

RESUM EXECUTIU

Memòria Anual 2025

*30 anys de l'IGTP
transformant el coneixement en salut*

3@IGTP^R
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol



hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

isc
Institut de Salut Carlos III

CERCA
Centres de Recerca
de Catalunya

Tres dècades de recerca i innovació

El nostre recorregut



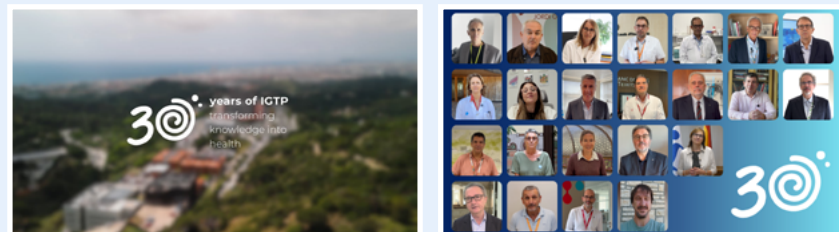
Al llarg dels darrers 30 anys, l'[Institut de Recerca Germans Trias i Pujol \(IGTP\)](#) ha evolucionat des de les primeres iniciatives de recerca vinculades al Campus Can Ruti fins a consolidar-se com un institut de recerca biomèdica de referència dins dels sistemes de recerca català i espanyol.

Aquesta trajectòria ha estat **marcada per un ferm compromís amb la recerca translacional**, promovent una estreta col·laboració entre investigadors, professionals sanitaris i institucions, i contribuint a millorar la salut de les persones i a generar nou coneixement.

Avui, l'IGTP és un centre CERCA i un [Instituto de Investigación Sanitaria \(IIS\)](#) acreditat per l'Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), un reconeixement que avala la seva excel·lència científica i el seu impacte.

30è aniversari de l'IGTP

Amb motiu del 30è aniversari de l'IGTP, s'han produït dos vídeos commemoratius. El primer és una retrospectiva de l'evolució de l'institut, amb la participació de persones que n'han liderat el projecte al llarg dels anys, tant en el passat com en l'actualitat, així com de membres de la comunitat científica i professional. El vídeo posa en valor la visió compartida, les principals fites assolides i els valors institucionals que han definit l'IGTP durant aquestes tres dècades. El segon recull missatges de felicitació de representants d'institucions i entitats col·laboradores, que reconeixen el paper de l'IGTP en l'impuls de la recerca biomèdica i la seva contribució a l'ecosistema de recerca i innovació.



Celebració del 30è aniversari

L'any 2025, l'IGTP va celebrar el seu 30è aniversari amb un programa d'activitats institucionals i adreçades a la comunitat, amb l'objectiu de reconèixer la trajectòria de l'institut i reforçar-ne el posicionament de futur dins l'ecosistema de recerca i innovació.

El [Simposi anual](#) i la [celebració de Nadal](#) van reunir la comunitat de l'IGTP i les seves institucions i entitats col·laboradores, posant en valor la dimensió col·lectiva dels assoliments de l'institut i el seu compromís continu amb la recerca translacional.



“Els avenços assolits no serien possibles sense la dedicació dels professionals i col·laboradors de l'institut, que amb la seva feina continuen reforçant la posició de l'IGTP dins el sistema de recerca i salut.”

Dr. Jordi Barretina, director general



“Mirant cap al futur, l'IGTP continuarà reforçant la seva estratègia científica fomentant la col·laboració i impulsant una recerca que doni resposta a les necessitats de la societat, mantenint sempre un enfocament clar en l'impacte per afrontar els reptes de salut.”

