



CENTRAL DE RESULTATS DE RECERCA CONVOCATÒRIES PERIS. ANY 2019



índex

Les persones interessades en aquest document poden adreçar-se a:

Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya.

Roc Boronat, 81-95 (segona planta). 08005 Barcelona

Tel.: 93 551 3888

Fax: 93 551 7510

<http://aquas.gencat.cat>

L'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS) és una entitat de dret públic adscrita al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya que actua al servei de les polítiques públiques. L'AQuAS té la missió de generar coneixement rellevant mitjançant l'avaluació i l'anàlisi de dades per a la presa de decisions amb la finalitat de contribuir a la millora de la salut de la ciutadania i la sostenibilitat del sistema de salut de Catalunya. L'AQuAS és membre fundador de la International Network of Agencies of Health Technology Assessment (INAHTA) i de la International School on Research Impact Assessment (ISRIA), és membre corporatiu de la Health Technology Assessment International (HTAI), del grup Reference site "quatre estrelles" de l'European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing de la Comissió Europea, del CIBER d'Epidemiologia i Salut Pública (CIBERESP), del grup de Recerca en Avaluació de Serveis i Resultats de Salut (RAR) reconegut per la Generalitat de Catalunya i de la Red de Investigación en Servicios Sanitarios en Enfermedades Crónicas (REDISSEC).

Es recomana que aquest document sigui citat de la manera següent: Sistema d'Avaluació de la Recerca i la Innovació en Salut. Central de Resultats de Recerca. Convocatòries PERIS. Any 2019.

Barcelona: Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2019.

© 2019, Generalitat de Catalunya. Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya

Edita: Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya.

1a edició, Juliol 2019, Barcelona

Disseny: MALDIVADS



Se'n permet la reproducció, la distribució i la comunicació pública sempre que se'n citi la procedència (autoría, títol, òrgan editor), i que no es faci amb fins comercials. No es permet la creació d'obres derivades sense autorització expressa dels autors i de l'editor.

La llicència completa es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>

Índex

RESUM EXECUTIU	4
INTRODUCCIÓ	5
CONVOCATÒRIA DEL PERIS 2019: AVALUACIÓ <i>EX-ANTE</i>	7
Impuls del talent i l'ocupabilitat	10
Joves investigadors doctors	11
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	14
Intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	17
Intensificació de facultatius especialistes	21
Enfortiment institucional	24
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	24
CONVOCATÒRIA DEL PERIS 2018: AVALUACIÓ <i>EX-POST</i>	27
Intensificació de professionals d'infermeria i/o fisioteràpia	27
Galeria de casos	30
CONCLUSIONS	39
GLOSSARI	40
LLISTAT D'ABREVIATURES	42
RELACIÓ D'INDICADORS ANALITZATS	43
FITXES DELS INDICADORS ANALITZATS	44
TAULES DE RESULTATS 2018	46
FITXES INDIVIDUALS D'ENTITATS BENEFICIÀRIES	50
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	51
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)	52
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	53
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)	54
Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	55
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)	56
Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí	57
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar	58
Fundació Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)	59
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)	60
Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)	61
Fundació Privada per la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu	62
Fundació Privada Salut del Consorci Sanitari del Maresme	63
Fundación para la Investigación y Docencia María Angustias Giménez	64
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré (IRB Lleida)	65
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)	66
NOTES METODOLÒGIQUES	67
Avaluació <i>ex-ante</i> de la convocatòria 2019	67
Avaluació <i>ex-post</i> de la convocatòria 2018	70
AGRAÏMENTS	72

RESUM EXECUTIU

S'ha finançat 66 de les 208 sol·licituds avaluades.

Un 64% dels ajuts al talent han estat atorgats a dones.

La tercera convocatòria d'ajuts a la recerca del Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut (PERIS) 2019 ha permès repartir més de 8 milions d'euros a la recerca en ciències de la salut a Catalunya. La convocatòria s'ha centrat en dos programes del PERIS: el foment del talent i l'ocupabilitat i l'enfortiment institucional. La introducció d'ajuts per a l'enfortiment institucional ha estat una novetat del PERIS 2019 (anteriorment el finançament havia anat a coneixement o a talent), que tenia per objectiu enfortir la capacitat d'internacionalització dels centres de recerca.

