



XI edición
Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento
BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards
 11th edition

January, 2018

Enero de 2018

Dear Prof./Dr., Mr./Ms.,

The BBVA Foundation, in collaboration with the Spanish National Research Council (CSIC), is pleased to announce the **eleventh edition of the BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards**, and to invite you to participate by nominating a candidate or candidates through the institution to which you belong, following the instructions provided in the accompanying call conditions. This same information can be consulted on the Foundation website: www.frontiersofknowledgeawards-fbbva.es

The **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** recognize and reward world-class research and artistic creation, prizing contributions of singular impact for their originality and significance. The scheme distinguishes particularly significant scientific advances of a theoretical, methodological or empirical nature, technological innovations and developments, and outstanding contributions in the social and humanistic domains. Honors also go to achievements of excellence in performance, composition, musical and stage direction, and the creation of video art associated with musical or operatic works. Finally, a category is reserved for endeavors directed at analyzing and acting against climate change.

The eight categories of the **BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards** are:

- **Basic Sciences (Physics, Chemistry, Mathematics)**
- **Biology and Biomedicine**
- **Information and Communication Technologies**
- **Ecology and Conservation Biology**
- **Climate Change**
- **Economics, Finance and Management**
- **Humanities and Social Sciences**
- **Music and Opera**

Estimado/a Prof./Prof.^a, Dr./Dra., Sr./Sra.:

La Fundación BBVA, en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), tiene el placer de anunciarle la **undécima edición de los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** y de invitarle a participar en la nominación de candidatos/as a través de la institución de la que usted forma parte. Las bases e información sobre el procedimiento de nominación se ofrecen adjuntas a esta carta. Esta información puede consultarse también en la página web: www.premiosfronterasdelconocimiento.es

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** reconocen e incentivan la investigación y la creación cultural de excelencia, galardonando contribuciones de singular impacto por su originalidad y significado. Tienen cabida en estos premios tanto los avances científicos particularmente significativos de naturaleza teórica, metodológica o empírica en innovaciones y desarrollos tecnológicos como las aportaciones de gran significado en los dominios humanísticos y sociales. Distinguen la excelencia en cualquiera de las facetas de interpretación, composición, dirección o creación video-artística en obras musicales y operísticas. Y por último, ponen el foco de atención en los esfuerzos para analizar y hacer frente al cambio climático.

Las ocho categorías de los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** son:

- **Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas)**
- **Biología y Biomedicina**
- **Tecnologías de la Información y la Comunicación**
- **Ecología y Biología de la Conservación**
- **Cambio Climático**
- **Economía, Finanzas y Gestión de Empresas**
- **Humanidades y Ciencias Sociales**
- **Música y Ópera**

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

Candidates may be one or more natural persons of any nationality, without limitation of number, that have made independent or convergent contributions to a given advance, whether due to a formal collaboration (with the nominees belonging to one or more groups) or parallel working. The awards are also open to scientific or cultural organizations that can be collectively credited with exceptional contributions to scientific knowledge, cultural creation or the fight against climate change.

The BBVA Foundation will be aided in candidate pre-selection by CSIC, Spain's premier multidisciplinary public research organization. This phase will be handled by evaluation support panels made up of leading experts in the corresponding area. The collaboration between the Foundation and CSIC endorses the objectivity, independence and standards of excellence informing the award process.

The awards themselves will be decided by eight committees, one for each category, formed by international authorities in the subject matter. Committee members will be appointed by the BBVA Foundation in consultation with CSIC, whose current president will designate the person to serve as chair.

It would be an honor for us to count your organization among those nominating a candidate.

Thank you in advance for your interest and participation.

Sincerely,



Rafael Pardo
Director, BBVA Foundation
Director de la Fundación BBVA

Los **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento** están dotados, en cada una de sus categorías, con 400.000 euros, un diploma y un símbolo artístico.

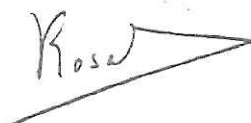
Los/as candidatos/as serán una o más personas físicas de cualquier nacionalidad, sin límite de número, que hayan realizado aportaciones independientes o convergentes a un determinado avance, bien a través de colaboración formal (formando parte de uno o más equipos), bien de manera paralela. También podrán ser candidatos organizaciones científicas o culturales a las que pueda atribuirse de manera agregada contribuciones excepcionales en los ámbitos del conocimiento científico, la creación cultural y el cambio climático.

En el proceso de preselección de candidaturas mediante comités técnicos de apoyo integrados por expertos/as de los distintos campos, la Fundación BBVA cuenta con la colaboración del CSIC, la principal institución pública española de investigación científica pluridisciplinar, asegurando la objetividad, independencia y criterios de excelencia.

El fallo de los premios corresponderá a destacados expertos/as internacionales en las correspondientes especialidades que compondrán las comisiones de cada una de las ocho categorías. Estos miembros de las comisiones serán designados por la Fundación BBVA, previa consulta con el CSIC. La presidencia de CSIC nombrará la presidencia de cada comisión.

Sería un honor poder contar con su inestimable participación en el proceso de nominación de candidaturas.

Agradeciéndole por anticipado su colaboración, aprovechamos la ocasión para hacerle llegar nuestro más cordial saludo,



Rosa Menéndez
President, CSIC
Presidenta del CSIC