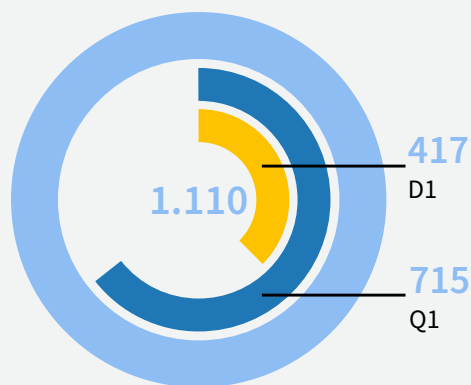
Dr. Julia García Prado, directora científica



L'any en xifres

PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES

Articles, revisions, editorials i cartes



1.110

PUBLICACIONS
CIENTÍFIQUES

7,52

FACTOR
D'IMPACTE
TOTAL

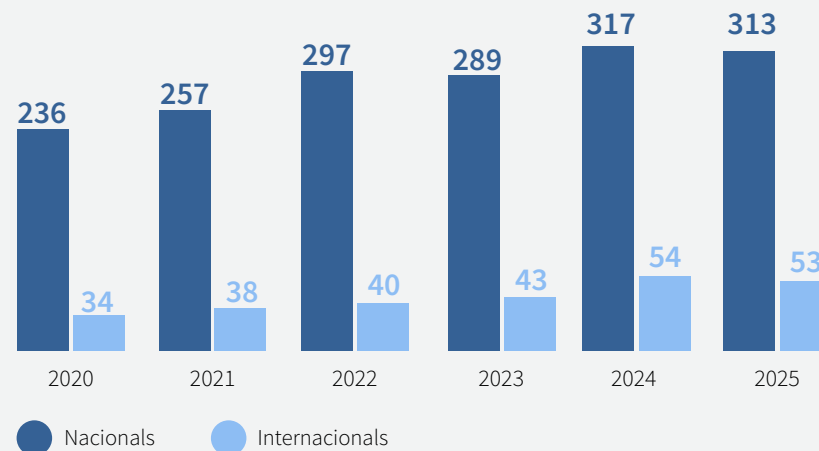
8.350

FACTOR
D'IMPACTE
MITJÀ

67,30%

ACCÉS OBERT

PROJECTES ACTIUS 2020-2025



300

Publicacions
científiques liderades

986

Estudis clínics
actius

101

Esdeveniments
organitzats per l'IGTP

43

Tesis llegendes durant
el curs acadèmic
2024-2025

737

Impactes als mitjans de
comunicació

+ 8,5M€

Concedits en finançament
per a projectes competitius

88

Contractes signats
per a estudis clínics

4.170

Assistents

40

Activitats de
formació interna

↓5,5

Electricity consumption
despite increased activity

El més destacat de l'any



28 GENER

[Una nova triple combinació d'inhibidors basada en medicina de precisió sorgeix com un possible nou tractament per als tumors malignes de la beina del nervi perifèric](#)



3 FEBRER

[Visita institucional de la consellera de Recerca i Universitats a l'IGTP per conèixer els seus projectes de recerca i innovació en salut](#)



25 FEBRER

[Un estudi impulsat pel grup CIBEREHD de l'Hospital Germans Trias demostra per primera vegada com reduir el nombre de colonoscòpies i millorar el seguiment en pacients amb malaltia de Crohn](#)



22 MAIG

[Identificat el gen FOXP4 en el primer estudi genètic a gran escala sobre la COVID persistent amb participació del GCAT](#)



3 JUNY

[DM1-Hub arrenca com un estudi nacional i multicèntric per transformar la recerca i l'atenció de la Distròfia Miotònica tipus 1](#)



10 JUNY

[Un estudi liderat per l'IGTP revela la correlació entre la transcriptòmica de les lesions de tuberculosi i els paràmetres clínics dels pacients](#)



19 JUNY

[Els Premis Innomed destaquen quinze projectes biomèdics innovadors en la seva segona edició](#)



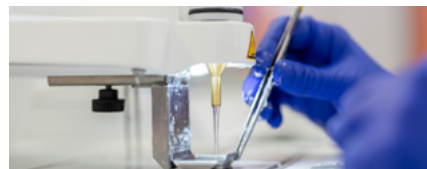
5 NOVENBRE

[L'IGTP commemora 30 anys de recerca i col·laboració científica en el seu simposi anual](#)



15 DESEMBRE

[L'IGTP celebra 30 anys transformant el co-neixement en salut](#)



18 DESEMBRE

[L'IGTP capta més de 13 milions d'euros per al desenvolupament de projectes de recerca i el reforç del talent investigador](#)

El nostre equip

Més de 1.000 persones formen part de la comunitat de l'IGTP, incloent-hi el personal investigador adscrit a l'institut a través de les seves institucions col·laboradores. Aquest **entorn multidisciplinari** reflecteix l'esperit col·laboratiu del Campus Can Ruti i impulsa l'avenç de la recerca translacional, la innovació i la transferència de coneixement.

