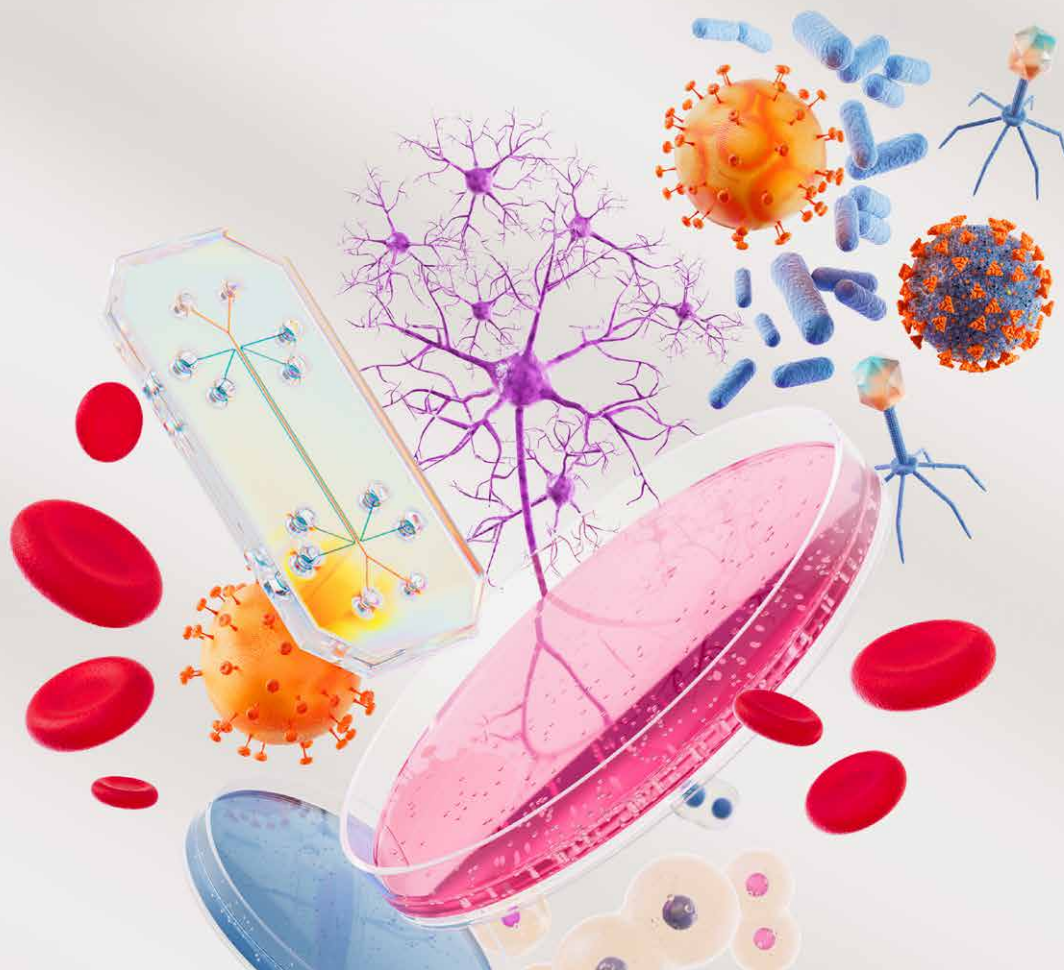


La investigació d'avui, *la salut de demà*





Investigació i salut

La salut és un dret fonamental de tothom i invertir en coneixement, investigació i innovació en biomedicina és la millor manera de treballar per la salut de demà.

Per això, a la Fundació "la Caixa" donem suport a la investigació i la innovació en salut per construir una societat més saludable i més avançada, basada en el coneixement.

Tot seguit, et mostrem com impulem la investigació, la innovació i el talent científic a través de diversos programes i iniciatives:

- Promovem els avenços en biomedicina i salut a Espanya i Portugal per aportar nou coneixement i noves solucions als àmbits de les malalties més importants —oncològiques, cardiovasculars, infeccioses i neurodegeneratives— i també de les malalties minoritàries pediàtriques amb una mirada transversal i interdisciplinària als reptes clínics i socials, i amb atenció a les noves tecnologies.
- Donem suport a grups de recerca vinculats a centres d'investigació, universitats i hospitals, que poden optar a les nostres convocatòries competitives d'investigació i innovació.
- Amb la posada en marxa del nou CaixaResearch Institute, reforcem el compromís amb la investigació en biomedicina i salut. Serà el primer gran centre de recerca transversal i interdisciplinari especialitzat en immunologia de les malalties a Espanya i un dels primers d'Europa.
- Impulem la formació dels estudiants i investigadors joves amb més potencial perquè es formin a les millors universitats i centres de recerca del món a través del Programa de Beques.



