



RED LEONARDO  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

Nota de prensa

18 de septiembre de 2024

XI convocatoria del programa de la Fundación BBVA

# Las Becas Leonardo 2024 impulsan los innovadores proyectos personales de 56 investigadores y creadores en diez áreas de la ciencia y la cultura

- **Los proyectos seleccionados en esta edición abarcan desde** la creación de nanorrobots diseñados para combatir el cáncer y apósitos inteligentes capaces de reparar lesiones en nuestro organismo, hasta la grabación de arias de ópera desaparecidas hace más de dos siglos y conocer en detalle las redes personales y sociales de Goya; pasando por un estudio de las pautas de consumo adulto en los jóvenes, un análisis del impacto ambiental de los incendios forestales a través de imágenes obtenidas por satélites y una investigación arqueológica sobre el origen de los olivares en España
- **Se trata de un programa de apoyo a investigadores y creadores de entre 30 y 45 años que se encuentran en un momento decisivo de sus carreras:** un estadio intermedio en el que podrán desarrollar y gestionar un proyecto personal con la mayor flexibilidad, un rasgo esencial de las Becas Leonardo
- **Es una convocatoria de carácter abierto y altamente competitivo:** en 2024 se han presentado 1.423 candidaturas evaluadas por los 83 expertos que han formado parte de las diez comisiones –una por cada categoría– que operan con el máximo rigor e independencia
- **Las Becas Leonardo de Investigación Científica y Creación Cultural abarcan 10 áreas diversas de la ciencia y la cultura,** entendidas desde una concepción amplia: Ciencias Básicas; Biología y Biomedicina; Ciencias del Medio Ambiente y de la Tierra; Ingenierías; Ciencias de la Computación y Ciencia de Datos; Ciencias Sociales; Humanidades; Artes Plásticas; Música y Ópera; y Creación Literaria y Artes Escénicas



RED LEONARDO  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

## Nota de prensa

18 de septiembre de 2024

- **El programa, cuya dotación total asciende a 24,7 millones de euros en sus primeras 11 ediciones,** ha hecho posibles los proyectos de 659 becarios que conforman hoy una comunidad de excelencia: la Red Leonardo

La creación de nanorrobots diseñados para combatir tumores cancerígenos y apósitos inteligentes capaces de monitorizar y reparar lesiones en nuestro organismo; un análisis del impacto ambiental de los incendios forestales realizado a través de imágenes obtenidas por satélites; un estudio sociológico sobre el consumo actual de cosméticos y otros productos adultos entre niños y adolescentes españoles; una investigación arqueológica sobre el origen de los olivares en España, un CD con arias de ópera escritas por Metastasio que nunca han sido grabadas, una investigación sobre las redes personales y sociales de Francisco de Goya... Estos son algunos de los 56 proyectos altamente innovadores seleccionados por las comisiones evaluadoras de la XI edición de las Becas Leonardo de Investigación Científica y Creación Cultural, concedidas por la Fundación BBVA en un amplio rango de disciplinas. Se trata de proyectos individuales, desarrollados por personas que se encuentran en un momento decisivo de sus trayectorias profesionales: investigadores y creadores de entre 30 y 45 años, un estadio intermedio de sus carreras.

Desde hace más de dos décadas, la actividad de la Fundación BBVA se ha centrado en apoyar la ciencia y la cultura de excelencia, así como en su proyección a la sociedad. Creadas en 2014, las Becas Leonardo constituyen una apuesta estratégica y diferencial de la Fundación para lograr este objetivo, mediante el impulso al conocimiento entendido como un continuo de la investigación y la creación a través de la exploración, sin levantar murallas entre las disciplinas. Por ello, el programa –cuya dotación total asciende a 24,7 millones de euros en sus primeras 11 ediciones– fue bautizado con el nombre de Leonardo Da Vinci, ya que su esencia es apostar por el conocimiento, independientemente de si se trata de indagación científica o creativa.

Desde esta óptica, el programa está compuesto por 10 áreas diversas de la ciencia y la cultura, entendidas desde una concepción amplia: Ciencias Básicas (Física, Química, Matemáticas); Biología y Biomedicina; Ciencias del Medio Ambiente y de la Tierra; Ingenierías; Ciencias de la Computación y Ciencia de Datos; Ciencias Sociales; Humanidades; Artes Plásticas; Música y Ópera; Creación Literaria y Artes Escénicas.

