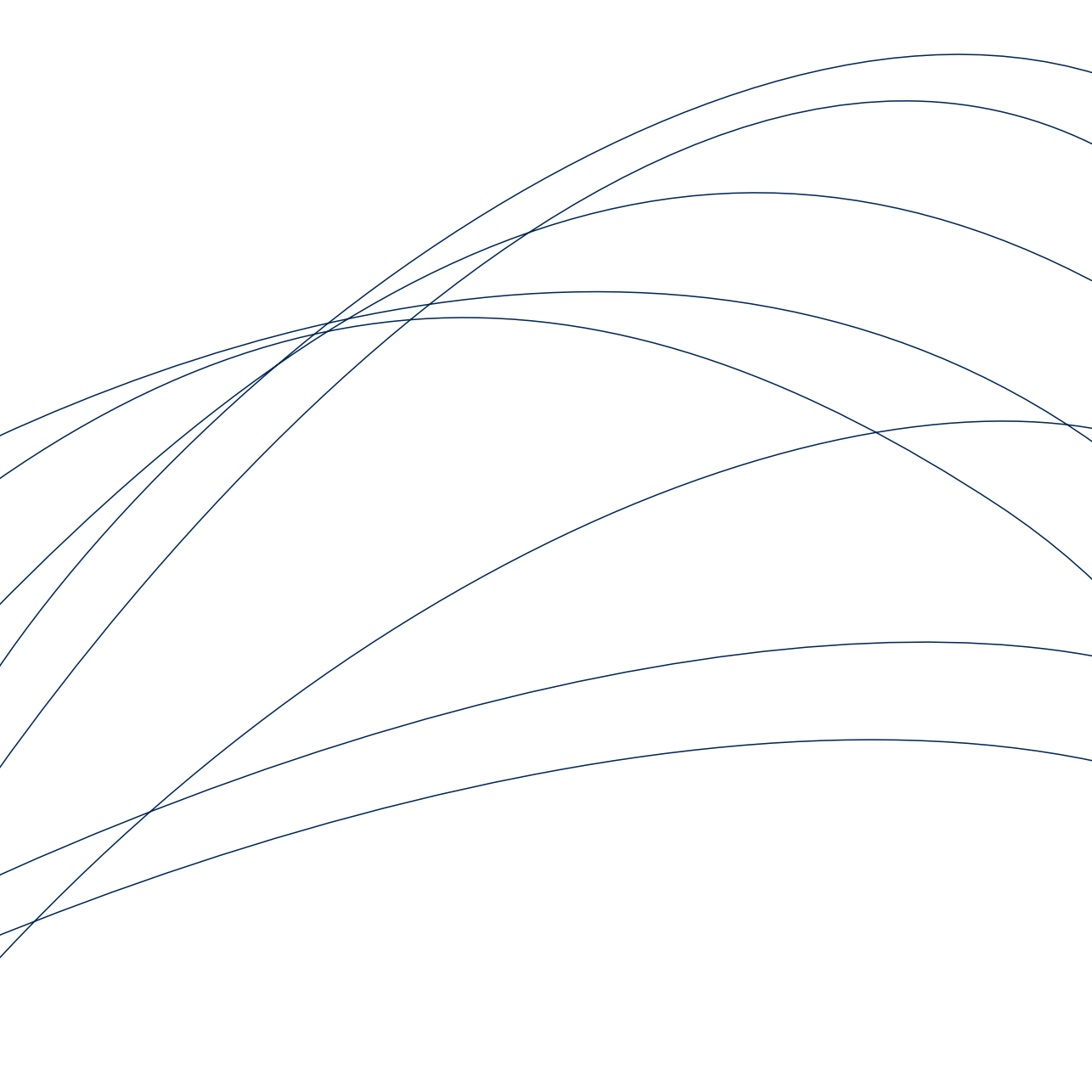


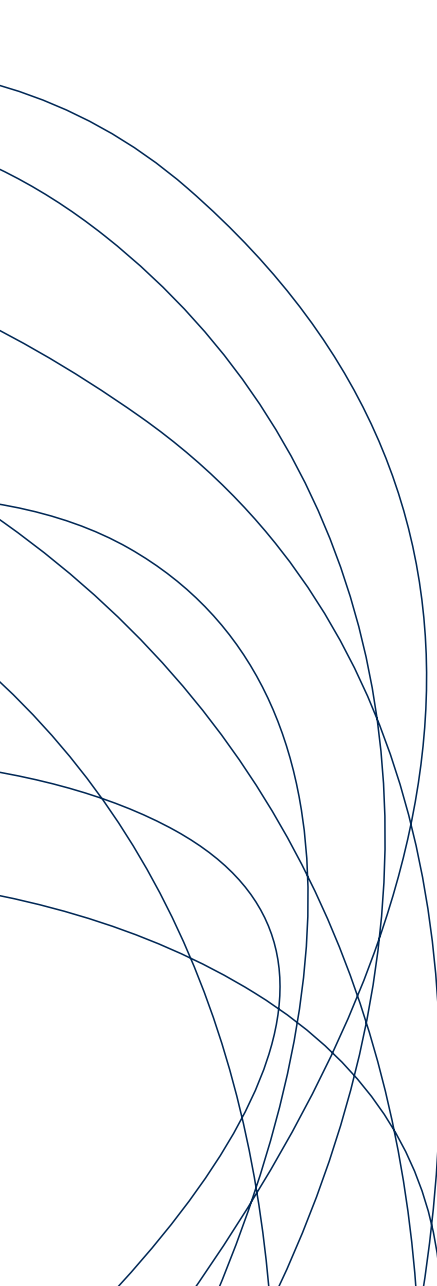
X edición

Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

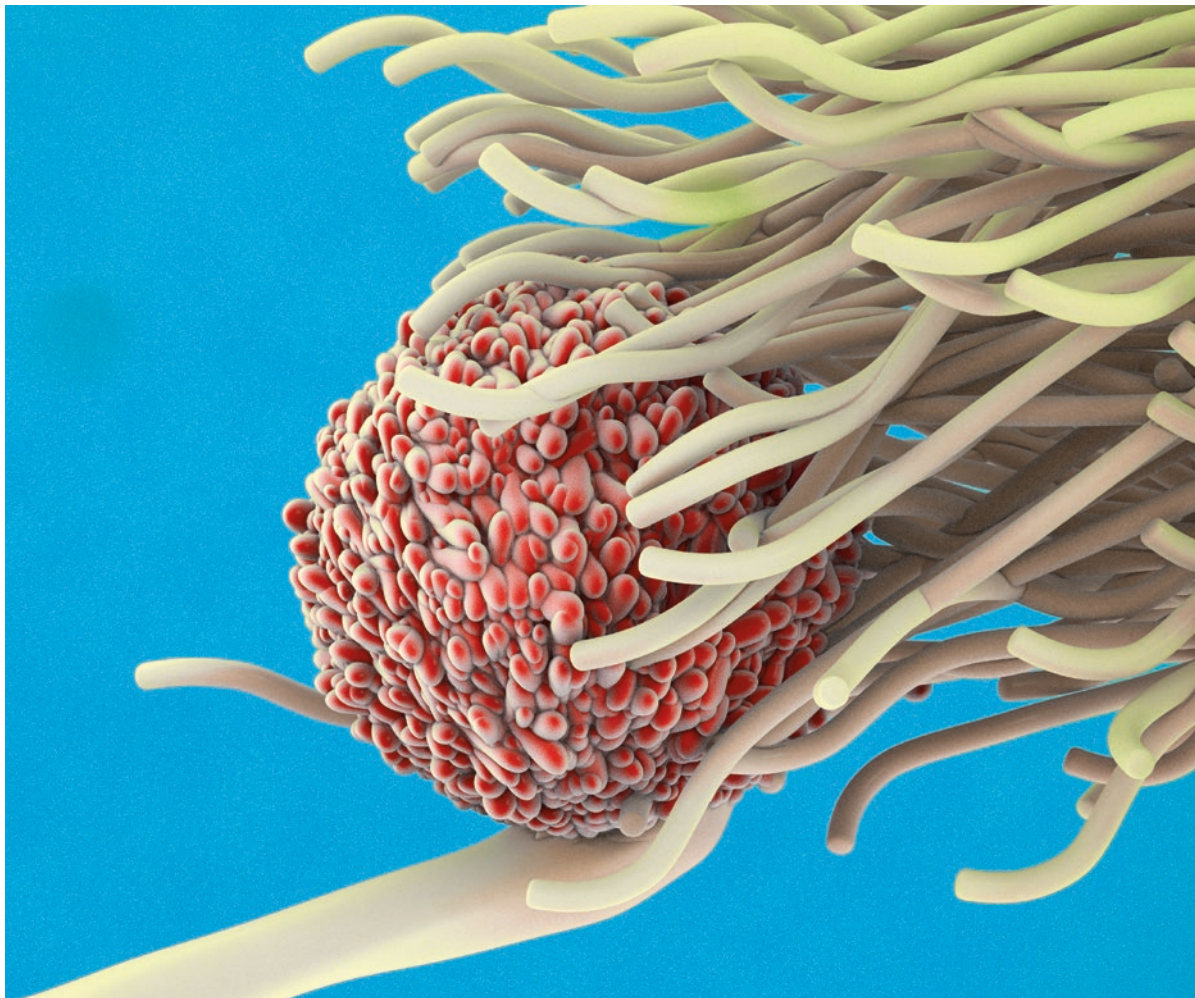
BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards

10th edition





05	Introduction	
	Presentación	
13	Call conditions	
	Bases de la convocatoria	
14	01 Object	
	01 Objeto	
15	02 Categories	
	02 Categorías	
16	03 Award content	
	03 Dotación	
17	04 Entry conditions	
	04 Requisitos de los candidatos	
18	05 Nominations	
	05 Nominación	
20	06 Entry submission and documentation	
	06 Documentación y presentación de candidaturas	
24	07 Candidate evaluation and selection process	
	07 Evaluación de candidaturas y proceso de selección	
26	08 Award decision and presentation ceremony	
	08 Resolución y entrega de los Premios	
28	09 Acceptance	
	09 Aceptación	





Introduction

Presentación

The BBVA Foundation expresses the engagement of financial group BBVA with the cause of social responsibility in the societies where it does business, in pursuit of a better quality of life for all citizens. The central planks of BBVA's corporate culture and strategy are the promotion of knowledge and innovation, and respect for the ethical principles that characterize the plural society of the 21st century, which it views as key contributors to ongoing value creation and the opening-up of new opportunities and choices for individuals and groups.

The BBVA Foundation promotes scientific research of excellence by funding research projects, disseminating the results to society through diverse channels including symposia, workshops, lectures, publications and exhibitions, and providing advanced training and research awards. The Foundation also lends active support in other cultural areas, principally literature and contemporary music.

La Fundación BBVA es expresión de la responsabilidad social del grupo financiero BBVA, firmemente comprometido con la mejora de todas las sociedades en las que opera. BBVA tiene como ejes centrales de su cultura y orientación estratégica el impulso del conocimiento y la innovación y el respeto de los principios éticos más característicos de la sociedad plural del siglo XXI, entendidos ambos como elementos fundamentales de la creación de valor recurrente y la ampliación del horizonte de posibilidades individuales y colectivas.

La Fundación BBVA tiene como foco de su actividad el fomento de la investigación científica de excelencia a través de ayudas a proyectos de investigación, su difusión a la sociedad mediante canales varios, como la realización de encuentros, *workshops*, conferencias, publicaciones y exposiciones, la formación avanzada y premios a la investigación. La Fundación BBVA apoya también otras áreas de la cultura, con especial atención a la literatura y la música contemporánea.

The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards**, whose tenth edition is now open, seek to recognize and encourage world-class research and artistic creation, prizing contributions of broad impact for their originality and theoretical significance. The name of the scheme is intended to encapsulate both research work that successfully enlarges the scope of our current knowledge – pushing forward the frontiers of the known world – and the meeting and overlap of different disciplinary areas.

