

Memòria anual 2024

Resum executiu



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Instituto de Salud Carlos III





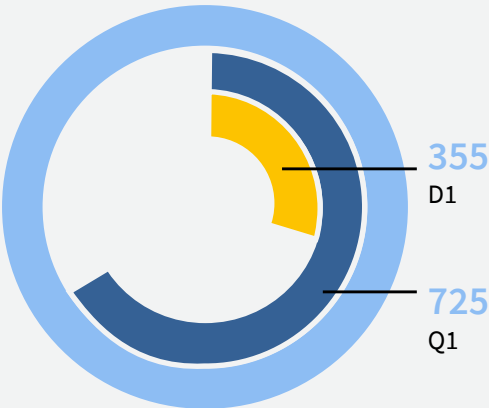
Qui som

L'[Institut de Recerca Germans Trias i Pujol \(IGTP\)](#) és un centre de recerca públic situat al Campus Can Ruti de Badalona. El seu objectiu principal és incrementar el coneixement científic per transformar-lo en solucions que millorin la salut i l'atenció mèdica dels pacients i de la comunitat. Per aconseguir-ho, l'IGTP treballa amb un ferm compromís amb pràctiques responsables i sostenibles, i amb la promoció de la igualtat, la diversitat i la inclusió. Aquests valors estan plenament alineats amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030.

L'institut forma part del sistema de centres CERCA de la Generalitat de Catalunya i està acreditat com a [Instituto de Investigación Sanitaria \(IIS\)](#) per l'Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). **L'any 2024, l'IGTP va completar amb èxit una nova avaluació CERCA i va ser reacreditat per l'ISCIII.** Aquests assoliments reconeixen el creixent impacte de l'institut en recerca transaccional i innovació, i reflecteixen el seu sòlid progrés en els darrers anys.

L'any en xifres

PUBLICACIONS DE 2024



1.089

PUBLICACIONS
CIENTÍFIQUES

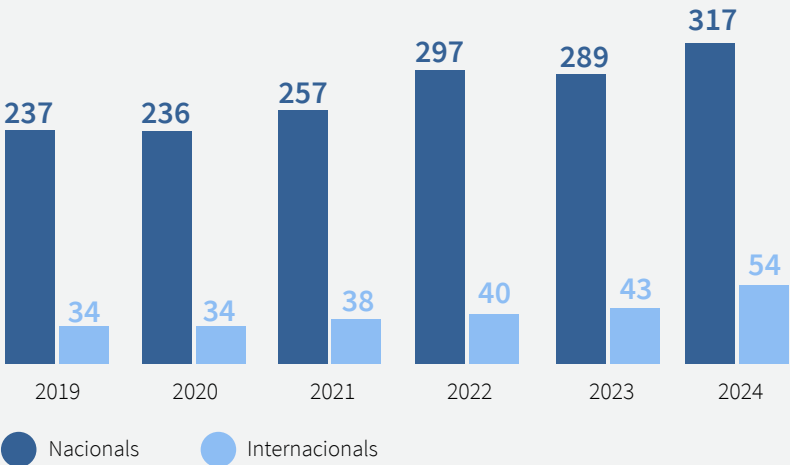
8,36

FACTOR D'IMPACTE
MITJÀ

8.321

FACTOR
D'IMPACTE TOTAL

PROJECTES ACTIUS 2019-2024



24

PROJECTES
INCUBATS

177

CONTRACTES
D'ASSAJOS CLÍNICS
SIGNATS

23

TESIS DOCTORALS
LLEGIDES

106

ESDEVENIMENTS
ORGANITZATS
PER L'IGTP

4.327

ASSISTENTS

+700

NOTÍCIES
PUBLICADES A
MITJANS

El més destacat de l'any



MARÇ

[El consorci internacional INNOVA4TB posa fi a cinc anys de recerca puntera en tuberculosi](#)



ABRIL

[Primers bioimplants cardíacs per tractar pacients amb infart de miocardi amb cèl·lules mare de cordó umbilical](#)



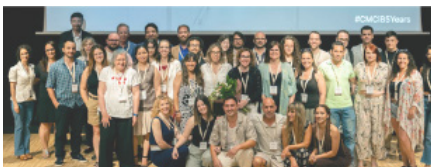
JUNY

[L'IGTP s'adhereix a la Xarxa de Teràpies Avançades de Catalunya](#)