El programa Leonardo permite amplia flexibilidad a los becarios en el modelado, ejecución y presentación final de resultados de su proyecto, con un margen de tiempo que va de los 12 a los 18 meses. Cada uno de los investigadores y creadores Leonardo puede desarrollar un



RED LEONARDO  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

## Nota de prensa

18 de septiembre de 2024

proyecto implicando, en caso de que así lo consideren, a instituciones o personas colaboradoras. Se convierten, de facto, en Investigadores Principales o directores y gestores de sus proyectos, en todas las facetas que contemplen.

### Una comunidad de excelencia formada por 659 investigadores y creadores

Las diez comisiones evaluadoras –una por cada categoría– que han decidido la composición final de beneficiarios están compuestas por un total de 83 expertos del máximo nivel académico que operan con total independencia.

En la edición de 2024 se han seleccionado 56 proyectos entre las 1.423 candidaturas presentadas, lo que supone una tasa de éxito del 4%, un indicador de la alta competitividad de la convocatoria. Los becarios en la actual edición se incorporan a la Red Leonardo, que llega así, tras 11 años, hasta los 659 investigadores y creadores que conforman una comunidad de excelencia.

Después de analizar la distribución geográfica laboral, de categorías profesionales, edad y sexo de los 56 becarios seleccionados en la presente edición, el perfil resultante coincide con aquel al que se dirige, por su arquitectura, este programa de apoyo a la investigación y la creación: se trata de personas con una edad promedio de 39 años, con una amplia experiencia internacional, pero que en muchos casos no han alcanzado todavía la estabilidad laboral.

Entre los seleccionados este año se encuentran algunos investigadores que ya habían logrado consolidar su carrera en el extranjero –incluso liderando equipos en centros e instituciones de referencia mundial como Harvard y Yale en EEUU, y Oxford en Reino Unido–, pero que han decidido regresar a España para proseguir su investigación, y reciben ahora un nuevo impulso con la concesión de la Beca Leonardo.

En la presente convocatoria, 33 de los becarios son hombres y 23, mujeres. En la mayoría de las categorías se da una distribución prácticamente paritaria, salvo en Ingenierías, Ciencias de la Computación, Ciencias Básicas, y Biología y Biomedicina, donde una clara mayoría de los seleccionados son hombres.

Con respecto a las categorías profesionales de los becarios, dentro de las áreas científicas la que aparece en más ocasiones es la que se corresponde con el nivel de investigador posdoctoral (14 en total); además hay 8 profesores titulares, 5 profesores contratados doctor,



**RED LEONARDO**  
FUNDACIÓN BBVA

[www.redleonardo.es](http://www.redleonardo.es)

## Nota de prensa

18 de septiembre de 2024

4 profesores ayudantes doctor, 4 profesores asociados, 3 profesores de investigación, 2 científicos titulares y 2 investigadores científicos. Entre las categorías de creación cultural hay 5 artistas, 2 compositores, 1 escritora, 1 dramaturgo y 1 escenógrafo.

Respecto a la distribución geográfica de los centros de trabajo, las Becas Leonardo 2024 se han repartido entre 13 comunidades autónomas: 20 becas en la Comunidad Autónoma de Madrid, 18 en Cataluña, 4 en Andalucía, 3 en Castilla y León, 2 en la Comunidad Valenciana y Aragón, y 1 en el País Vasco, Asturias, Extremadura, Galicia, Murcia, Navarra y La Rioja.

La Red Leonardo cuenta con su propia página web (<https://www.redleonardo.es/>) dentro del ecosistema digital de la Fundación BBVA, un espacio en el que se da cuenta de manera puntual de los perfiles y los logros de sus integrantes.

Con motivo del décimo aniversario de las becas, el pasado mes de abril se celebró el Encuentro Red Leonardo 2024, que reunió en el Teatro Real de Madrid a más de 300 becarios que han podido llevar a cabo sus proyectos personales gracias al impulso recibido por el programa de la Fundación BBVA. Toda la información sobre este acto se puede consultar [en la web de la Red Leonardo](#).

**Se adjunta un Anexo, con un resumen de cada uno de los 56 proyectos seleccionados.**

**En las webs de la Fundación BBVA ([www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)) y la Red Leonardo (<https://www.redleonardo.es/>) se encuentra además la siguiente información por áreas:**

- Listado de los becarios de cada área
- Composición de las comisiones evaluadoras de cada área

### **CONTACTO:**

**Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales**

Tel. 91 374 52 10 / 91 374 81 73 / 91 374 31 39

[comunicacion@fbbva.es](mailto:comunicacion@fbbva.es)

[www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)