

### Hoy se abre una nueva convocatoria de Ayudas en Biomedicina y Big Data

# La Fundación BBVA impulsa las investigaciones punteras de 15 equipos en Ecología, Economía y Humanidades Digitales

- Los proyectos seleccionados investigarán temas como el efecto del cambio climático en el Mediterráneo, el impacto ecológico de las especies invasoras en la Península Ibérica, el desarrollo de una App para monitorizar la salud mental de los adolescentes o la influencia de las redes sociales sobre la formación de ideologías xenófobas
- La nueva convocatoria concederá 6 Ayudas a Equipos en Biomedicina y otras 5 en el área de Big Data en 2018. Las candidaturas son evaluadas en un proceso abierto altamente competitivo, a cargo de comités de expertos cuya composición se hace pública
- En la última década, la Fundación BBVA ha financiado un centenar de proyectos de varios años de duración en Ecología, Biomedicina, Humanidades Digitales, Economía y Big Data. Solo en los últimos cuatro años la Fundación BBVA ha destinado unos 7,5 millones de euros al programa de Ayudas a Equipos de Investigación
- Las acciones de apoyo a la generación de conocimiento de la Fundación BBVA se completan con el programa de Becas Leonardo, creado en 2014 y del que se han beneficiado 241 investigadores y creadores en múltiples áreas de la ciencia, las humanidades y la cultura

**Madrid, 27 de diciembre de 2017.-** ¿Qué impacto está teniendo ya el cambio climático en los ecosistemas del Mediterráneo? ¿Están influyendo las redes sociales sobre la polarización ideológica de la sociedad y el apoyo a partidos nacionalistas? ¿Es posible monitorizar a través de una app instalada en su teléfono móvil el estado de salud mental de un adolescente para detectar el riesgo de sufrir trastornos psicológicos? Ésta es sólo una pequeña muestra de las cuestiones que abordarán los 15 proyectos a los que se les han concedido las Ayudas a Equipos de Investigación Científica de la Fundación BBVA 2017 en las áreas de Ecología y Biología de la Conservación, Economía y Sociedad Digital, y Humanidades Digitales.

A las 15 ayudas adjudicadas en estas tres áreas se suma hoy la apertura de dos nuevas convocatorias que concederán seis Ayudas a Equipos en Biomedicina y otras cinco en Big Data. El periodo de solicitud de candidaturas está abierto desde hoy hasta el 28 de febrero, en el caso de Big Data, y hasta el 22 de marzo en el caso de Biomedicina. Las bases y formularios de solicitud pueden consultarse en la web de la Fundación BBVA ([www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)).

El apoyo a la investigación científica es una de las prioridades fundamentales de la Fundación BBVA desde hace más de una década, dentro su decidida apuesta por la generación de conocimiento de frontera. En 2014, este objetivo se canalizó a través de dos tipos de convocatorias competitivas: las Becas Leonardo, ayudas individuales destinadas a investigadores y creadores culturales en el estadio intermedio de su carrera, y las Ayudas a Equipos, cuyo fin es impulsar la investigación básica, traslacional o aplicada en áreas de alto interés social.

La razón de ser de ambos programas se fundamenta en el apoyo a la excelencia y al talento innovador, seleccionados de forma transparente y altamente competitiva por comités de expertos en cada área. Resultado de este proceso es la red de becarios Leonardo, constituida ya por 241 investigadores y creadores, en múltiples áreas de la ciencia, las humanidades y la creación cultural; y un total de 77 equipos de investigación científica apoyados con Ayudas de hasta tres años de duración en las áreas de Ecología y Biología de la Conservación, Biomedicina, Humanidades Digitales, Economía y Sociedad Digital y Big Data, financiadas en total con más de 7,5 millones de euros.

Las acciones de apoyo a la generación de conocimiento de la Fundación BBVA se completan con acuerdos con algunos de los principales centros de investigación biomédica en España, como el renovado hace solo unas semanas con el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) con el objetivo de impulsar el desarrollo de fármacos de inmunoterapia contra el cáncer.

Además, en el área de Ecología y Biología de la Conservación, la Fundación BBVA también ha apoyado tanto la creación de infraestructuras científicas – como la conversión del Faro de Cap Salines, en Mallorca, en Estación de Investigación Costera–, como la realización de proyectos de investigación, muchos en colaboración con centros como la Estación Biológica de Doñana y el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA).

