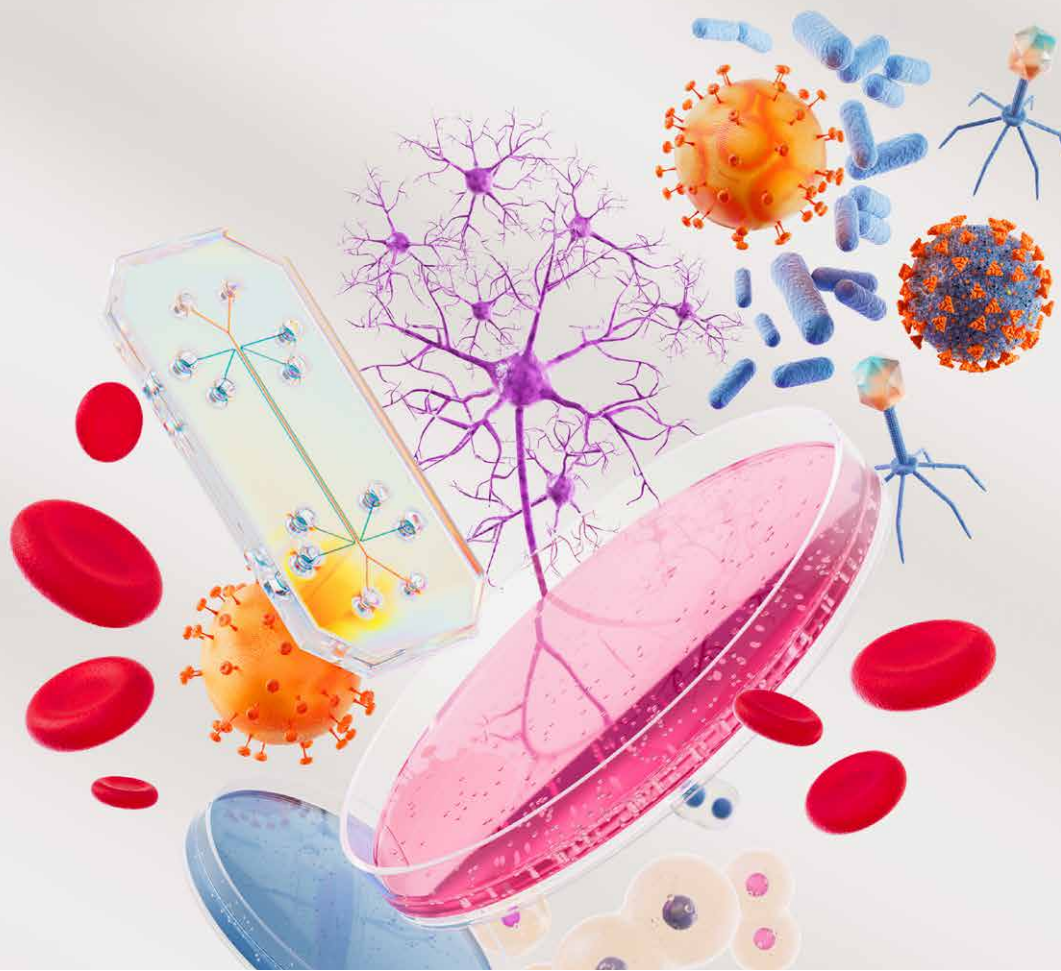


La investigación de hoy, *la salud de mañana*





Investigación *y salud*

La salud es un derecho fundamental de todos e invertir en conocimiento, investigación e innovación en biomedicina es la mejor manera de trabajar por la salud de mañana.

Por ello, en la Fundación "la Caixa" apoyamos la investigación y la innovación en salud para construir una sociedad más saludable y más avanzada, basada en el conocimiento.

A continuación, te mostramos cómo impulsamos la investigación, la innovación y el talento científico a través de diferentes programas e iniciativas:

- Promovemos los avances en biomedicina y salud en España y Portugal para aportar nuevo conocimiento y nuevas soluciones a los ámbitos de las enfermedades más importantes —oncológicas, cardiovasculares, infecciosas y neurodegenerativas— y también de las enfermedades minoritarias pediátricas con una mirada transversal e interdisciplinar a los retos clínicos y sociales, y con atención a las nuevas tecnologías.
- Damos apoyo a grupos de investigación vinculados a centros de investigación, universidades y hospitales, que pueden optar a nuestras convocatorias competitivas de investigación e innovación.
- Con la puesta en marcha del nuevo CaixaResearch Institute, reforzamos nuestro compromiso con la investigación en biomedicina y salud. Será el primer gran centro de investigación transversal e interdisciplinario especializado en inmunología de las enfermedades en España y uno de los primeros de Europa.
- Impulsamos la formación de los estudiantes e investigadores jóvenes con más potencial para que se formen en las mejores universidades y centros de investigación del mundo a través del Programa de Becas.