Investigació i salut

La ciència *que impulsa el progrés*

Gràcies a les iniciatives de suport a la investigació i innovació en biomedicina i salut hem teixit una àmplia xarxa d'investigadors vinculats a centres de recerca, hospitals i universitats, que treballen en projectes excel·lents de caràcter transformador i alt impacte clínic i social.

OBJECTIUS:

- **Accelerar** els avenços en investigació científica en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut
- **Traslladar** els resultats de la recerca i la innovació científica i biomèdica a tota la societat
- **Impulsar** el talent dels investigadors en l'àmbit de la salut i la biomedicina
- **Enfortir** institucions d'investigació en salut de primer nivell

DADES 2023:

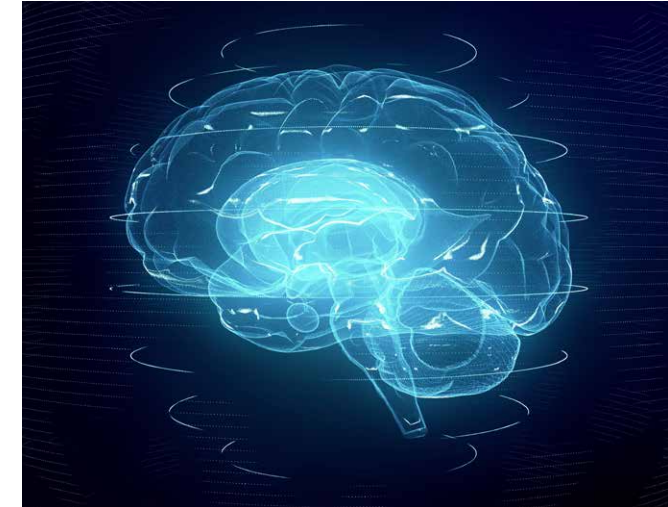
773
investigadors

1.245
articles científics



La investigació *que ens fa avançar*

Donem suport a la investigació i innovació en biomedicina i salut, i ho fem prioritant projectes transformadors a Espanya i Portugal que aportin nou coneixement científic i noves solucions mèdiques als àmbits de les malalties més importants, amb una mirada transversal i interdisciplinària als reptes socials i atenció a les noves tecnologies.



ÀMBITS:

- **Malalties infeccioses, immunologia i salut global**
- **Oncologia**
- **Neurociències i malalties neurodegeneratives**
- **Malalties cardiovasculars i metabòliques**
- **Malalties minoritàries pediàtriques**
- **Tecnologies facilitadores i ciències mèdiques**

Més informació, a
caixaresearch.org

Projectes d'investigació en biomedicina i salut

A través de la convocatòria d'investigació en salut donem suport a projectes a Espanya i Portugal.

Es tracta de la convocatòria filantròpica més important de la península Ibèrica per la seva dotació i per la qualitat i l'excel·lència en els processos d'avaluació —disposa de més de 2.500 avaluadors internacionals— per seleccionar projectes transformadors i amb impacte social. L'objectiu que persegueix és impulsar les millors iniciatives per afrontar la lluita contra les malalties de més impacte al món, com ara les cardiovasculars, les neurològiques, les infeccioses i les oncològiques.



CONVOCATÒRIA CAIXARESEARCH D'INVESTIGACIÓ EN SALUT:

Convocatòria destinada a impulsar projectes de recerca en biomedicina i salut que siguin transformadors i amb impacte social, ja sigui en investigació bàsica, clínica o translacional.

>>> Termini de presentació de projectes: des del 16 de setembre fins al 7 de novembre de 2024.

Amb el suport de:
fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia

FUNDACIÓN LUZÓN
UNIDOS CONTRA LA ELA

DEBATS CAIXARESEARCH

Cicle de debats de caràcter divulgatiu, adreçat al públic general, que serveix de punt de trobada entre la societat i els resultats de la investigació, les noves pràctiques en medicina i els reptes actuals en salut.

Estan protagonitzats per investigadors que reben ajuts de la Fundació "la Caixa" i s'emeten en *streaming* perquè el públic els pugui seguir des de tot Espanya. Ara per ara, acumulen més de 150.000 visualitzacions.