Aquest informe fa un retiment de dels resultats del procés d'avaluació ex ante del PERIS 2019 i de les oportunitats generades. També es fa un retiment de comptes del tancament de la Convocatòria del PERIS 2018. En quant al procés d'avaluació, enguany s'han introduït dues novetats importants en fase pilot: d'una banda, s'han incorporat pacients en l'avaluació de les intensificacions. D'altra banda, s'ha incorporat la perspectiva de gènere en les avaluacions de les propostes.

A la Convocatòria 2019 ha apostat per talent i enfortiment institucional: s'han finançat 6 contractes postdoctorals per a joves i 3 contractes a metges especialistes per a realitzar tesis doctorals que combinen recerca bàsica i clínica; vint-i-cinc facultatius especialistes

i 25 professionals de la salut (infermeria, fisioterapeutes i dietistes i nutricionistes) han obtingut l'ajut d'intensificació per alliberar hores de la seva càrrega assistencial per fer recerca; i 7 entitats de recerca han rebut finançament per consolidar les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals. En total, 66 de les 208 sol·licituds avaluades per cinc panels d'experts han resultat finançades. Dels 59 ajuts destinats a talent, 38 (64%) han estat atorgats a dones, tendència causada parcialment per l'alta presència femenina d'algunes de les disciplines finançades, com la infermeria.

Enguany s'han tancat els les intensificacions dels professionals d'infermeria i/o fisioteràpia finançats de la convocatòria del PERIS 2018. Aquest informe presenta una anàlisi dels resultats a nivell global i una galeria de casos en que la recerca duta a terme ha contribuït directa o indirectament en una millora en la pràctica assistencial. S'han identificat impactes directes de les experiències d'intensificació tant en l'àmbit assistencial, innovant en processos, millorant cures i intervencions sanitàries, com de recerca, generant nou coneixement, noves competències i reforçant relacions professionals i col·laboracions.

Enguany el procés d'avaluació ha introduït representants de pacients en les comissions d'avaluació

INTRODUCCIÓ

En aquest informe de la Central de Resultats de Recerca de les Convocatòries del PERIS es presenten els resultats de l'avaluació *ex-ante* de la convocatòria del PERIS del 2019 i els resultats de l'avaluació de tancament dels ajuts finalitzats durant el 2018. Les accions que s'han finançat enguany són:

Impuls del talent:

Joves investigadors doctors

PhD for Medical Doctors (PhD4MD)

Intensificació de professionals de la salut (infermeria, etc)

Intensificació de professionals de la salut (facultatius especialistes)

Enfortiment institucional:

Go Europe

El procés d'avaluació *ex-ante* enguany incorpora dues novetats importants, ambdues en fase pilot: d'una banda, la introducció de pacients en el procés d'avaluació dels ajuts per a la intensificació de professionals, i d'altra banda, l'avaluació de la perspectiva de gènere en les propostes avaluades.

El capítol anomenat Recursos fa un retiment de comptes dels més de 8 milions d'euros atorgats en la Convocatòria 2019, informació que també es pot trobar a les taules de resultats i a les fitxes individuals per totes les entitats implicades en la convocatòria. Per últim, també s'hi pot trobar les notes metodològiques, que expliquen exhaustivament el procés d'avaluació de la present convocatòria. Els requadres de la veu de l'expert presenten la valoració dels coordinadors dels panels, i també presenten una valoració de les innovacions en el procés d'avaluació que s'ha dut a terme aquest any: la introducció de pacients en el procés i en els panels d'avaluació, i la introducció

S'informa del retiment de comptes dels recursos atorgats en la tercera convocatòria del PERIS, del 2019

Es presenta l'avaluació de tancament de les intensificacions de professionals d'infermeria i/o fisioteràpia (2018) amb una selecció d'experiències de recerca i resultats obtinguts amb beneficis directes al pacient

de la perspectiva de gènere en les propostes de recerca avaluades.

En el capítol de Resultats s'exposa una anàlisi dels resultats a data de tancament dels ajuts d'intensificació d'infermeria i fisioteràpia tancats durant el 2018. Amb aquesta anàlisi es poden visibilitzar les oportunitats i enriquiment que ha suposat per als beneficiaris i pels centres on pertanyen, haver pogut gaudir dels ajuts. A nivell il·lustratiu, també es presenta una galeria de casos que han tingut un impacte directe en el sistema sanitari i, eventualment, en el pacient. La selecció de casos ha estat feta amb l'objectiu de mostrar casos s'ha pogut identificar una possible contribució a un impacte en l'assistència o en el pacient.