The **Frontiers Awards** honor fundamental disciplinary or supradisciplinary advances in a series of basic, natural, social and technological sciences, as listed in the following paragraph. They also recognize creative activity of excellence in the classical music of our time. Finally, categories are reserved for two core concerns of 21st century society, climate change and socioeconomic development cooperation, with awards going alternatively to outstanding research work or projects of a diverse nature that mark a significant advance in addressing these global challenges.

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**, cuya décima edición se convoca ahora, quieren reconocer e incentivar la investigación y creación cultural de excelencia, en especial aquellas contribuciones de amplio impacto por su originalidad y significado teórico. La denominación de estos premios quiere significar tanto el trabajo de investigación capaz de ampliar el ámbito del conocimiento — desplazando hacia delante la frontera de lo conocido —, cuanto el encuentro y solapamiento entre áreas disciplinares.

Los **Premios Fronteras** distinguen avances fundamentales, disciplinares o supradisciplinares, en las áreas de las ciencias básicas, naturales y sociales y de la tecnología que se relacionan más abajo. Se reconoce también la creación de excelencia en la música clásica de nuestro tiempo. Finalmente, dos cuestiones centrales de la sociedad global del siglo XXI, el cambio climático y la cooperación al desarrollo socioeconómico de amplias zonas del mundo, son también objeto de estos galardones, que contemplan tanto la investigación sobresaliente sobre esas dos problemáticas, cuanto las actuaciones de tipo diverso que representen avances significativos en su abordaje.

The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards**, to be given annually, take in the following prize categories:

- 1- **Basic Sciences (Physics, Chemistry, Mathematics)**
- 2- **Biomedicine**
- 3- **Ecology and Conservation Biology**
- 4- **Information and Communication Technologies**
- 5- **Economics, Finance and Management**
- 6- **Contemporary Music**
- 7- **Climate Change**
- 8- **Development Cooperation**

The goal of the **Frontiers Awards** can be summed up in the following principles. Firstly, to recognize the importance of basic knowledge. However valuable the other forms of applied scientific research prized by science policy in these past decades, basic knowledge remains the principal driver of scientific change and, indirectly, of our material progress, wellbeing, and cultural development. In the second place, to recognize the increasingly interdisciplinary nature of knowledge in the closing decades of the last century and our present days. Hence the decision to group awards so as to reflect the interaction

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**, de periodicidad anual, abarcan las categorías siguientes:

- 1- **Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas)**
- 2- **Biomedicina**
- 3- **Ecología y Biología de la Conservación**
- 4- **Tecnologías de la Información y la Comunicación**
- 5- **Economía, Finanzas y Gestión de Empresas**
- 6- **Música Contemporánea**
- 7- **Cambio Climático**
- 8- **Cooperación al Desarrollo**

La orientación de los **Premios Fronteras** responde a los siguientes principios. En primer lugar, el reconocimiento de la importancia del conocimiento básico que, sin perjuicio del valor de otras formas de investigación científica aplicada promovida por las políticas científicas de las últimas décadas, sigue constituyendo el motor fundamental del cambio científico e, indirectamente, del progreso y bienestar material, además del desarrollo de la cultura. En segundo lugar, se atiende al carácter interdisciplinar del conocimiento en las últimas décadas del pasado siglo y en el presente. Ello motiva un agrupamiento de áreas reflejo de la

and overlap of disciplines (Physics, Chemistry and Mathematics; Biology and Medicine; Economics, Finance and Management), while retaining the option to distinguish an outstanding advance in one discipline alone. Thirdly, to acknowledge the fact that many seminal contributions to our current stock of knowledge are the result of collaborative working between large research teams. This is why, unlike other prizes reserved for one person alone or perhaps three at most, **these awards may be shared by any number of any size teams, provided the achievement being recognized is the result of collaborative or parallel working.** Fourthly, honors in basic, natural and social sciences and technology are joined by a category recognizing creative work of excellence in a particularly innovative artistic area that does much to shape the culture and identity of each era; contemporary classical music. Fifthly, recognition is extended to diverse endeavors (from research through to practical actions and initiatives) in the areas of climate change and development cooperation, two central issues of the global society of the 21st century which are vital to the fight against the poverty and exclusion affecting large areas of our planet.

interacción y el solapamiento entre disciplinas (Física, Química y Matemáticas; Biología y Medicina; Economía, Finanzas y Gestión de Empresas), al tiempo que se preserva la posibilidad de reconocer avances de significado especial en tan solo una de las disciplinas. En tercer lugar, se reconoce el hecho de que muchas de las contribuciones decisivas al conocimiento de nuestra época son resultado de la colaboración de grandes equipos de investigadores, lo que lleva, a diferencia de otros premios que recaen en una sola persona o, en todo caso, en un número no superior a tres, a **aceptar la posibilidad de hacer objeto del galardón a uno o más equipos, sin restricción del número de sus integrantes, siempre que el avance premiado haya sido resultado del trabajo conjunto o paralelo de distintos investigadores.** En cuarto lugar, junto a las ciencias básicas, naturales y sociales, y la tecnología, se establece una categoría que premia la creación de excelencia en uno de los ámbitos más innovadores y que más influye en el modelado de la cultura y sensibilidad de una época, como es la música de nuestro tiempo. En quinto lugar, se reconocen los esfuerzos de tipo diverso (desde la investigación hasta las actuaciones e iniciativas prácticas) en dos

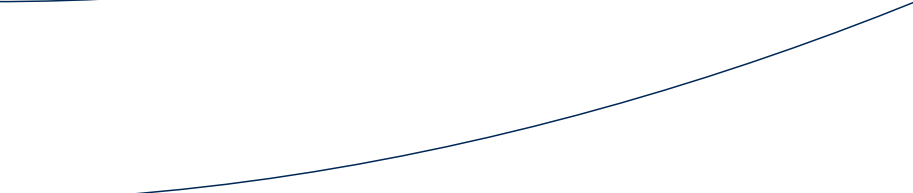
The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** will be decided in two stages. The first will involve technical evaluation committees, and the second prize juries made up of internationally reputed experts; both acting independently of the other and relying solely on the standards and metrics of excellence proper to the subject area. Responsibility for determining the composition of the technical evaluation committees will be shared between the BBVA Foundation and the Spanish National Research Council (CSIC), which will propose the chair of each prize jury. The BBVA Foundation will also confer with the CSIC on the appointment of remaining jury members.