JUNY

[Els Premis Innomed impulsen la innovació biomèdica](#)



JULIOL

[El Centre de Medicina Comparativa i Bioimatge de Catalunya celebra el seu cinquè aniversari](#)



JULIOL

[L'IGTP aconsegueix la reacreditació com a Instituto de Investigación Sanitaria per l'Instituto de Salud Carlos III](#)



AGOST

[L'Institut de Recerca de l'Hospital Germans Trias i Pujol demostra com la medicina personalitzada ajuda a controlar abans els efectes de l'acromegàlia](#)



OCTUBRE

[El Consell Europeu d'Innovació finança amb 3 milions d'euros un projecte amb la participació de l'IGTP](#)



NOVEMBRE

[L'IGTP suma dues noves spin-offs, Debios Diagnostics i HealthTech Innovations](#)



DESEMBRE

[El quart Retreat de l'IGTP esdevé un espai clau per fomentar la col·laboració científica al Campus Can Ruti](#)

Àrees i grups de recerca

44

GRUPS contractats directament per l'IGTP i adscrits de l'ICO, ISGlobal i Consorci Sanitari del Maresme

8

INSTITUCIONS ADSCRITES

9

ÀREES DE RECERCA

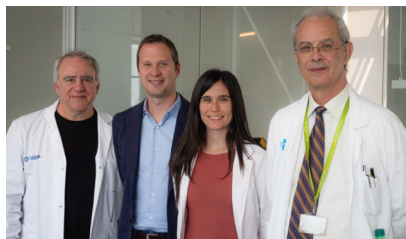
- [Institut de Salut Global de Barcelona \(ISGlobal\)](#)
- [Consorti Sanitari del Maresme \(CSdM\)](#)
- [Fundació Institut Guttmann](#)
- [Fundació Institut Universitari per a la Recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina \(IDIAPJGol\)](#)
- [Fundació Lluita contra les Infeccions](#)
- [Institut Català d'Oncologia \(ICO\)](#)
- [IrsiCaixa](#)
- [Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras \(IJC\)](#)

Innovació en recerca i transferència tecnològica

El programa Innomed es va posar en marxa gràcies a un esforç conjunt del campus i amb una primera convocatòria de premis



L'IGTP va incorporar dues noves spin-offs: Debios Diagnostics i HealthTech Innovations



40

FAMÍLIES DE
PATENTS ACTIVES

25

ACORDS DE
LLICÈNCIA ACTIUS

55%

PATENTS AMB
LLICÈNCIA

12

NOVES IDEES

10

SPIN-OFFS

11

PORTFOLI D'OFERTA
TECNOLÒGICA



Projectes estratègics

GCAT|GENOMES FOR LIFE

- Publicació d'un mapa del metaboloma per identificar nous biomarcadors de risc cardiovascular
- Avenç en la recerca en salut ambiental mitjançant el projecte europeu EXPANSE
- Exploració de l'epigenètica i la cronobiologia en el risc de malaltia amb el projecte CUPID
- Incorporació a CORDELIA, la cohort més gran d'Espanya per a la recerca cardiovascular de precisió



CENTRE DE MEDICINA COMPARATIVA I BIOIMATGE DE CATALUNYA (CMCIB)

[Celebració de 5 anys impulsant recerca biomèdica pionera](#)