### **Quince equipos apoyados en 2017**

En la convocatoria de Ayudas a Equipos de Investigación Científica 2017, fallada recientemente en las áreas de Ecología y Biología de la Conservación, Economía y Sociedad Digital, y Humanidades Digitales, se han seleccionado 15 proyectos de investigación (cinco en cada área), de un total de 280 solicitudes recibidas, que recibirán una dotación máxima de 100.000 euros.

Sus proyectos abordan una gran variedad de temáticas: desde la influencia de las redes sociales en el apoyo a partidos y movimientos xenófobos, pasando por el impacto ecológico de los embalses, los daños provocados por especies invasoras en la Península ibérica, la búsqueda de pecios hundidos de gran valor arqueológico o la investigación del papel de las estaciones de tren en la dinamización de la sociedad.

Los proyectos serán abordados por equipos de una muy elevada multidisciplinariedad, con entre 5 y 20 investigadores por proyecto -127 científicos en total-. Su dirección corresponde a 15 Investigadores Principales que son en su mayoría catedráticos de universidad (5) o profesores titulares (5); su edad media es de 50 años y un tercio son mujeres. Si se considera el total de los miembros del equipo, las mujeres representan el 42%.

Respecto a la localización geográfica, la comunidad autónoma con más proyectos seleccionados es Cataluña (5), seguida de Madrid, la Comunidad Valenciana y Andalucía, con 2 cada una. Los restantes corresponden a equipos en Baleares, Galicia, La Rioja y el País Vasco.

### ***Se adjunta Anexo con una breve descripción de los proyectos por área***

Todas las convocatorias de Ayudas a Equipos son evaluadas en un proceso abierto altamente competitivo, a cargo de comités de expertos cuya composición se hace pública. En las tres áreas recientemente falladas, las comisiones de evaluación han estado integradas por los siguientes expertos:

#### **Ecología y Biología de la Conservación:**

La comisión evaluadora ha estado presidida por **Pedro Jordano**, profesor de investigación de la Estación Biológica de Doñana (CSIC) y ha contado, como vocales, con: **Marta Coll**, científica titular del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC); **Sergi Sabater**, catedrático de Ecología de la Universidad de Gerona; **Regino Zamora**, catedrático de Ecología de la Universidad de Granada; **Miguel Ángel de Zavala**, profesor titular de Ecología de la Universidad de Alcalá.

#### **Humanidades Digitales:**

La comisión evaluadora ha estado presidida por **Violeta Demonte**, catedrática de Lengua Española de la Universidad Autónoma de Madrid, y ha contado, como vocales, con: **Carmen Aranegui**, catedrática de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Valencia; **Álvaro Baraibar**, responsable del área de Humanidades Digitales de GRISO en el Centro de Estudios Indianos de la Universidad de Navarra; **Isabel Burdiel**, catedrática de Historia Contemporánea de la Universidad de Valencia; **Fernando Checa**, profesor de Historia del Arte Moderno de la Universidad Complutense de Madrid; **José María Fernández Cardo**, catedrático de Filología Francesa de la Universidad de Oviedo; **Alfonso García Suárez**, catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Oviedo; **Elena González-Blanco**, jefa de

Desarrollo de Productos de Inteligencia Artificial en Minsait (INDRA); **Sagrario López Poza**, catedrática de Literatura Española de la Universidad de La Coruña.

**Economía y Sociedad Digital:**

La comisión evaluadora ha estado presidida por **Francisco Pérez**, catedrático de Análisis Económico de la Universidad de Valencia, y ha contado, como vocales, con: **María Jesús Casals**, catedrática de Periodismo de la Universidad Complutense de Madrid; **Teresa García-Milà**, directora general de la Barcelona Graduate School of Economics; **Julio Iglesias de Ussel**, catedrático de Sociología de la Universidad Complutense de Madrid y miembro de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas; **José Muñiz**, catedrático de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Universidad de Oviedo; **Constanza Tobío**, catedrática de Sociología de la Universidad Carlos III de Madrid; **Antonio Villar**, catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad Pablo de Olavide.

Fundación BBVA

---

Para más información, puede ponerse en contacto con el Dpto. de Comunicación y Relaciones Institucionales de la Fundación BBVA (91 374 52 10 / 91 374 31 39) / [comunicacion@bbva.es](mailto:comunicacion@bbva.es)) o consultar en la web [www.bbva.es](http://www.bbva.es)