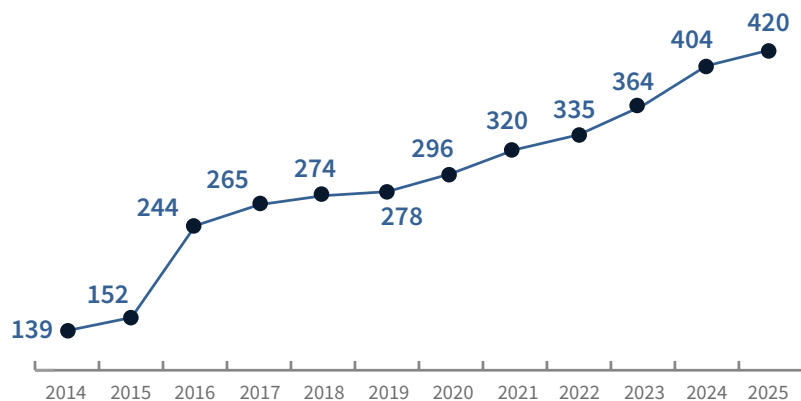
Contractats

420

Adscrits

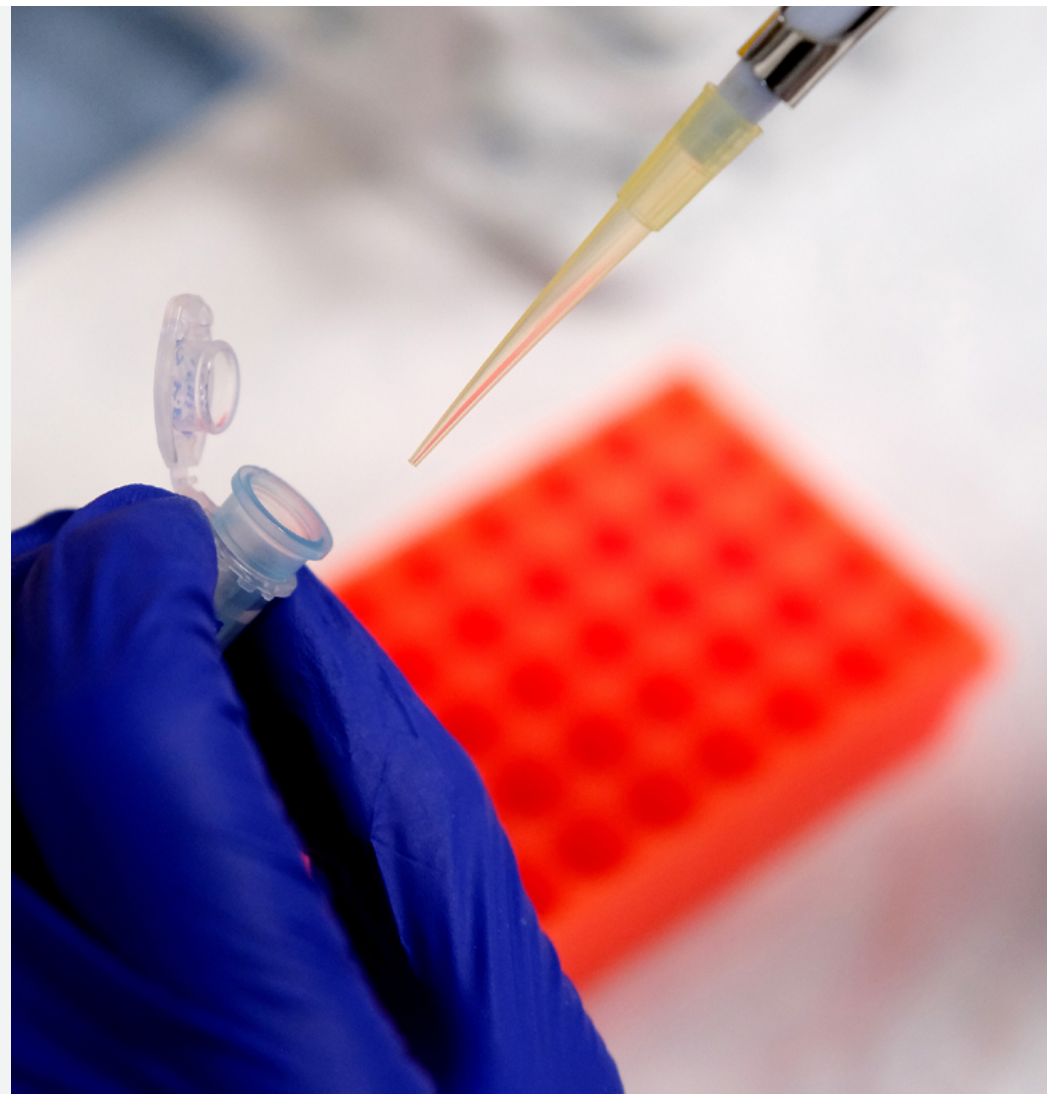
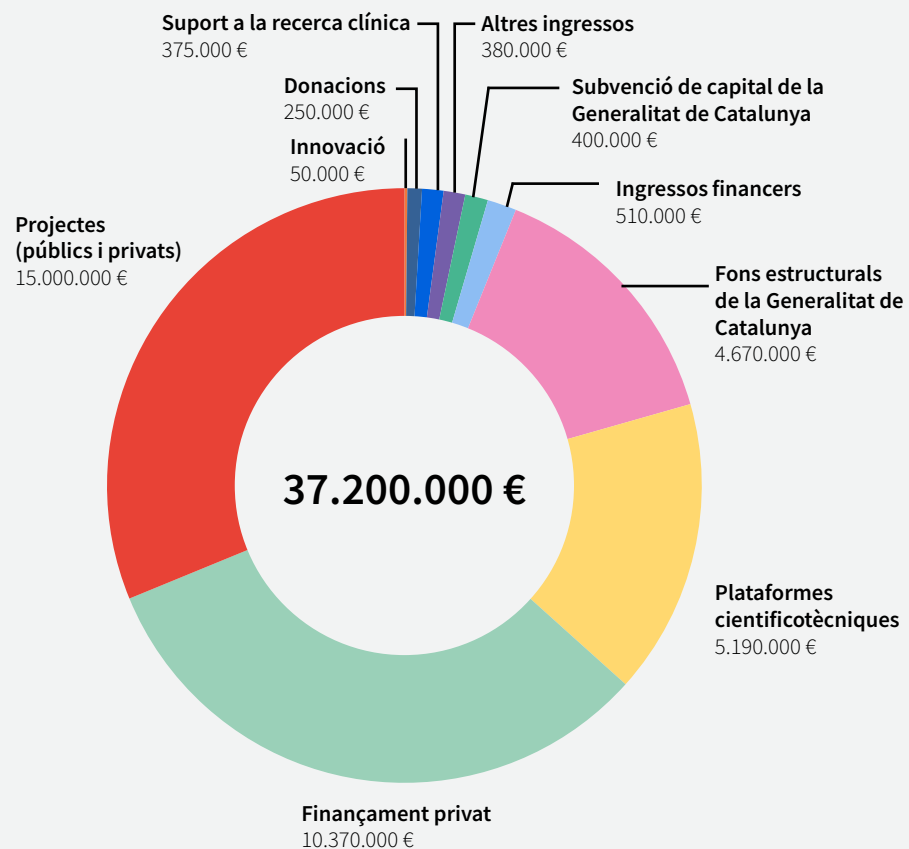
603

EVOLUCIÓ DEL PERSONAL CONTRACTAT



L'IGTP disposa de l'acreditació [“HR Excellence in Research”](#) de la Comissió Europea.