21

Procediments de models animals aprovats

63

Estudis translacionals actius

7

Estudis de recerca clínica actius

>1.500

OLs/cirurgians formats

~150

Investigadors formats en les 3R

504

Investigadors registrats

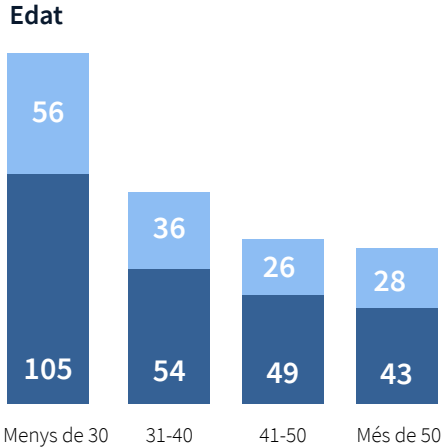
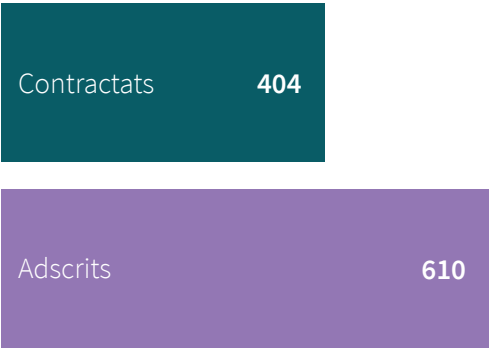
>550