CONVOCATÒRIA DEL PERIS 2019: AVALUACIÓ *EX-ANTE*

La tercera convocatòria del PERIS ha consolidat la seva aposta pel talent, finançant, sobretot, professionals sanitaris que desenvolupen recerca. Específicament, la convocatòria PERIS 2019 ha finançat 5 tipus d'ajuts. D'aquests cinc ajuts, quatre s'engloben dins el programa d'impuls del talent i de l'ocupabilitat. Així, s'ha desplegat l'acció instrumental de formació de científics i tecnòlegs, finançant, d'una banda, joves investigadors doctors (o sigui, investigadors en etapa postdoctoral que han llegit la tesi en data posterior al 2015) i de l'altra, ajuts predoctorals per a metges que han acabat la residència (acció anomenada PhD4MD). També dins l'aposta pel talent, el PERIS ha seguit apostant per les intensificacions de professionals de la salut, aquest any, augmentant considerablement tant les professions que podien rebre l'ajut com la durada de l'ajut. El que en la primera edició del PERIS va ser la intensificació de professionals d'infermeria que gaudien d'un ajut d'entre 4 i 11 mesos, ha passat a ser la intensificació de dos anys de professionals d'infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental. A aquesta acció cal sumar-hi la intensificació, de tres anys, de professionals amb formació sanitària especialitzada (medicina, farmàcia, química, biologia, bioquímica, psicologia clínica, radiofísica hospitalària i infermeria).

El motiu pel qual el PERIS dissenya aquest tipus de polítiques de recerca és, fonamentalment, per (1) fomentar l'ocupabilitat; (2)

potenciar la recerca pionera d'excel·lència i (3) fer indestriable la recerca de la pràctica assistencial. D'aquesta manera, s'acosta la recerca a la pràctica assistencial i es potencia una recerca basada en les necessitats dels pacients, element essencial per a una pràctica assistencial de qualitat.

Però a banda de finançar persones, el PERIS d'enguany també ha volgut finançar entitats de recerca per tal d'enfortir la participació de les entitats catalanes en projectes europeus i millorar la taxa d'èxit i de retorn aconseguit per les entitats beneficiàries en convocatòries europees. És per aquest motiu que, per primera vegada, el PERIS desglossa el seu programa d'enfortiment

El PERIS 2019 ha apostat per finançar el talent de professionals sanitaris que desenvolupen recerca i enfortir les estructures de gestió de projectes internacionals de les entitats

Es van presentar 208 sol·licituds en global, de les quals se n'han finançat 66

institucional amb una acció instrumental que finança unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe).

Més enllà de la naturalesa de la convocatòria, el procés d'avaluació presenta dues novetats rellevants. En primer lloc, per primera vegada en la recerca catalana finançada amb fons públics s'han introduït pacients en el procés d'avaluació. L'experiència de països pioners en avalució de la recerca mostra que la visió del pacient apoderat complementa la del científic i enriqueix el procés de priorització. Es per això que s'han incorporat pacients en els panels d'avaluació de les dues accions instrumentals d'intensificació. El procés, àmpliament detallat en l'apartat de notes metodològiques d'aquest document, ha servit per donar veu al pacient, les seves prioritats i valorar l'impacte de les propostes científicotècniques més enllà de l'àmbit acadèmic.

Una altra novetat rellevant de la present convocatòria és l'avaluació de la perspectiva de gènere de les diferents propostes científicotècniques presentades. És àmpliament reconegut que la recerca en salut genera resultats que acostumen a ser més fàcilment aplicables a l'home que a la dona. Per aquest motiu revistes internacionals de referència fa anys que fan crides a les agències finançadores per tal de promoure recerca que tingui en compte la rellevància i aplicabilitat per al gènere femení. El PERIS ha volgut donar resposta a aquesta necessitat de coneixement sensible a la perspectiva de gènere i és per això que ha estat, per primera vegada, un criteri per avaluar la qualitat científicotècnica dels expedients rebuts.