The CSIC is an independent public research organization with a multisectoral, multidisciplinary scope. Endowed with its own legal personality and assets, it operates throughout Spain, while maintaining a large international presence and reach. The Council, the main nexus for science implementation in Spain, stands out for its multidisciplinary remit, the breadth of the research work supported, ranging from basic research to technological development, and its tightly coordinated nationwide network, with centers or units in all Spanish regions.

cuestiones centrales de la sociedad global del siglo XXI: el cambio climático y la cooperación al desarrollo de amplias zonas del planeta y la eliminación de la pobreza y la marginación.

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** serán fallados en dos pasos. En primer lugar, por comisiones técnicas de evaluación y, posteriormente, por jurados de expertos de perfil internacional en las respectivas áreas, que operarán con total independencia y utilizando exclusivamente los indicadores y métrica de excelencia propios de cada área. La responsabilidad de la composición de las comisiones técnicas de evaluación recaerá de forma conjunta en la Fundación BBVA y la principal institución pública de investigación en España, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que propondrá además al presidente de cada jurado. La Fundación BBVA consultará también con el CSIC la composición de los restantes miembros de los jurados.

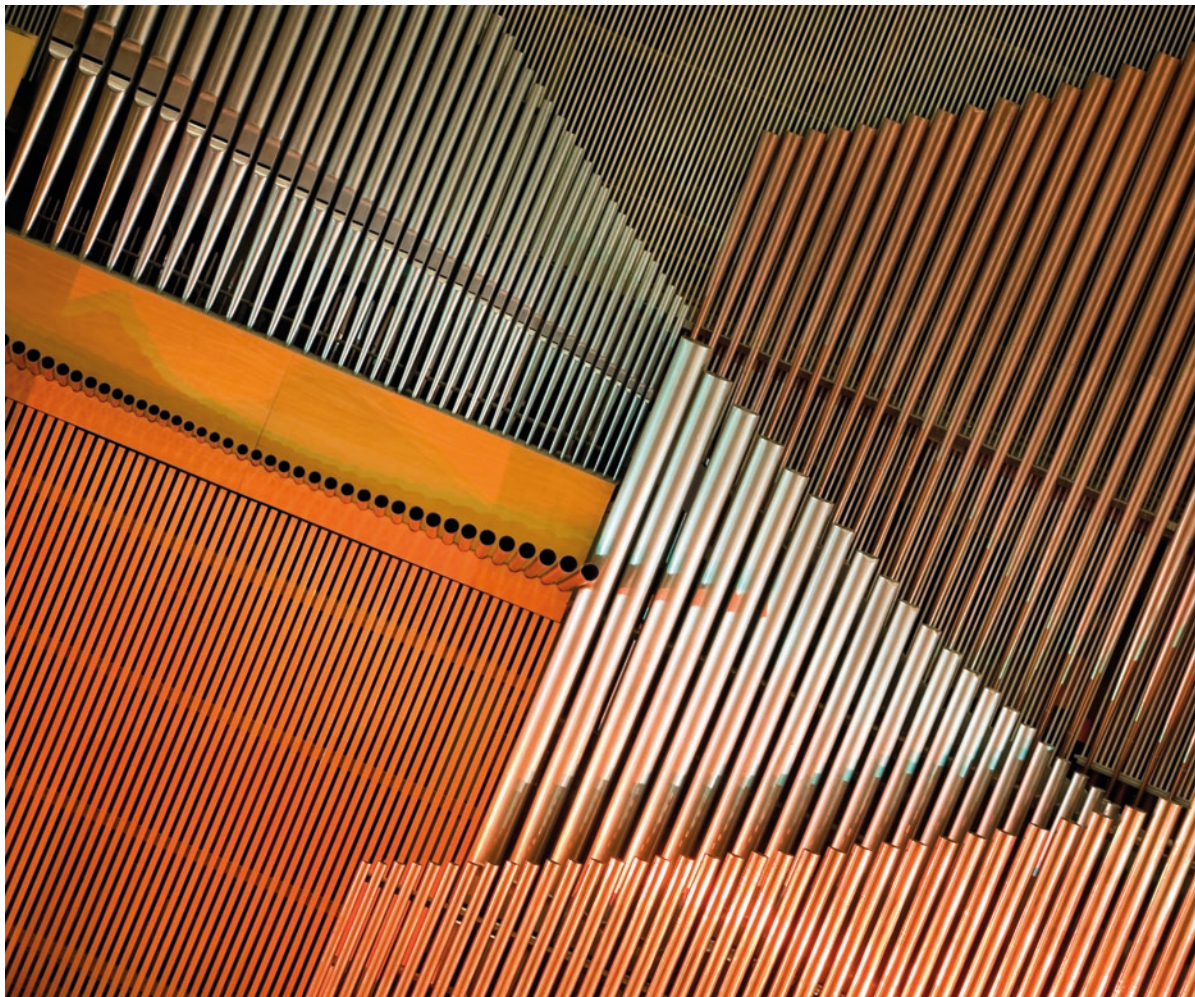
El CSIC es un Organismo Público de Investigación autónomo, de carácter multisectorial y multidisciplinar, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con implantación en toda España, presencia



The partnership between the CSIC and the BBVA Foundation endorses the objectivity, independence and standards of excellence that will inform the selection process from start to finish. This collaboration between a public institution and a private organization rests, moreover, on a shared conviction of the fundamental role played by world-class scientific research and artistic creation in the 21st century. As a force for the advancement of society through economic growth, improved healthcare, responsible management of the environment and the extension of welfare, and as an aid to informed freedom of choice for citizens in the public and private, personal and community spheres.

y proyección internacional. Este organismo, vertebrador de la ejecución de la ciencia en España, tiene tres características que lo hacen singular: su carácter multidisciplinar; la amplitud de su actividad científica, que abarca desde la investigación básica hasta el desarrollo tecnológico; y su coordinada implantación nacional, ya que posee centros o unidades en todas las comunidades autónomas españolas.