CONVOCATÒRIA CAIXARESEARCH D'INVESTIGACIÓ EN SALUT, EN XIFRES (2018-2023):

3.703
projectes presentats

170
projectes que han rebut suport

825
articles científics

*22 projectes subvencionats per la FCT

2 TIPUS DE PROJECTES:

Individuals: fins a 500.000 €

Consortciats (2-5 organitzacions d'investigació): fins a 1.000.000 €

DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL:



CaixaImpulse Innovació

Innovació i transferència a la societat

A través del programa CaixaImpulse Innovació, la Fundació "la Caixa" brinda suport a investigacions capdavanteres en biomedicina i salut amb l'objectiu d'accelerar la transferència de resultats del laboratori als pacients a través de la creació de noves solucions, tractaments, productes i empreses. La iniciativa es duu a terme en col·laboració amb Caixa Capital Risc i en partenariat amb la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), del Ministeri de Ciència, Tecnologia i Ensenyament Superior de Portugal.


Un programa pioner que és considerat un referent en el seu camp des que es va crear. En els últims anys l'ecosistema d'innovació ha experimentat grans canvis. En conseqüència, l'any 2023 es va posar en marxa una evolució del programa, amb la qual cosa s'adquireix més abast, més agilitat i més flexibilitat, i es pot oferir un finançament millor, a més d'un acompanyament expert que s'adapta a les necessitats de cada iniciativa durant més temps.




CONVOCATÒRIA CAIXAIMPULSE D'INNOVACIÓ EN SALUT:

Convocatòria que ajuda a transferir el coneixement científic a la societat i que fomenta la creació de productes, serveis i empreses relacionats amb les ciències de la vida.

>>> Convocatòria 2024. Termini de presentació de projectes: des de desembre del 2024 fins a febrer del 2025.

En col·laboració amb:
 **Caixa Capital Risc**

Amb el suport de:
 **Fundação para a Ciência e a Tecnologia**

PROJECTES ESTRATÈGICS

Projectes singulars d'alt impacte i poder transformador que per les característiques que tenen requereixen un suport més específic.

Alguns exemples destacats:

- Unitat per a la Investigació en Immunoteràpia del Càncer (Hospital Clínic de Barcelona)
- Placenta Artificial. BCNatal (Hospital Sant Joan de Déu i Hospital Clínic de Barcelona)
- Programa TRIP de Translació Clínica. Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)



PROGRAMA CAIXAIMPULSE D'INNOVACIÓ EN SALUT, EN XIFRES (2015-2023):

200
projectes que han rebut suport

42
empreses creades

99
patents generades

3 TIPUS DE PROJECTES:

Fase 1: fins a 50.000 € per projecte. Prova de concepte i propietat intel·lectual

Fase 2: fins a 150.000 € per projecte. Validació, desenvolupament, disseny d'un prototip

Fase 3: fins a 500.000 € per projecte. Estratègies de viabilitat financera, models d'explotació

DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL:



Col·laboracions estratègiques

Suport estructural a institucions d'investigació i salut

La Fundació "la Caixa" col·labora amb centres de recerca i hospitals per produir nou coneixement biomèdic i traslladar-lo a la societat.

IrsiCaixa

Institut de Recerca de la Sida

Institut de Recerca de la Sida (IrsiCaixa)

Des de fa més de 25 anys, la Fundació "la Caixa" dona impuls a IrsiCaixa, un centre de referència internacional en investigació sobre el VIH/sida, entre altres malalties emergents.

ISGlobal

Institut de Salut Global
Barcelona

Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)

ISGlobal és fruit d'una aliança entre la Fundació "la Caixa" i institucions acadèmiques i governamentals per millorar la salut global i promoure l'equitat a través de l'excel·lència en la investigació i la traducció i aplicació del coneixement.

VHIO

VALL D'HEBRON
Institut d'Oncologia

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)

La Fundació "la Caixa" col·labora amb el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO) des de fa més de 10 anys, un centre de referència en medicina personalitzada en oncologia, model pioner d'investigació multidisciplinària i translacional. És un dels centres integrals més importants d'Europa capaç de transformar, en temps rècord, els últims descobriments de la investigació al laboratori en assaigs clínics de fase inicial i, doncs, en noves oportunitats per als pacients.

barcelonaβeta

BRAIN RESEARCH CENTER

Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC)

Des del 2010, la Fundació "la Caixa" col·labora amb el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), dedicat a la prevenció i el tractament precoç de l'Alzheimer. L'envelliment de la població mundial situa les malalties neurodegeneratives com a un desafiament global. El BBRC busca aportar solucions innovadores per desxifrar i prevenir els canvis biològics i la disfunció cognitiva que hi va associada.

NOVETATS

SJD

Sant Joan de Déu
Institut de Recerca

Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD)

L'IRSJD és un centre de recerca i innovació en biomedicina, especialitzat en els àmbits de la pediatria i la salut mental, sempre amb la mirada posada en el pacient i la seva família, a fi de millorar-ne el benestar i la qualitat de vida. La Fundació "la Caixa" ha inaugurat una nova línia d'actuació per donar suport a la investigació que duu a terme l'IRSJD en malalties minoritàries pediàtriques, amb el doble objectiu d'aconseguir accelerar el diagnòstic dels pacients i d'incrementar el nombre de teràpies disponibles.