La convocatòria, en règim de concurrència competitiva pública, ha permès repartir 8.100.927,52 € per tot el territori català.

La convocatòria ha permès repartir més de 8 milions d'euros per tot el territori català

ENTITAT BENEFICIÀRIA	JOVES INVESTIGADORS DOCTORS	PHD/MD	INFERMERIA I ALTRES PROFESSIONS SANITÀRIES	FACULTATIUS	GO EUROPE
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	1 (97.818,13€)	2 (196.348,80 €)	5 (380.583,35 €)	5 (597.272,55 €)	1 (222.855,60 €)
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)	2 (195.636,26€)		3 (228.350,01 €)	2 (331.818,08 €)	1 (300.000,00 €)
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	1 (97.818,13€)		1 (76.116,67 €)	2 (331.818,08 €)	1 (261.863,00€)
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)				1 (165.909,04 €)	
Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)			1 (51.753,33 €)		1 (299.983,00 €)
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)		1 (98.174,40 €)	1 (76.116,67 €)	2 (331.818,08 €)	
Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí				2 (331.818,08 €)	
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar			2 (137.010 €)	1 (165.909,04 €)	
Fundació Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)			2 (152.233,34 €)	2 (165.909,04 €)	
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)	2 (195.636,26€)			1 (165.909,04 €)	1 (291.600,00 €)
Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)				1 (165.909,04 €)	1 (218.173,48 €)
Fundació Privada per la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu			2 (111.891,50 €)	2 (331.818,08 €)	
Fundació Privada Salut del Consorci Sanitari del Maresme			2 (152.233,34 €)	1 (66.363,61 €)	
Fundación para la Investigación y Docencia María Angustias Giménez			1 (76.116,67 €)		
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré (IRB Lleida)			1 (49.475,83 €)	2 (248.863,56 €)	
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)			4 (266.408,00 €)	1 (165.909,04 €)	1 (299.687,05€)
TOTAL	6 (586.908,78€)	3 (294.523,20 €)	25(1.758.289,05 €)	25 (3.567.044,36 €)	7 (1.894.162,13 €)

Recursos atorgats a cada entitat beneficiària, per acció instrumental. Font: Departament de Salut.

Impuls del talent i l'ocupabilitat

El programa d'impuls del talent i l'ocupabilitat, que ha estat present en totes les edicions del PERIS, té com a objectiu el finançament de persones. Finançar, d'una banda, investigadors perquè desenvolupin la seva carrera professional, ja sigui en la fase predoctoral (PhD4MD) o postdoctoral (Joves investigadors

doctors). D'altra banda, com en anys anteriors, finançar professionals assistencials perquè, durant un temps determinat (2 o 3 anys) desenvolupin tasques de recerca.

A continuació, es presenta una taula resum del nombre d'ajuts i recursos atorgats per entitat beneficiària i acció instrumental:

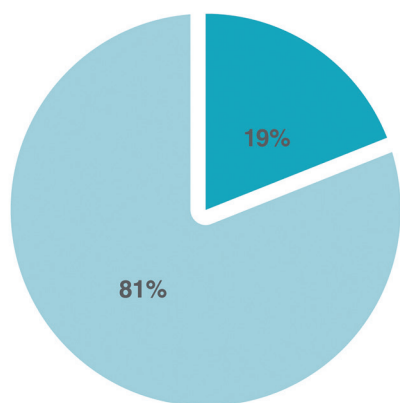
ENTITAT BENEFICIÀRIA	JOVES INVESTIGADORS DOCTORS	PHD4MD	INFERMERIA I ALTRES PROFESSIONS SANITÀRIES	FACULTATIUS
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	1 (97.818,13€)	2 (196.348,80 €)	5 (380.583,35 €)	5 (597.272,55 €)
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)	2 (195.636,26€)		3 (228.350,01 €)	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	1 (97.818,13€)		1 (76.116,67 €)	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)				1 (165.909,04 €)
Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)			1 (51.753,33 €)	
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)		1 (98.174,40 €)	1 (76.116,67 €)	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí				2 (331.818,08 €)
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar			2 (137.010 €)	1 (165.909,04 €)
Fundació Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)			2 (152.233,34 €)	2 (165.909,04 €)
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)	2 (195.636,26€)			1 (165.909,04 €)
Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)				1 (165.909,04 €)
Fundació Privada per la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu			2 (111.891,50 €)	2 (331.818,08 €)
Fundació Privada Salut del Consorci Sanitari del Maresme			2 (152.233,34 €)	1 (66.363,61 €)
Fundación para la Investigación y Docencia María Angustias Giménez			1 (76.116,67 €)	
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré (IRB Lleida)			1 (49.475,83 €)	2 (248.863,56 €)
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)			4 (266.408,00 €)	1 (165.909,04 €)
TOTAL	6 (586.908,78€)	3 (294.523,20 €)	25(1.758.289,05 €)	25 (3.567.044,36 €)