Finançament



Àrees i grups de recerca

45

GRUPS DE RECERCA

9

ÀREES DE RECERCA

9

INSTITUCIONS ADSCRITES

- [Banc de Sang i Teixits](#)
- [Consorti Sanitari del Maresme \(CSdM\)](#)
- [Fundació Institut Guttmann](#)
- [Fundació Institut Universitari per a la Recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina \(IDIAPJGol\)](#)
- [Hospital Universitari Germans Trias i Pujol \(HUGTIP\)](#)
- [Institut Català d'Oncologia \(ICO\)](#)
- [Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras \(IJC\)](#)
- [IrsiCaixa](#)
- [Universitat Autònoma de Barcelona \(UAB\)](#)

2

PROGRAMES
TRANSVERSALS

Innovació i transferència tecnològica

La innovació és un dels pilars estratègics de l'IGTP. L'any 2025, l'**institut va generar 17 innovacions i va captar 2.945.001 € per a activitats d'innovació**. També va reforçar les col·laboracions estratègiques i la relació amb el teixit empresarial, va incrementar la seva presència en els principals esdeveniments internacionals i va obtenir la [certificació ISO 56001 en Gestió de la Innovació](#).

9

Spin-offs

68

Projectes actius

35

Famílies de patents actives

3

Sol·licituds de patent

5

Patents concedides

19

Acords de llicència

Després del seu segon any d'implementació, el [programa Innomed](#) ha continuat reforçant la capacitat d'innovació de l'institut i del Campus Can Ruti. Els indicadors següents reflecteixen els resultats assolits des de la seva posada en marxa:

30

Projectes incubats

>100

Participants

14

Sessions de formació amb experts

2

Demo days

50.000 €

En premis concedits

3

Patents generades



Projectes estratègics

CENTRE DE MEDICINA COMPARATIVA I BIOIMATGE DE CATALUNYA (CMCIB)



36

Nous procediments
aprovats pel Comitè
d'Ètica

80

Projectes
preclínic amb
models animals

>20

Estudis GLP
acumulats

>600

Usuaris
registrats

>2.000

Cirurgians formats

376

Visitants

13

Noves
col·laboracions

7

Estudis clínics
amb ressonància
magnètica

GCAT|GENOMES FOR LIFE



20.000

Voluntaris

1,9M

Dades
mèdiques
acumulades

320.000

Mostres
biològiques

1.467

Proteïnes
analitzades

12M

Variants
genètiques

70

Publicacions

12

Publicacions
el 2025

34

Nous projectes
el 2025

Sis dels indicadors del GCAT fan referència a la trajectòria global del projecte i no exclusivament a l'any 2025.

Plataformes científicotècniques



Les Plataformes científicotècniques (ICTS) de l'IGTP ofereixen **accés centralitzat a equips especialitzats i coneixement expert, donant suport tant als grups de recerca de l'institut com a institucions acadèmiques i empreses externes**. Aquestes plataformes compten amb el suport de la Fundació I-CERCA a través del programa CERCAGINYS, finançat pel Ministeri de Ciència, Innovació y Universidades.

L'any 2025, les ICTS van continuar contribuint a millorar l'accés de la comunitat investigadora a infraestructures d'alt nivell, alhora que van reforçar la col·laboració amb el sector privat i van promoure l'ús dels seus serveis per part de la indústria. Entre les fites més destacades de l'any hi ha la creació de la nova [Unitat Mixta de Citometria de Flux IGTP-IJC](#), presentada durant la segona edició de l'[Infoday de Plataformes Científicotècniques del Campus Can Ruti](#).

30

Personal

466

Support a projectes

403

Support a IPs

79

Support a clients

	PERSONAL	SUPPORT A IPS	SUPPORT A PROJECTES
<u>Biobanc</u>	7	65	84
<u>Bioestadística</u>	7	39	39
<u>Citometria</u>	4	89	104
<u>Criobiologia</u>	1	64	71
<u>Genòmica d'Alt Contingut i Bioinformàtica</u>	4	22	22
<u>Genòmica Translacional</u>	3	68	77
<u>Microscòpia</u>	1	29	36
<u>Proteòmica i Metabolòmica</u>	2	6	7
<u>Supercomputació</u>	1	21	26

Més informació:

Memòria annual 2025 de l'IGTP



© Germans Trias i Pujol Research Institute (IGTP)

Carretera de Can Ruti, Camí de les Escoles s/n

08916 Badalona, Barcelona, Spain

(+34) 93 554 3054

www.germanstrias.org

Disseny: ondeuev.com

Crèdits de les fotos: IGTP (incloent arxiu institucional) i Puig, A. (2025). I-CERCA