

6 de octubre de 2022

Novena convocatoria del programa de impulso a la investigación y la creación

Las Becas Leonardo 2022 harán posibles 60 proyectos altamente innovadores en nueve áreas del conocimiento científico y la cultura

- **Se trata de un programa de apoyo a profesionales de entre 30 y 45 años que se encuentran en un momento decisivo de sus carreras:** un estadio intermedio en el que muchos de ellos aún no han podido desarrollar y gestionar un proyecto personal con amplios márgenes de flexibilidad, algo que caracteriza a las Becas Leonardo
- **Es una convocatoria de carácter abierto y altamente competitivo:** en 2022 se han presentado 884 candidaturas evaluadas por los 85 expertos que han constituido las nueve comisiones -una por cada categoría- que operan con el máximo rigor e independencia
- **El programa abarca un amplio abanico de áreas de la ciencia y la cultura** que incluye ciencias básicas; matemáticas; biología y biomedicina; ciencias del medio ambiente y de la tierra; ingenierías y tecnologías de la información; economía, ciencias sociales y jurídicas; humanidades; música y ópera; y creación literaria y artes escénicas
- **El desarrollo de ‘nanorrobots’ contra el cáncer,** la fabricación de baterías eficientes para almacenar energía renovable, analizar los manuscritos originales de Lope de Vega o comprobar los efectos redistributivos de la llamada renta básica universal son algunos de los proyectos seleccionados en esta edición
- **Desde que se crearon en el año 2014, las becas han hecho posibles los proyectos de 544 becarios** que conforman hoy una red de excelencia, la Red Leonardo, y que fueron seleccionados entre las 14.334 solicitudes recibidas
- **La Fundación BBVA ha dotado un total de 20 millones de euros** en las nueve ediciones que ha tenido el programa desde su creación

6 de octubre de 2022

Las comisiones evaluadoras de la novena edición de las Becas Leonardo han seleccionado 60 proyectos altamente innovadores en un amplio rango de disciplinas de la investigación científica y la creación cultural. Se trata de proyectos individuales, dirigidos por profesionales que se encuentran en un momento decisivo de sus carreras, y que podrán, gracias a la Beca Leonardo, desarrollar y gestionar un proyecto personal con amplios márgenes de flexibilidad.

El desarrollo de 'nanorrobots' capaces de luchar contra tumores cancerígenos, el reto de almacenar energía renovable de manera eficiente, entender los mecanismos del estrés para encontrar tratamientos más eficaces o detectar la relación que pueda haber entre la salud intestinal y la enfermedad del Alzheimer son algunos de los proyectos seleccionados en la convocatoria 2022 de las Becas Leonardo; un programa en el que también tienen cabida cuestiones como analizar por espectrometría seis manuscritos autógrafos de Lope de Vega, reinterpretar a 'piano trío de jazz' una obra del compositor Frederic Mompou, recuperar la figura del filósofo George de Santayana a través de una novela de autoficción o comprobar los efectos redistributivos que pueda tener la conocida como Renta Básica Universal.

El programa de Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales de la Fundación BBVA se distingue dentro del panorama nacional por el carácter altamente competitivo de la convocatoria, el colectivo al que se dirige y la posibilidad que ofrece de desarrollar proyectos personales con un amplio margen de flexibilidad.

En la edición de 2022 se han seleccionado 60 proyectos entre los 884 presentados, y desde 2014, año de la creación del programa de becas, se han presentado un total de 14.334 solicitudes de las que se han seleccionado 544 proyectos en total.

Las Becas Leonardo se dirigen a un colectivo que se encuentra en un momento decisivo de su desarrollo profesional: investigadores y creadores de entre 30 y 45 años, un estadio intermedio de sus carreras, que en un elevado número de ocasiones, debido de manera principal a un contexto sociolaboral desfavorable en las últimas décadas, no ha podido encontrar una posición laboral suficientemente estable, o no ha podido desplegar todas sus aptitudes en la ideación y dirección de proyectos.

El programa Leonardo permite un amplio margen de actuación a los becados 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 proyecto altamente personal tanto en la conceptualización como en su desarrollo, 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 contemplan.

Las nueve comisiones evaluadoras –una por cada categoría– que han decidido la composición final de beneficiarios están compuestas por un total de 85 expertos del máximo nivel académico que operan con el rigor, la excelencia y las métricas que marcan las reglas de cada una de sus áreas expertas. El programa está compuesto por nueve categorías del conocimiento y la cultura, entendidos desde una concepción amplia, que incluyen ciencias básicas; matemáticas; biología y biomedicina; ciencias del medio ambiente y de la tierra; ingenierías y tecnologías de la información; economía, ciencias sociales y jurídicas; humanidades; música y ópera; y creación literaria y artes escénicas.

En las nueve ediciones en las que se han desplegado las Becas Leonardo, la Fundación BBVA ha dotado un total de 20 millones de euros que han llevado a cabo 544 proyectos.

El perfil de un ‘Leonardo’: 38 años y en estadios intermedios de la carrera profesional

El perfil resultante, después de analizar la distribución geográfica laboral, de categorías profesionales, edad y sexo de los 60 becarios seleccionados en la presente edición, coincide con aquel al que se dirige, por su arquitectura, este programa de apoyo a la investigación y la creación: se trata de profesionales con una edad promedio de 38 años, que en un amplio porcentaje no han alcanzado la estabilidad laboral y repartidos por 11 comunidades autónomas españolas. En la presente convocatoria, 32 de los becarios son hombres y 28, mujeres.

En cuanto a la edad de los becarios, todas las categorías, excepto humanidades, presentan una edad promedio de 40 años o menos, con ciencias del medio ambiente y de la tierra y ciencias básicas como las categorías con un perfil de edad menor en promedio, que se sitúa en 35 años. Les sigue Ingenierías y TIC con un promedio de edad de 37 años.

En cuanto 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 -becado o postdoctoral- (17 en total), además hay otros 13 investigadores con distintas posiciones administrativas (desde jefes de equipo hasta personal investigador), 5 profesores titulares y 8 más no titulares. Entre las categorías de creación cultural hay 1 director artístico, 2 compositores, 1 catedrático y 1 profesor de Conservatorio, 1 intérprete, 3 artistas, 5 escritores y 3 profesionales sin adscripción.

Respecto a la distribución geográfica de los centros de trabajo, las Becas Leonardo 2022 se han repartido entre 11 comunidades autónomas: 19 becas en la Comunidad Autónoma de Madrid, 17 en Cataluña, 5 en Andalucía, 5 en la Comunidad Valenciana, 4 en Galicia, 3 en Castilla y León, 2 en Aragón y País Vasco y una tanto en Navarra como en Canarias.

Red Leonardo: casi 550 investigadores y creadores de excelencia

Los 60 seleccionados en la actual edición se incorporan a la Red Leonardo, que llega así hasta los 544 investigadores y creadores que conforman una comunidad de excelencia. El perfil medio de los integrantes de esa comunidad es el de personas en torno a los 40 años, en su gran mayoría con una amplia experiencia internacional pero que en bastantes casos no contaban, en el momento de acceder a la convocatoria, con una posición laboral estable. Particularmente para ellos, formar parte de un colectivo distinguido con una beca altamente competitiva ha ampliado las oportunidades de consolidar o avanzar significativamente en su desarrollo profesional, contribuyendo a enriquecer a la sociedad a través de la investigación científica y la creación cultural.

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.

Se adjunta un Anexo, con un resumen de cada uno de los 60 proyectos seleccionados.

En la web de la Fundación BBVA (www.fbbva.es) y en el microsite de 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

www.fbbva.es