Recursos atorgats a cada entitat beneficiària, per acció instrumental del programa d'Impuls del talent i l'ocupabilitat. Font: Departament de Salut.

Joves investigadors doctors

La contractació de joves investigadors doctors en el camp de les ciències i les tecnologies de la salut té com a objectiu promoure la incorporació de joves doctors en grups de recerca en salut de Catalunya i, al mateix moment, promoure la carrera professional dels investigadors en ciències i tecnologies de la salut. Aquesta acció instrumental, específicament, requereix que la tesi doctoral dels doctors hagi estat llegida en data posterior a l'1 de gener del 2015 i haver residit els últims 3 anys fora de l'Estat Espanyol.

En total, es van rebre 38 sol·licituds, de les quals 31 van ser considerades admeses per a la seva avaluació. Les 31 sol·licituds demanaven un total de 3.510.279 €. El procés d'avaluació en va seleccionar 6 per ser finançades, destinant-hi 586.908,78 €. Així, la taxa d'èxit d'aquesta acció instrumental és del 19%. Cal tenir en compte que en mostres petites, les conclusions tretes de l'anàlisi poden resultar estadísticament esbiaixades.



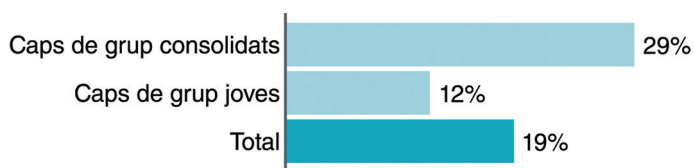
■ Finançats ■ No finançats

L'acció instrumental d'incorporació de Joves Investigadors ha obtingut un 19% d'èxit, finançant 6 persones i repartint prop de 600.000 euros. Font: Departament de Salut.

L'avaluació de cada proposta depèn, en gran part, dels mèrits del candidat (50% de la puntuació final de cada proposta; veure notes metodològiques). La resta de la puntuació resulta de l'avaluació de la proposta científicotècnica (15%) i el grup de recerca on el candidat s'incorpora i el seu investigador principal (35%).

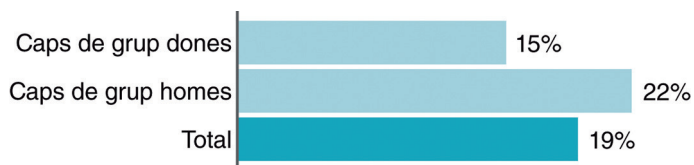
L'acció instrumental d'incorporació de joves investigadors doctors ha obtingut una taxa d'èxit del 19%, finançant 6 persones i repartint prop de 600.000 euros

El 55% dels investigadors principals presentats eren categoritzats com a joves (nascuts el 1973 o en data posterior). La convocatòria instava la Comissió Tècnica d'Avaluació (CTA) a establir criteris específics d'avaluació que garantissin el reconeixement qualitatiu de les aportacions científiques dels caps de grup joves respecte de la dels investigadors consolidats. Això ha fet que la quantitat de caps de grup joves sol·licitants fos lleugerament superior (14 caps de grup consolidats vs 17 de joves). Malgrat això, la taxa d'èxit entre els caps de grup consolidats ha estat del 29%, respecte el 12% dels investigadors joves.



Taxa d'èxit dels caps de grup, segons edat. L'acció instrumental de Joves investigadors ha obtingut un 19% d'èxit, finançant 6 persones i repartint prop de 600.000€.

Pel que fa al gènere, la proporció d'investigadores principals dones sol·licitants era inferior a la d'homes (42% vs 58%). La taxa d'èxit dels investigadors principals homes també ha estat superior (22%) a la de les dones (15%).