La colaboración entre el CSIC y la Fundación BBVA asegurará la objetividad, independencia y criterios de excelencia en todo el proceso de selección de candidatos. Esta colaboración entre una institución pública y una organización privada descansa en una visión compartida acerca del papel fundamental que en el siglo XXI tienen la investigación científica avanzada y la creación cultural en la mejora continua de la sociedad, desde el crecimiento económico y la ampliación del bienestar para todos los ciudadanos al cuidado de la salud, la gestión responsable del medio ambiente, así como sobre la propia libertad de elección informada de las personas en los planos privado y público, personal y comunitario.





Call conditions

Bases de la convocatoria

01

Object

Objeto

14

The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** are intended to recognize basic research and creative work of excellence, as embedded in theoretical advances, models and fundamental perspectives for an improved understanding of the natural, social and artificial or technological worlds, technological innovations and developments, and the creation of outstanding works or new artistic or interpretative styles in contemporary classical music. Awards also go to significant achievements that advance our understanding or deliver material progress with regard to two key challenges of the global society of the 21st century: climate change and development cooperation.

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** reconocen la investigación básica y la creación de excelencia, plasmadas en avances teóricos, modelos y perspectivas fundamentales para entender el mundo natural, social y artificial o tecnológico, así como innovaciones y desarrollos tecnológicos, y la creación de obras, estilos artísticos e interpretativos en la música clásica de nuestro tiempo. Se reconocen también contribuciones significativas a la comprensión y/o actuaciones sobresalientes respecto a dos retos centrales de la sociedad global del siglo XXI: el cambio climático y la cooperación al desarrollo.

Categories

Categorías

Awards will be granted in eight prize categories, spanning three domains. First, scientific and technological research in the areas of Basic Sciences, Biomedicine, Ecology and Conservation Biology, Information and Communication Technologies, and Economics, Finance and Management. Second, the creation, direction or performance of works of contemporary classical music. Third, scientific research and/or projects that represent significant advances in two core concerns of the 21st century: climate change and development cooperation.

- 1- **Basic Sciences (Physics, Chemistry, Mathematics)**
- 2- **Biomedicine**
- 3- **Ecology and Conservation Biology**
- 4- **Information and Communication Technologies**
- 5- **Economics, Finance and Management**
- 6- **Contemporary Music**
- 7- **Climate Change**
- 8- **Development Cooperation**

Se contemplan ocho categorías de premios, divididos en tres ejes. En primer lugar, el reconocimiento a la investigación científica y tecnológica en las áreas de las Ciencias Básicas, la Biomedicina, la Ecología y Biología de la Conservación, las Tecnologías de la Información y la Comunicación, y la Economía, Finanzas y Gestión de Empresas. En segundo lugar, la creación, dirección e interpretación de la música clásica de nuestro tiempo. En tercer lugar, la investigación científica y/o las actuaciones que representen avances significativos en dos grandes problemáticas del siglo XXI: el cambio climático y la cooperación al desarrollo.

- 1- **Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas)**
- 2- **Biomedicina**
- 3- **Ecología y Biología de la Conservación**
- 4- **Tecnologías de la Información y la Comunicación**
- 5- **Economía, Finanzas y Gestión de Empresas**
- 6- **Música Contemporánea**
- 7- **Cambio Climático**
- 8- **Cooperación al Desarrollo**

03

Award content

Dotación

The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** will consist of €400,000, a diploma and a commemorative artwork in each prize category.

In the event that an award is shared by more than one person, its monetary amount will be divided equally among all recipients.

All awards, in whatever category, will be subject to the withholding and other taxes prescribed by the applicable legislation, which will be deducted from the total.

La dotación de los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** es, en cada una de sus categorías, de 400.000 €, un diploma y un símbolo artístico.

En el caso de que el premio sea compartido por más de una persona, la dotación económica se repartirá por igual entre todas ellas.

Todos los premios, en cualquiera de sus categorías, estarán sujetos a las retenciones y los impuestos que estipule la legislación vigente aplicable, los cuales serán deducidos de la dotación económica que corresponda a estos.

04

Entry conditions

Requisitos de los candidatos

Candidates shall be one or more natural persons of any nationality, without limitation of number in the case of convergent contributions to a given advance, whether due to a formal collaboration (with the candidate(s) belonging to one or more groups) or parallel working.

In categories 7 and 8, entries are also open to agencies and organizations in the public or private sector (not-for-profit in the latter case) under the conditions stipulated in the preceding paragraph, providing their institutional or organizational purpose is to undertake activities relating to climate change or development cooperation.

Awards may not be granted posthumously.

Los candidatos serán una o más personas físicas de cualquier nacionalidad, sin límite de número cuando hayan realizado aportaciones convergentes en un determinado avance, bien a través de colaboración formal entre ellas (formando parte de uno o más equipos), bien de manera paralela.

En el caso de las categorías 7 y 8, podrán también ser candidatas agencias y organizaciones públicas o privadas (en este último caso, sin ánimo de lucro), en las condiciones establecidas en el párrafo anterior, y cuyo objetivo institucional u organizacional sea la realización de actividades relacionadas con el cambio climático y la cooperación al desarrollo, respectivamente.

El premio no podrá otorgarse a título póstumo.

Nominations

Nominación

Nominations shall in all cases be indirect.

Nominations will be accepted from the following organizations and institutions working in the knowledge areas covered in each category, in the person of their office holders or governing bodies and according to their own internal procedures:

- Scientific or artistic societies or organizations
- National or regional academies of the sciences or the arts
- Public or private R&D centers
- University departments and schools and university or research institutes
- Hospital departments and biomedical research centers
- Science museums
- Conservatories and schools of music
- Scholarly music and musicology journals

Todas las nominaciones serán indirectas.