Investigación y salud

La ciencia *que impulsa el progreso*

Gracias a nuestras iniciativas de apoyo a la investigación e innovación en biomedicina y salud hemos tejido una amplia red de investigadores vinculados a centros de investigación, hospitales y universidades, que trabajan en proyectos excelentes de carácter transformador y alto impacto clínico y social.

OBJETIVOS:

- **Acelerar** los avances en investigación científica en el ámbito de las ciencias de la vida y de la salud
- **Trasladar** los resultados de la investigación y la innovación científica y biomédica a toda la sociedad
- **Impulsar** el talento de los investigadores en el ámbito de la salud y la biomedicina
- **Fortalecer** instituciones de investigación en salud de primer nivel

DATOS 2023:

773
investigadores

1.245
artículos científicos

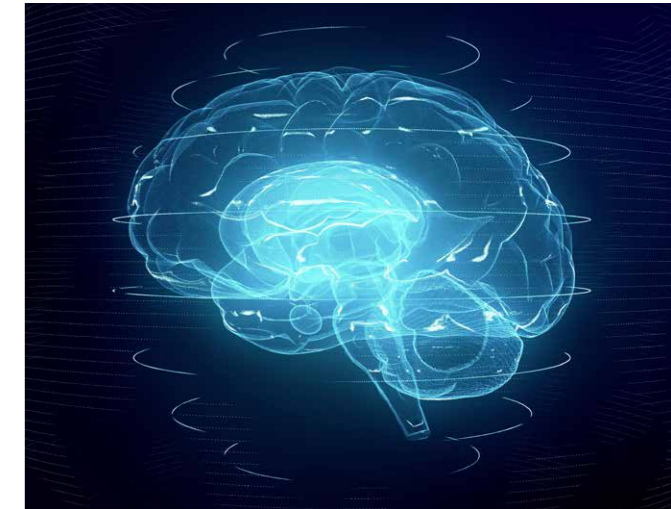


La investigación *que nos hace avanzar*

Apoyamos la investigación e innovación en biomedicina y salud y lo hacemos priorizando proyectos transformadores en España y Portugal que aporten nuevo conocimiento científico y nuevas soluciones médicas a los ámbitos de las enfermedades más importantes, con una mirada transversal e interdisciplinar a los retos sociales y atención a las nuevas tecnologías.

ÁMBITOS:

- **Enfermedades infecciosas, inmunología y salud global**
- **Oncología**
- **Neurociencias y enfermedades neurodegenerativas**
- **Enfermedades cardiovasculares y metabólicas**
- **Enfermedades minoritarias pediátricas**
- **Tecnologías facilitadoras y ciencias médicas**



Más información, en
caixaresearch.org

Proyectos de investigación en *biomedicina y salud*

A través de nuestra convocatoria de investigación en salud damos apoyo a proyectos en España y Portugal.

Se trata de la convocatoria filantrópica más importante de la península ibérica por su dotación y por la calidad y la excelencia en los procesos de evaluación —cuenta con más de 2.500 evaluadores internacionales— para seleccionar proyectos transformadores y con impacto social. Su objetivo es impulsar las mejores iniciativas para hacer frente a la lucha contra las enfermedades que causan mayor impacto en el mundo, como son las cardiovasculares, las neurológicas, las infecciosas y las oncológicas.



CONVOCATORIA CAIXARESEARCH DE INVESTIGACIÓN EN SALUD:

Convocatoria destinada a impulsar proyectos de investigación en biomedicina y salud que sean transformadores y con impacto social, ya sea en investigación básica, clínica o traslacional.

>>> Plazo de presentación de proyectos: desde el 16 de septiembre hasta el 7 de noviembre de 2024.

Con el apoyo de:
fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia

FUNDACIÓN LUZÓN
UNIDOS CONTRA LA ELA

DEBATES CAIXARESEARCH

Ciclo de debates de carácter divulgativo, dirigido al público general, que sirve de punto de encuentro entre la sociedad y los resultados de la investigación, las nuevas prácticas en medicina y los retos actuales en salud.

Están protagonizados por investigadores que reciben ayudas de la Fundación "la Caixa" y se emiten en *streaming* para que el público los pueda seguir desde toda España. Hasta la fecha acumulan más de 150.000 visualizaciones.