GIMM

Gulbenkian Institute for Molecular Medicine

Institut Gulbenkian de Medicina Molecular (GIMM)

El GIMM és un nou centre de recerca en biomedicina i salut, fruit de la fusió entre l'Institut Gulbenkian de Ciència (IGC) i l'Institut de Medicina Molecular-João Lobo Antunes (IMM). Impulsat per un consorci d'institucions públiques i privades que inclou la Fundação Calouste Gulbenkian, la Fundació "la Caixa", Arica -Investimentos, Participações e Gestão i entitats acadèmiques i hospitalàries de Lisboa. Serà l'institut més important dedicat a la investigació biomèdica a Portugal.

CaixaResearch Institute

El primer centre d'investigació en immunologia d'Espanya

El CaixaResearch Institute serà el primer centre de recerca especialitzat en immunologia d'Espanya i un dels primers d'Europa. Se centrarà en els processos del sistema immunològic en la interacció amb les malalties més predominants, com ara les malalties autoimmunes, les neurològiques, les oncològiques, les metabòliques i les infeccioses, i també en l'anàlisi dels factors mediambientals que hi influeixen.

L'institut té com a objectiu atreure nous perfils de talent que contribueixin a projectar la recerca i la innovació biomèdiques en un dels camps més prometedors per a la salut.

Dissenyat amb criteris de prioritització de la sostenibilitat i el medi ambient, el centre estarà integrat en el Parc de la Serra de Collserola i connectat amb el Museu de la Ciència CosmoCaixa. Tindrà una extensió de més de 20.000 m² i hi treballaran més de 500 persones.



DADES 2023:

6 projectes seleccionats dels centres vinculats a l'Innovation Hub

2 primers grups d'investigació actius

L'INNOVATION HUB

L'Innovation Hub és una iniciativa estratègica del CaixaResearch Institute per fomentar la transferència d'actius d'investigació del laboratori a la societat. S'implementa dins l'aliança de cooperació científica entre diversos centres d'investigació amb el suport de la Fundació "la Caixa" i el CaixaResearch Institute, amb l'objectiu de reforçar i donar suport a les activitats de transferència d'aquests centres: el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), l'Institut de Recerca de la Sida (IrsiCaixa), l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) i el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO).

Beques

Potenciem *el talent i el progrés*

Beques de doctorat i postdoctorat, orientades a investigadors de totes les nacionalitats que vulguin començar o continuar la carrera investigadora en universitats o centres de recerca d'Espanya o Portugal. Aquestes beques tenen dues modalitats: Incoming, per atreure el talent, i Retaining, amb la finalitat de retenir els millors investigadors.

El nostre compromís amb el futur és possible gràcies a l'impuls de l'aprenentatge i la formació, perquè tenim la convicció que el progrés científic, la investigació, la mobilitat i la qualificació professional són clau per al desenvolupament de les persones i el de tota la societat.

DADES 2023:

65

beques de doctorat
a Espanya i Portugal

40

beques de postdoctorat
a Espanya i Portugal

DADES ACUMULADES DES DEL COMENÇAMENT DELS DOS PROGRAMES:

1.951

beques gaudides



CaixaResearch

Donem suport a institucions d'investigació i salut

Col·laborem amb centres de recerca i hospitals per generar nou coneixement biomèdic i traslladar-lo a la societat.

Dades 2023:

773
investigadors

1.245
articles científics

Donem suport a projectes d'investigació en biomedicina i salut que siguin transformadors i amb impacte social

Duem a terme la convocatòria de projectes de recerca en salut més important d'Espanya i Portugal.

2018-2023:

3.703
propostes presentades

170
projectes que han rebut suport

825
articles científics

Impulsem projectes d'innovació per accelerar la translació dels resultats de la investigació del laboratori als pacients

A través del programa d'innovació en salut fomentem la transferència de coneixement i tecnologia a la societat i la creació de noves empreses basades en la investigació.

2015-2023:

200
projectes que han rebut suport

42
empreses creades

99
patents generades

Beques

Beques de la Fundació "la Caixa"

Fomentem el talent investigador en els millors centres de recerca i universitats nacionals i internacionals.

Dades 2023:

65
beques de doctorat a Espanya i Portugal

40
beques de postdoctorat a Espanya i Portugal

Dades acumulades des del començament dels dos programes:

1.951
beques gaudides





Fundació "la Caixa"

Només és progrés si progressem tots