Podrán nominar las siguientes organizaciones e instituciones relacionadas con las áreas de conocimiento objeto de cada categoría, a través de sus responsables u órganos de gobierno, según los procedimientos propios de cada organización:

- Sociedades u organizaciones científicas o artísticas
- Academias nacionales o regionales de Ciencias y Artes
- Centros públicos o privados de I+D
- Facultades, departamentos o institutos universitarios o de investigación
- Departamentos de hospitales y centros de investigación biomédica
- Museos de Ciencias
- Conservatorios y escuelas de música
- Revistas académicas de música y musicología



- Orchestras and orchestra associations
- Radio and television broadcasters running symphony or chamber orchestras
- Public agencies and international, national or regional organizations substantially engaged in analysis and/or activities relating to climate change and development cooperation

Winners of the Nobel Prize in any of its categories and past winners of the **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** shall likewise be entitled to nominate. The BBVA Foundation may also invite nominations from researchers and creative practitioners who have made outstanding contributions in their respective fields.

The same institution may nominate more than one candidate without limitation of number, but no candidate may be nominated for more than one award category.

- Orquestas y asociaciones de orquestas
- Radios y televisiones con orquestas de música sinfónica o de cámara
- Agencias públicas y organizaciones regionales, nacionales e internacionales, con actividad significativa en el análisis y/o actuaciones relacionadas con el cambio climático y la cooperación al desarrollo

Podrán también nominar los galardonados con el Premio Nobel en cualquiera de sus categorías, así como cualquiera de los galardonados con el **Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** en años precedentes. La Fundación BBVA podrá invitar también a nominar a investigadores y creadores con contribuciones excepcionales en sus respectivos ámbitos.

Una misma institución podrá presentar más de una candidatura, sin límite de número, pero no a un mismo candidato para distintas categorías.

Entry submission and documentation

Documentación y presentación de candidaturas

The nominations process will open on **January 1, 2017** and conclude **at 23:00 hours GMT on June 30** of the same year.

All nominations should be submitted through the website of the **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards**: www.fbbva.es/awards.

Both nominations and the accompanying documentation must be submitted in English only.

The nominating institution or person must provide the following information and documents, which are detailed more fully in the dedicated website mentioned above:

- 1- **Award category for which the candidate is being nominated**
- 2- **Name of the institution and nominating officer/body, with the corresponding contact data**
- 3- **Letter of nomination signed by the nominating officer/body**

El plazo de presentación de candidaturas estará abierto desde el día **1 de enero de 2017** hasta **las 23 horas GMT del 30 de junio** del mismo año.

Todas las nominaciones se presentarán a través de la página web de los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**, en la siguiente dirección: www.fbbva.es/awards.

Tanto la nominación como la documentación correspondiente deberán presentarse exclusivamente en lengua inglesa.

La institución o persona responsable de la candidatura deberá aportar los siguientes datos y documentos que figurarán en detalle en la dirección web arriba mencionada:

- 1- **Categoría a la que concurre la candidatura**
- 2- **Nombre de la institución y del responsable de la nominación, y datos de contacto**
- 3- **Carta de nominación firmada por el responsable de la nominación**



- 4- Candidate particulars including institutional affiliation
- 5- A description of the salient contributions of the candidate and reasoned arguments for the nomination (maximum of four pages, single spaced)
- 6- Candidate's CV

If an entry refers to one or several research teams or various persons deemed to have made convergent contributions to a given advance as a result of parallel working, the nominating officer/body should provide the information referred to in points 4 and 6 for all members of the candidature. With regard to point 5, the nominator should provide a single descriptive text including a brief account of the role performed by each member.

In the event that various organizations (departments, institutes,...) or persons wish to put forward a nomination, they should appoint a nomination coordinator who will merge all the

- 4- Datos básicos del candidato, incluyendo su filiación institucional
- 5- Memoria descriptiva de las principales contribuciones del candidato y justificación razonada de la nominación (máximo de cuatro páginas, a un espacio)
- 6- *Curriculum vitae* del candidato

En caso de que la candidatura esté integrada por uno o varios equipos de investigación o por varias personas que hayan realizado aportaciones convergentes en un determinado avance de manera paralela, el responsable de la nominación deberá incluir la información requerida en los puntos 4 y 6 relativa a todos los miembros de la candidatura. Con respecto al punto 5, el responsable de la nominación aportará una sola memoria descriptiva en la que especificará el papel desempeñado por cada miembro de la candidatura.

En el caso de que varias organizaciones (departamentos, institutos...) o personas desearan

supporting documents and testimonials into a single nomination.

The BBVA Foundation will send an e-mail to the nominating body or person confirming the acceptance of the entry, and facilitating a reference number which should be quoted in all subsequent correspondence.

If the documentation furnished is incomplete or contains correctable errors, the BBVA Foundation will notify the nominator to this effect, granting a non-extendible term of thirty calendar days in which to rectify the flaws detected, so the entry may be accepted for consideration.

The BBVA Foundation undertakes to preserve the confidentiality of all documentation received, and will not provide itemized information on the entrants in each award edition or on the deliberations of the award juries. The BBVA Foundation will publish only the names of those persons or institutions that have nominated a winning candidate.

dar su apoyo a una determinada nominación, designarán a un responsable de la nominación, quien integrará en una sola nominación los materiales de apoyo a la misma.

La Fundación BBVA confirmará por correo electrónico al responsable de la nominación la correcta inscripción de la candidatura y facilitará un número de registro, que deberá ser utilizado en toda comunicación ulterior con la Fundación BBVA .

Si la documentación estuviera incompleta o contuviese errores subsanables, la Fundación BBVA requerirá del responsable de la nominación que, en el plazo improrrogable de treinta días naturales, sean subsanados los fallos para que la candidatura pueda ser tenida en consideración.

La Fundación BBVA garantiza la confidencialidad de la documentación aportada y no facilitará información desagregada sobre los nominados en cada edición, ni sobre la deliberación de los jurados acerca de las candidaturas finalistas. La Fundación BBVA hará público el nombre de las personas o instituciones que hayan nominado a una candidatura que resulte premiada.



Candidate evaluation and selection process

Evaluación de candidaturas y proceso de selección

The BBVA Foundation together with the Spanish National Research Council (CSIC) will appoint a technical evaluation committee for each category of the **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards**. This technical committee will be formed by experts of proven distinction in the area concerned, and will evaluate candidates against the best available standards in each field, drawing up a reasoned short list of finalists for submission to the prize jury, accompanied by a full list of entries in the corresponding category and the score assigned to each.