CONVOCATORIA CAIXARESEARCH DE INVESTIGACIÓN EN SALUD, EN CIFRAS (2018-2023):

3.703
proyectos presentados

170
proyectos apoyados
*22 proyectos subvencionados por la FCT

825
artículos científicos

2 TIPOS DE PROYECTOS:

Individuales: hasta 500.000 €

Consortiados (2-5 organizaciones de investigación): hasta 1.000.000 €

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL:



CaixaImpulse Innovación

Innovación y transferencia a la sociedad

A través del programa CaixaImpulse Innovación, la Fundación "la Caixa" da apoyo a investigaciones punteras en biomedicina y salud con el objetivo de acelerar la transferencia de resultados del laboratorio a los pacientes a través de la creación de nuevas soluciones, tratamientos, productos y empresas. La iniciativa se desarrolla en colaboración con Caixa Capital Risc y en partnership con la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Enseñanza Superior de Portugal.

Un programa pionero y considerado un referente en su campo desde su creación. En los últimos años el ecosistema de innovación ha experimentado grandes cambios, por lo que en 2023 se puso en marcha una evolución del programa que adquiere así mayor alcance, agilidad, flexibilidad y que ofrece mayor financiación, además de un acompañamiento experto adaptado a las necesidades de cada iniciativa y durante más tiempo.

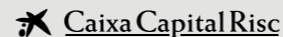


CONVOCATORIA CAIXAIMPULSE DE INNOVACIÓN EN SALUD:

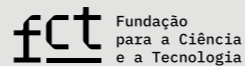
Convocatoria que ayuda a transferir el conocimiento científico a la sociedad y que fomenta la creación de productos, servicios y empresas relacionados con las ciencias de la vida.

>>> Convocatoria 2024. Plazo de presentación de proyectos: desde diciembre del 2024 hasta febrero del 2025.

En colaboración con:



Con el apoyo de:



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Proyectos singulares de alto impacto y poder transformador que por sus características requieren de un apoyo específico.

Algunos ejemplos destacados:

- Unidad para la Investigación en Inmunoterapia del Cáncer (Hospital Clínic de Barcelona)
- Placenta Artificial. BCNatal (Hospital Sant Joan de Déu y Hospital Clínic de Barcelona)
- Programa TRIP de Traslación Clínica. Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona)



PROGRAMA CAIXAIMPULSE DE INNOVACIÓN EN SALUD, EN CIFRAS (2015-2023):

200
proyectos apoyados

42
empresas creadas

99
patentes generadas

3 TIPOS DE PROYECTOS:

Fase 1: hasta 50.000 € por proyecto. Prueba de concepto y propiedad intelectual

Fase 2: hasta 150.000 € por proyecto. Validación, desarrollo, diseño de un prototipo

Fase 3: hasta 500.000 € por proyecto. Estrategias de viabilidad financiera, modelos de explotación

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL:



Colaboraciones estratégicas

Apoyo estructural a instituciones de investigación y salud

La Fundación "la Caixa" colabora con centros de investigación y hospitales para generar nuevo conocimiento biomédico y trasladarlo a la sociedad.

IrsiCaixa

Instituto de investigación del sida

Instituto de Investigación del Sida (IrsiCaixa)

Desde hace más de 25 años, la Fundación "la Caixa" da impulso a IrsiCaixa, un centro de referencia internacional en investigación sobre el VIH/sida y otras enfermedades emergentes.

ISGlobal

Instituto de Salud Global
Barcelona

Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal)

ISGlobal es fruto de una alianza entre la Fundación "la Caixa" e instituciones académicas y gubernamentales para mejorar la salud global y promover la equidad a través de la excelencia en la investigación y la traducción y aplicación del conocimiento.

VHIO

VALL D'HEBRON
Instituto de Oncología

Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)

La Fundación "la Caixa" colabora con el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) desde hace más de 10 años, un centro de referencia en medicina personalizada en oncología, modelo pionero de investigación multidisciplinaria y traslacional. Es uno de los centros integrales más importantes de Europa capaz de transformar, en tiempo récord, los últimos descubrimientos de la investigación en el laboratorio en ensayos clínicos de fase inicial y, por tanto, en nuevas oportunidades para los pacientes.

barcelonaBeta

BRAIN RESEARCH CENTER

BarcelonaBeta Brain Research Center (BBRC)

Desde el 2010, la Fundación "la Caixa" colabora con el BarcelonaBeta Brain Research Center (BBRC), dedicado a la prevención y el tratamiento precoz del alzhéimer. El envejecimiento de la población mundial sitúa las enfermedades neurodegenerativas como un desafío global. El BBRC busca aportar soluciones innovadoras para descifrar y prevenir los cambios biológicos y la disfunción cognitiva asociada.

NOVEDADES

SJD

Sant Joan de Déu
Institut de Recerca

Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD)

El IRSJD es un centro de investigación e innovación en biomedicina, especializado en los ámbitos de la pediatría y la salud mental, siempre con la mirada puesta en el paciente y su familia, con el objetivo de mejorar su bienestar y calidad de vida. La Fundación "la Caixa" ha inaugurado una nueva línea de actuación para dar apoyo a la investigación que lleva a cabo el IRSJD en enfermedades minoritarias pediátricas, con el doble objetivo de conseguir acelerar el diagnóstico de los pacientes y de incrementar el número de terapias disponibles.

