

La primera institución filantrópica de investigación de España ha destinado este año 90 millones de euros a impulsar el talento, la investigación y la innovación

"la Caixa" ha entregado ayudas para 79 proyectos de investigación pionera y de gran impacto social por un importe de 28 millones de euros

- Isidro Fainé, presidente de la Fundación Bancaria "la Caixa"; Jaume Giró, director general de la Fundación Bancaria "la Caixa"; Javier Solana, miembro del Patronato y del Consejo Asesor de Expertos en Investigación de la Fundación Bancaria "la Caixa", y Pedro Duque, ministro de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, han entregado hoy las ayudas a 79 proyectos de investigación e innovación de excelencia nacionales e internacionales.
- Las investigaciones se enmarcan en tres de las líneas de actuación en el ámbito de la investigación de la Fundación Bancaria "la Caixa": las becas de posdoctorado, para impulsar el talento investigador; el apoyo a proyectos de excelencia de investigación en biomedicina y salud, y el programa CaixaImpulse, para trasladar los resultados de la investigación biomédica a la sociedad.
- ¿Podemos reducir el impacto ambiental con materiales inteligentes? ¿Es posible revertir la inmortalidad de las células cancerígenas? ¿Se puede diagnosticar la demencia con un simple análisis de sangre? Estos son tres ejemplos de las preguntas a las que darán respuesta en los próximos años los investigadores seleccionados.
- "la Caixa" impulsa proyectos líderes en investigación multidisciplinaria para incidir en el bienestar social. A lo largo de tres décadas, la institución ha destinado más de 500 millones de euros a formación, investigación e innovación, fomentando así un ecosistema global que va del laboratorio a la sociedad.
- El presidente de la entidad, Isidro Fainé, ha manifestado: «Los científicos son capaces de transformar el mundo por medio de su imaginación, su talento y su esfuerzo, y consiguen ofrecer respuestas a preguntas que tal vez no nos hemos formulado. En la Fundación Bancaria "la Caixa"

impulsamos proyectos que ayudan a ampliar los horizontes de nuestro conocimiento, como las 79 investigaciones que presentamos hoy, que sin duda nos ayudarán a dibujar un futuro esperanzador».

Barcelona, 16 de septiembre de 2019. Isidro Fainé, presidente de la Fundación Bancaria ”la Caixa”; Jaume Giró, director general de la Fundación Bancaria ”la Caixa”; Javier Solana, miembro del Patronato y del Consejo Asesor de Expertos en Investigación de la Fundación Bancaria ”la Caixa”, y Pedro Duque, ministro de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, han entregado las ayudas a los 79 investigadores nacionales e internacionales que, gracias a las investigaciones que desarrollarán en las mejores universidades y centros de investigación de España y Portugal, conseguirán cambiar el futuro de las personas. ”la Caixa” destina a estas nuevas iniciativas 28 millones de euros.

«Questions for the future» es el lema que centra el conjunto de los 79 proyectos, en los cuales se formulan preguntas orientadas a alcanzar un futuro mejor para la sociedad. Algunas de las preguntas son estas: ¿Podemos reducir el impacto ambiental con materiales inteligentes? ¿Es posible revertir la inmortalidad de las células cancerígenas? ¿Se puede diagnosticar la demencia con un simple análisis de sangre?

Estos son solo tres ejemplos de las investigaciones que se están desarrollando en el marco de las becas de posdoctorado de ”la Caixa”, de la convocatoria de proyectos de investigación en biomedicina y salud, y del programa CaixaImpulse. Todas forman parte de un proyecto global de la entidad que está basado en tres pilares: la formación de excelencia para capacitar a las generaciones futuras y promover el talento investigador, la investigación en el ámbito de las ciencias de la vida y de la salud, y la traslación de los resultados de la investigación a la sociedad con la finalidad de aportar soluciones para los ciudadanos a la hora de afrontar los grandes retos de futuro.

Está demostrado que para transformar las sociedades es necesario un buen sistema de ciencia, tecnología e innovación. En esta cuestión, las universidades y los centros de investigación e innovación juegan un papel de importancia capital, al igual que la inversión que realiza un país en I+D+I, tanto en el sector público como en el privado.