Formacions quirúrgiques avançades

286

Certificats en Ciència d'Animals de Laboratori

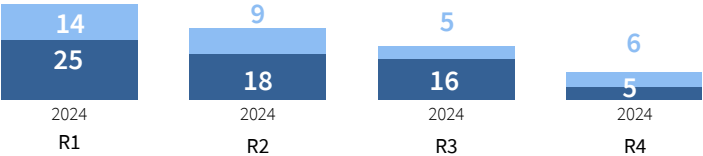
El nostre equip



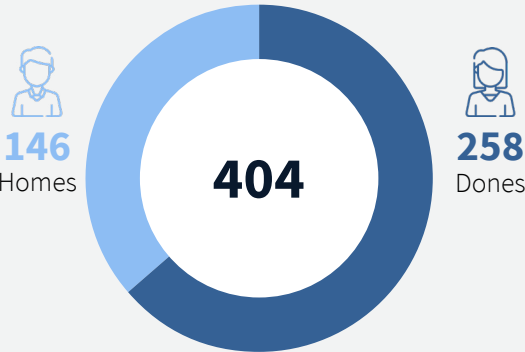
Categories professionals



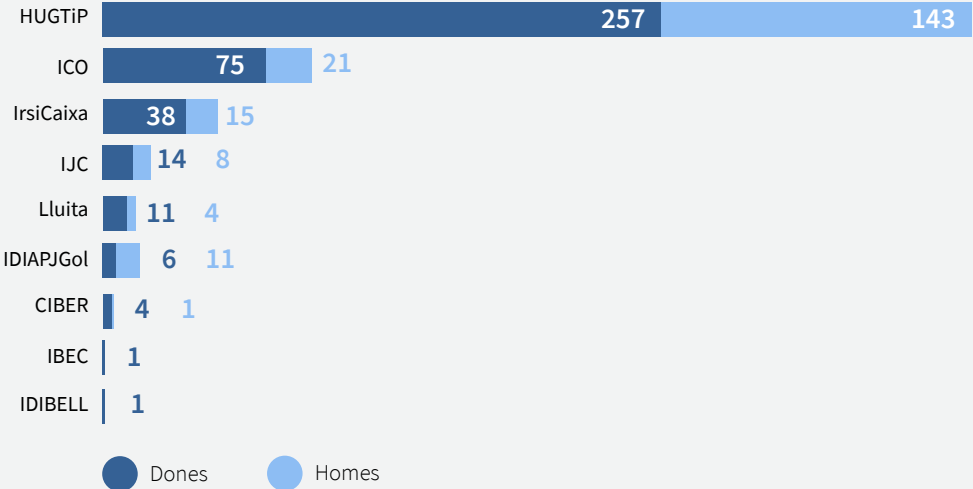
Investigadors



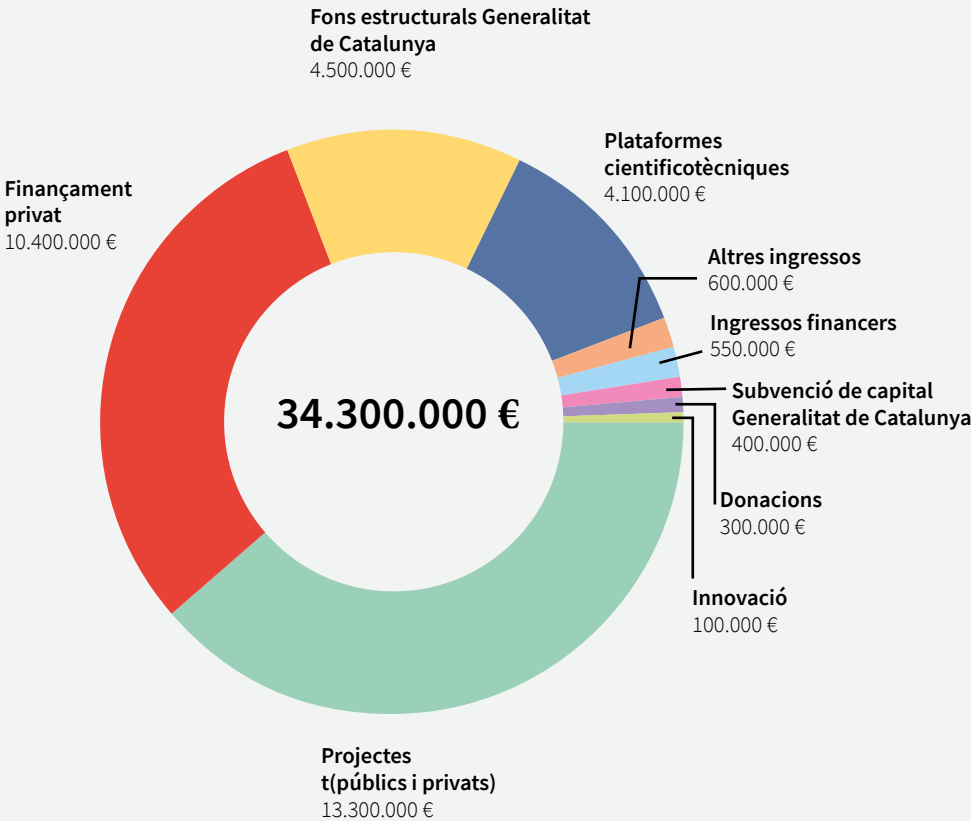
PERSONAL CONTRACTAT



CONVENIS D'ADSCRIPCIÓ



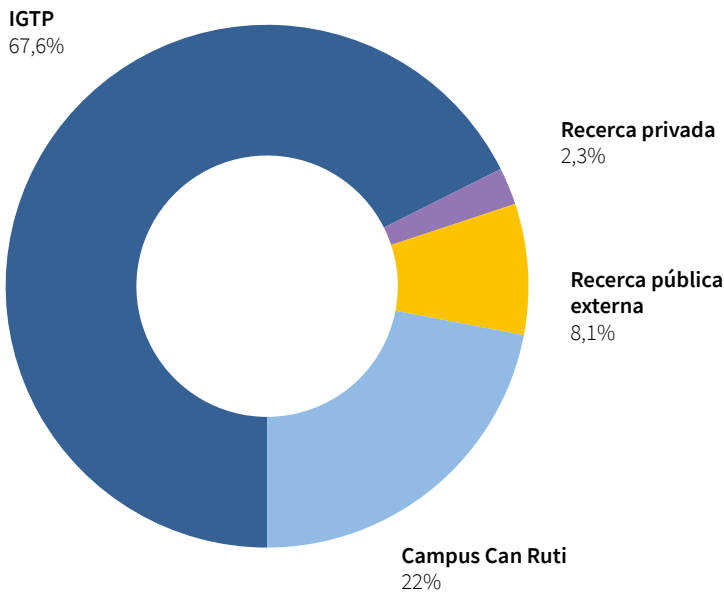
Finançament

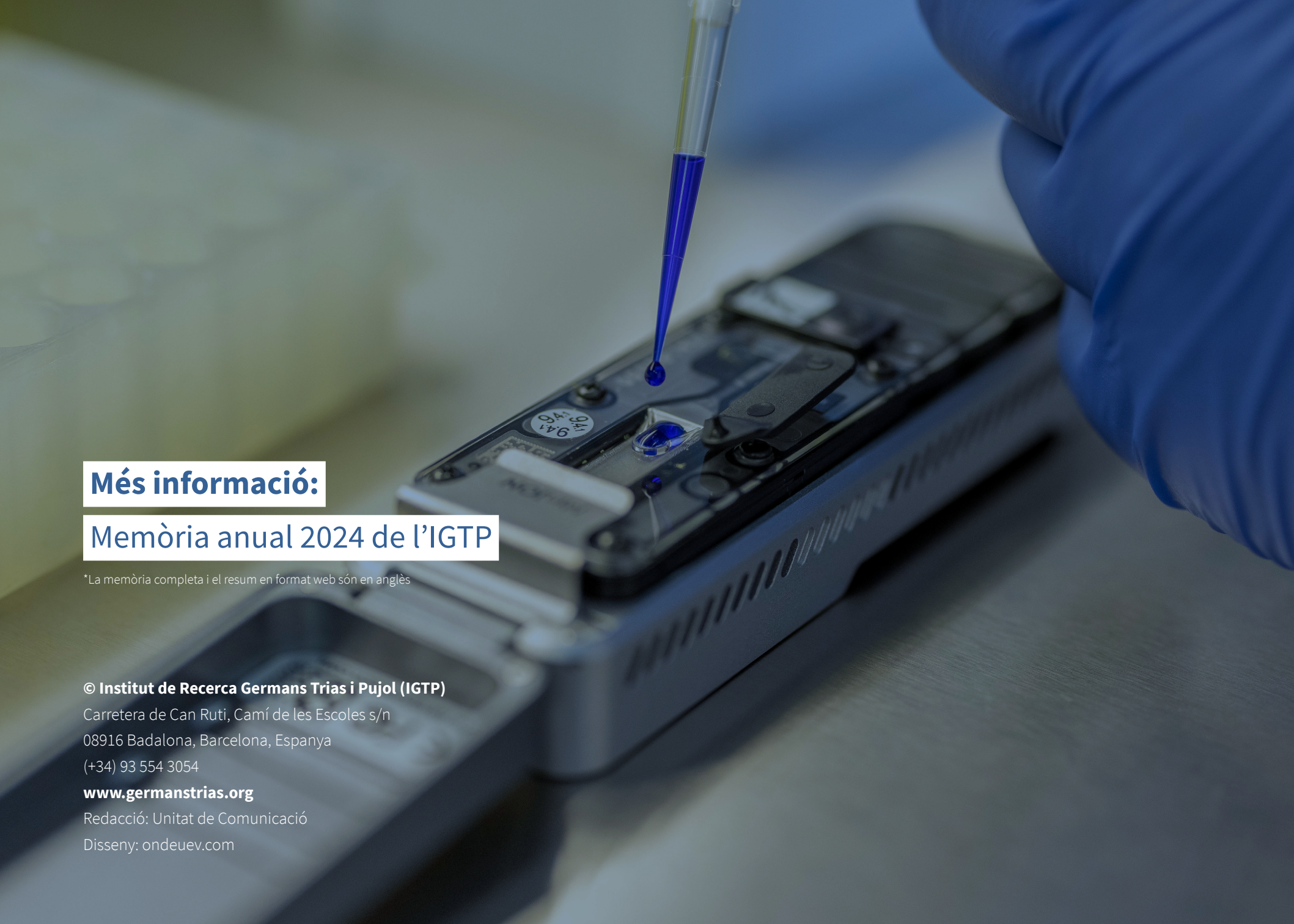


Plataformes científicotècniques

	PERSONAL	SUPPORT A IPS	SUPPORT A PROJECTES
<u>Biobanc</u>	6	57	77
<u>Bioestadística</u>	5	29	30
<u>Citometria</u>	3	42	46
<u>Criobiologia</u>	1	47	53
<u>Genòmica d'Alt Contingut i Bioinformàtica</u>	5	16	18
<u>Genòmica Translacional</u>	3	40	55
<u>Microscòpia</u>	1	29	34
<u>Proteòmica i Metabolòmica</u>	2	17	17
<u>Supercomputació</u>	1	16	22

USUARIS GLOBALS





Més informació:

Memòria anual 2024 de l'IGTP

*La memòria completa i el resum en format web són en anglès

© Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (IGTP)

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

08916 Badalona, Barcelona, Espanya

(+34) 93 554 3054

www.germanstrias.org

Redacció: Unitat de Comunicació

Disseny: ondeuev.com