GIMM

Gulbenkian Institute for Molecular Medicine

Instituto Gulbenkian de Medicina Molecular (GIMM)

El GIMM es un nuevo centro de investigación en biomedicina y salud, fruto de la fusión entre el Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC) y el Instituto de Medicina Molecular-João Lobo Antunes (IMM). Impulsado por un consorcio de instituciones públicas y privadas que incluye a la Fundação Calouste Gulbenkian, la Fundación "la Caixa", Arica - Investimentos, Participações e Gestão y a entidades académicas y hospitalarias de Lisboa. Será el mayor instituto dedicado a la investigación biomédica en Portugal.

CaixaResearch Institute

El primer centro de investigación en inmunología de España

El CaixaResearch Institute será el primer centro de investigación especializado en inmunología de España y uno de los primeros de Europa. Se centrará en los procesos del sistema inmunológico en la interacción con las enfermedades más prevalentes, como las enfermedades autoinmunes, las neurológicas, las oncológicas, las metabólicas y las infecciosas, y también en el análisis de los factores medioambientales que influyen en él.

El instituto tiene como objetivo atraer nuevos perfiles de talento que contribuyan a proyectar la investigación y la innovación biomédica en uno de los campos más prometedores para la salud.

Diseñado con criterios de priorización de la sostenibilidad y el medioambiente, el centro estará integrado en el Parque de la Sierra de Collserola y conectado con el Museo de la Ciencia CosmoCaixa. Tendrá una extensión de más de 20.000 m² y trabajarán en él más de 500 personas.



DATOS 2023:

6 proyectos seleccionados de los centros vinculados al Innovation Hub

2 primeros grupos de investigación activos

EL INNOVATION HUB

El Innovation Hub es una iniciativa estratégica del CaixaResearch Institute para el fomento de la transferencia de activos de investigación del laboratorio a la sociedad. Se implementa dentro de la alianza de cooperación científica entre diferentes centros de investigación con el apoyo de la Fundación "la Caixa" y el CaixaResearch Institute, con el objetivo de reforzar y apoyar las actividades de transferencia de estos centros: el BarcelonaBeta Brain Research Center (BBRC), el Instituto de Investigación del Sida (IrsiCaixa), el Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) y el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO).

Becas

Potenciamos *el talento y el progreso*

Becas de doctorado y posdoctorado, dirigidas a investigadores de todas las nacionalidades que deseen iniciar o continuar su carrera investigadora en universidades o centros de investigación de España o Portugal. Estas becas cuentan con dos modalidades: Incoming, para atraer al talento, y Retaining, con el fin de retener a los mejores investigadores.

Nuestro compromiso con el futuro es a través del impulso del aprendizaje y la formación, porque tenemos la convicción de que el progreso científico, la investigación, la movilidad y la calificación profesional son clave para el desarrollo de las personas y el de toda la sociedad.

DATOS 2023:

65

becas de doctorado
en España y Portugal

40

becas de posdoctorado
en España y Portugal

DATOS ACUMULADOS DESDE EL INICIO DE LOS DOS PROGRAMAS:

1.951

becas disfrutadas



CaixaResearch

Damos apoyo a instituciones de investigación y salud

Colaboramos con centros de investigación y hospitales para generar nuevo conocimiento biomédico y trasladarlo a la sociedad.

Datos 2023:

773
investigadores

1.245
artículos científicos

Apoyamos proyectos de investigación en biomedicina y salud que sean transformadores y con impacto social

Llevamos a cabo la mayor convocatoria de proyectos de investigación en salud de España y Portugal.

2018-2023:

3.703
propuestas presentadas

170
proyectos apoyados

825
artículos científicos

Impulsamos proyectos de innovación para acelerar la traslación de los resultados de la investigación del laboratorio a los pacientes

A través de nuestro programa de innovación en salud fomentamos la transferencia de conocimiento y tecnología a la sociedad y la creación de nuevas empresas basadas en la investigación.

2015-2023:

200
proyectos apoyados

42
empresas creadas

99
patentes generadas

Becas

Becas de la Fundación "la Caixa"

Fomentamos el talento investigador en los mejores centros de investigación y universidades nacionales e internacionales.

Datos 2023:

65
becas de doctorado
en España y Portugal

40
becas de posdoctorado
en España y Portugal

Datos acumulados desde el inicio de los dos programas:

1.951
becas disfrutadas





Fundación "la Caixa"

Solo es progreso si progresamos todos