Taxa d'èxit dels caps de grup, segons gènere. La taxa d'èxit d'investigadors principals homes ha estat superior a la de les dones.

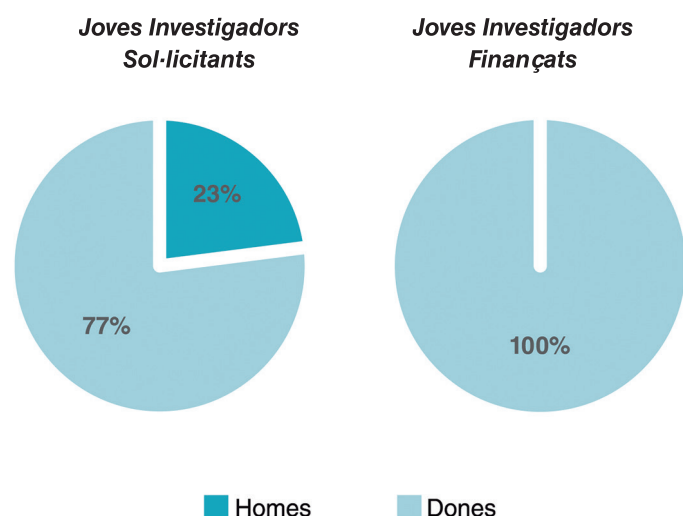
	HOMES	DONES
Sol·licitants	18	13
Finançats	4	2
% sol·licitants	58%	42%
% finançats	67%	33%
Taxa d'èxit	22%	15%

El percentatge de investigadores principals dones finançades és inferior al percentatge de investigadores principals dones sol·licitants Font: Departament de Salut.

La taxa d'èxit entre els caps de grup joves és del 12%, respecte el 29% dels investigadors consolidats

Un total de quatre entitats han rebut els 6 ajuts atorgats, Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR) (2), Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) (1), Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica Vall d'Hebron (VHIO) (2) i Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (1).

En canvi, respecte al gènere dels candidats, la tendència és oposada. Es van presentar 24 dones (77%) i 7 homes (23%). Els 6 candidats finançats són dones (100%).

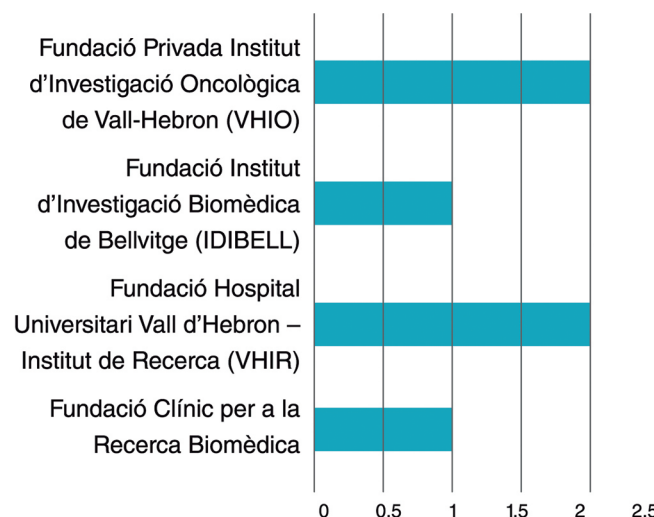


L'acció instrumental d'incorporació de Joves Investigadors ha obtingut un 19% d'èxit, finançant 6 persones i repartint prop de 600.000 euros. Font: Departament de Salut.

La comparativa entre les dades de gènere dels candidats i els investigadors principals mostra com les dones tenen una taxa d'èxit superior als homes quan són candidates i inferior quan són investigadores principals.

	HOMES	DONES
Sol·licitants	7	24
Finançats	0	6
% sol·licitants	23%	77%
% finançats	0%	100%
Taxa d'èxit	0%	25%

Proporció de candidats sol·licitants i finançats, per gènere. Font: Departament de Salut.



Nombre d'ajuts en funció de l'entitat beneficiària.

ENTITAT BENEFICIÀRIA	JOVES INVESTIGADORS (€)
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	1 (97.818,13€)
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)	2 (195.636,26€)
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	1 (97.818,13€)
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)	2 (195.636,26€)
TOTAL	6 (586.908,78€)

Nombre de persones beneficiàries d'ajuts i import concedit a l'acció instrumental. L'import exacte dependrà de la data d'inici de contracte de cada persona.