The prize jury will be formed by eminent international experts in each area and will be appointed by the BBVA Foundation after conferring with the CSIC. The Council will also propose the chair of the jury in the form that it sees fit. The jury shall reach its decision by a simple majority. The jury shall have the right to declare the award void and its decision shall in no event be open to appeal.

La Fundación BBVA, de forma conjunta con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), designará una comisión técnica de evaluación para cada una de las categorías de los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**. Esta comisión técnica estará formada por expertos de méritos sobresalientes en el área que corresponda, que evaluará las candidaturas de acuerdo con los mejores criterios disponibles propios de cada campo y elevará una propuesta razonada de finalistas al jurado de la categoría correspondiente, junto con una relación completa de todas las candidaturas recibidas y su correspondiente evaluación.

El jurado estará formado por expertos de prestigio internacional en el área que corresponda y será designado por la Fundación BBVA previa consulta al CSIC. El presidente de cada jurado será propuesto por el CSIC de la forma que acuerde. La decisión del jurado se adoptará por mayoría simple. El jurado podrá declarar desierto el premio y su fallo será, en cualquier caso, inapelable.



The jury may decide by simple majority to include as finalists one or more entries that were not among those shortlisted by the technical evaluation committee.

The jury may merge two or more entries when it considers that they have made a convergent contribution to the achievement of a given advance. In the case of an entry made up of several persons or organizations, they may opt to confine the award to one or some of its members.

The composition of the evaluation committee and prize jury in each category and the contents of the award certificate with the jury's reasoned decision shall be information in the public domain.

El jurado podrá acordar, por mayoría simple, incluir en la deliberación y fallo una o más candidaturas no preseleccionadas por la correspondiente comisión técnica de evaluación.

El jurado podrá fusionar dos o más candidaturas si considerara que sus contribuciones son convergentes en el logro de un determinado avance. El jurado podrá también, en el caso de candidaturas integradas por varias personas u organizaciones, premiar solo a alguno de sus integrantes.

Tanto la composición de la comisión técnica de evaluación, el jurado de cada categoría, así como el contenido del acta con el fallo razonado por el jurado correspondiente, será información de carácter público.

Award decision and presentation ceremony

Resolución y entrega de los Premios

The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** will be decided before February 28, 2018.

The awards will be presented at a formal ceremony, to be held in Madrid during the month of June 2018.

All award winners must agree to attend this presentation ceremony. In the case of awards going to large teams, these will be represented at the ceremony by no more than three of their members.

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** se fallarán antes del 28 de febrero de 2018.

La entrega de los Premios tendrá lugar en una ceremonia solemne que se celebrará en Madrid en el mes de junio de 2018.

Los galardonados deberán estar presentes en la ceremonia de entrega de premios. En caso de que el Premio recaiga en equipos amplios, estos estarán representados por un máximo de tres de sus integrantes.



If an award goes to a legal person other than a public agency or organization, it must furnish the following documents on being notified of the award decision:

- **A certificate from the tax authorities accrediting its charitable or non-profit status**
- **A copy of the organization's entry in the corresponding registry or, where appropriate, a copy of its founding documents**
- **A copy of its bylaws**
- **A copy of its tax identification number or code**
- **A note from its governing bodies confirming their acceptance of the award**

En caso de resultar premiada una persona jurídica distinta de una agencia u organización pública, esta deberá aportar tras la resolución de los premios la siguiente documentación:

- **Certificado emitido por las autoridades fiscales acreditativo de que tienen reconocido el carácter de institución benéfica o sin ánimo de lucro**
- **Copia de la inscripción de la entidad en el registro correspondiente o, en su caso, copia de la orden de creación**
- **Copia de los estatutos**
- **Copia de la identificación fiscal**
- **Conformidad de los órganos de gobierno de la entidad con la aceptación del premio**

09

Acceptance

Aceptación

The submission of entries under this call signifies the acceptance of its conditions and award decisions, and renunciation of any claim in their respect on the part of both nominators and nominees.

El hecho de concurrir al proceso de nominación de la presente convocatoria supone la aceptación de sus bases y del fallo, y la renuncia a cualquier tipo de reclamación, tanto por parte de los nominadores como de los nominados.

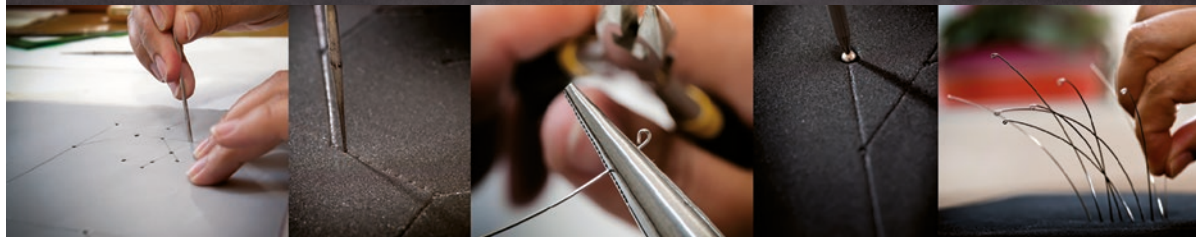


Photo credits

Créditos fotográficos

All photos Gettyimages except:

Todas las fotos Gettyimages excepto:

NASA's Goddard Space Flight Center p. 19

Agustín Iglesias for Fundación BBVA p. 29

Graphic design

Diseño gráfico

Nu Comunicación

Printed by

Impresión

Gráficas Ingugom

Legal deposit

Depósito legal

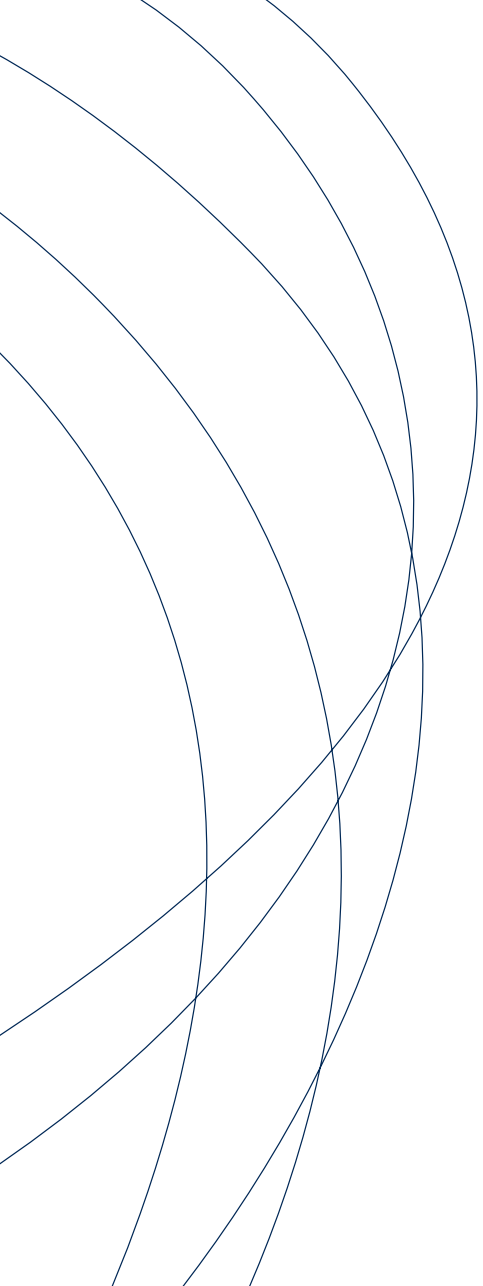
BI-1503-2016

Printed in Spain

Impreso en España

Printed on Creator Silk. This paper has been produced in accordance with European environmental laws.

Impreso en papel Creator Silk. El proceso de producción de este papel se ha realizado conforme a las leyes medioambientales europeas.

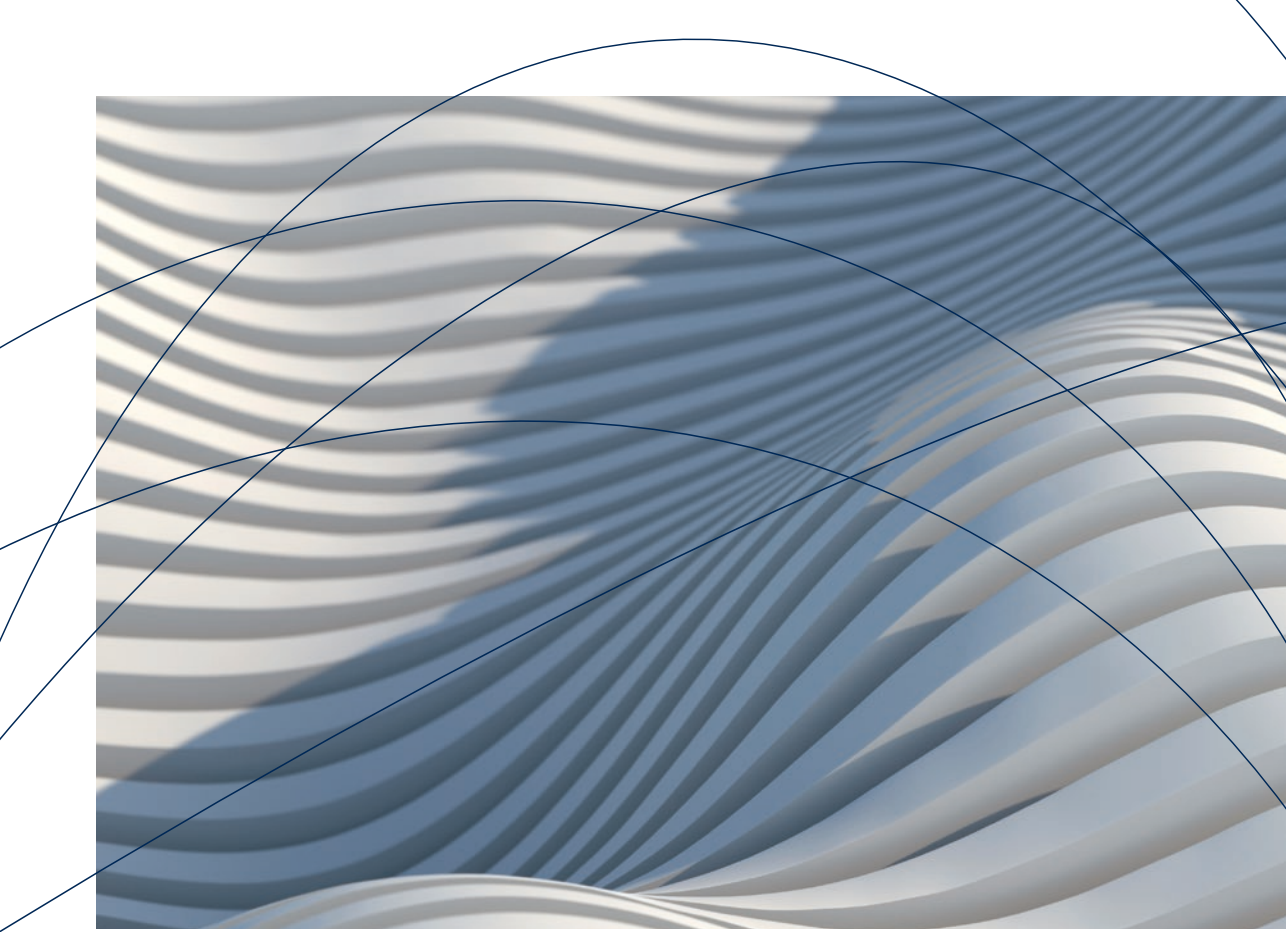


X edición

Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards

10th edition



Fundación **BBVA**

Plaza de San Nicolás, 4
48005 Bilbao
Spain - España

Paseo de Recoletos, 10
28001 Madrid
Spain - España

awards-info@bbva.es
www.bbva.es/awards

With the collaboration of
Con la colaboración del