El Plan Estratégico 2016-2019 de la Fundación Bancaria ”la Caixa” incluye la inversión en investigación como una prioridad. Este año, la entidad destina 90 millones de euros al conocimiento, la investigación y la innovación. Dicha inversión convierte la institución en la primera entidad filantrópica de investigación de España y Portugal, la segunda de Europa y una de las más importantes del mundo. En palabras del presidente de la Fundación Bancaria ”la Caixa”, Isidro Fainé: «Los científicos son capaces de transformar el mundo a través de su imaginación, su talento y su esfuerzo, y consiguen ofrecer respuestas a preguntas que tal vez no nos hemos formulado. En



la Fundación Bancaria "la Caixa" impulsamos proyectos que ayudan a ampliar los horizontes de nuestro conocimiento, como las 79 investigaciones que presentamos hoy, que sin duda nos ayudarán a dibujar un futuro esperanzador».

La apuesta de "la Caixa" por la investigación, un compromiso sólido y sostenido en el tiempo

El compromiso de "la Caixa" con la investigación y la formación de excelencia tiene más de treinta años, desde que se inició el programa de becas de "la Caixa". Desde entonces, la entidad ha destinado más de 500 millones de euros a la formación, la investigación y la innovación. Pocas instituciones llevan ese bagaje en su ADN. "la Caixa" quiere reafirmar su compromiso con la investigación y la sociedad atrayendo talento internacional y ayudando a que los investigadores permanezcan en el país, apoyando a los investigadores de referencia mundial que hacen investigación de frontera y, como último paso, impulsando la traslación de estos resultados a la sociedad por medio de la creación de empresas, productos o tecnología. En definitiva, "la Caixa" está fomentando un ecosistema global que va del laboratorio a la sociedad.

- **Becas "la Caixa" de posdoctorado Junior Leader.** En la segunda convocatoria de este programa competitivo han sido seleccionados 33 investigadores de excelencia de diferentes nacionalidades con la intención de ayudarlos a llevar a cabo sus investigaciones y fomentar así las carreras científicas de alta calidad e innovadoras en España y Portugal. De las 33 becas otorgadas, 22 servirán para atraer talento investigador a los centros Severo Ochoa o María de Maeztu, Institutos de Investigación Sanitaria Carlos III y centros evaluados como excelentes por la Fundação para a Ciência e a Tecnologia de Portugal, y las otras 11 tienen el objetivo de retener talento para investigar en cualquier universidad o centro español o portugués.
- **Apoyo a proyectos de investigación en biomedicina y salud.** En la segunda edición de esta convocatoria transparente, abierta y competitiva, "la Caixa" ha seleccionado 25 iniciativas de investigación en biomedicina y salud de excelencia científica e impacto social, en investigación tanto básica como clínica y traslacional. Una de las novedades de esta segunda edición es la creación de una línea específica de financiación para tecnologías facilitadoras en salud. El objetivo de esta convocatoria de salud es potenciar proyectos de excelencia en la lucha contra las dolencias de más impacto, como por ejemplo las cardiovasculares, neurológicas, infecciosas y oncológicas.
- **Programa CaixaImpulse.** Este año se han concedido 21 ayudas, promovidas por "la Caixa" y con la colaboración de Caixa Capital Riesgo y EIT Health, dirigidas a centros de investigación, universidades y hospitales, sin ánimo de



lucro, de toda la Unión Europea que trabajen en un proyecto innovador del ámbito de la biomedicina. Desde que arrancó, hace ahora cinco años, este programa ha favorecido la puesta en marcha de 99 iniciativas, 14 de las cuales ya se han convertido en empresas derivadas (*spin-off*).

* En el anexo que se adjunta a la nota de prensa se detallan los 79 proyectos seleccionados, con un breve resumen de sus objetivos.

Departamento de Comunicación de la Fundación Bancaria "la Caixa"

Irene Roch: 934 046 027 / 669 457 094 / iroch@fundaciolacaixa.org

Andrea Pelayo: 934 044 087 / 618 126 685 / apelayo@fundaciolacaixa.org

<http://www.lacaixa.es/obrasocial/>

Sala de Prensa Multimedia

<http://premsa.lacaixa.es/obrasocial>