Les dones tenen una taxa d'èxit superior als homes quan són candidates i inferior quan són investigadores principals



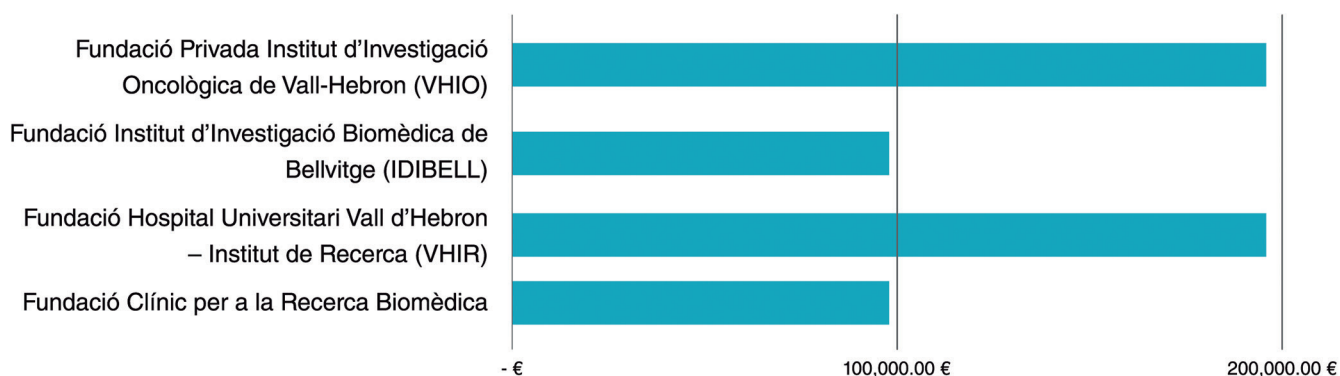
LA VEU DE L'EXPERT

Mariona Graupera

Investigadora principal de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

La política científica de la Generalitat de Catalunya s'ha caracteritzat, des de fa anys, per l'aposta per finançar el talent científic i les estructures científiques, deixant la captació de recursos als investigadors que, amb el seu talent, puguin guanyar projectes a convocatòries d'excel·lència estatals i internacionals.

Actualment, les possibilitats de desenvolupar una carrera científica a Catalunya són molt limitades, fet que desemboca en una manca estructural de personal dedicat a la investigació. És per aquest motiu que l'estratègia d'enguany del PERIS de finançar personal de recerca és una bona notícia. El PERIS ha posat el focus en dos tipus d'investigadors: d'una banda, el personal assistencial que treballa al costat del pacient i que, hem de suposar, tant les seves preguntes de recerca com les respostes que proposin es transferiran de manera directa als pacients. *From Bed to Bench to Bed*, que diuen els anglesos, pioners en valorar l'impacte de la recerca. D'altra banda, també s'ha finançat, malgrat que malauradament d'una manera molt inferior, a investigadors que desenvolupin una part de la seva carrera científica en centres catalans. Especialment interessant és l'aposta perquè metges que han acabat la FSE facin el doctorat de manera col·laborativa en dos grups de recerca, un de bàsic i un de clínic, demostrant l'aposta del Departament de Salut per la recerca translacional.



Recursos atorgats per a les 4 entitats beneficiàries.

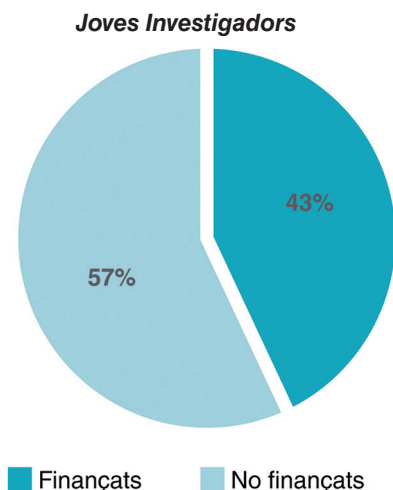
D'entre les temàtiques científiques que s'abordaran amb els ajuts atorgats destaquen, aquells projectes que faran recerca en Neoplàsies (4 dels 6 concedits). En segona posició han quedat les malalties endocrines, nutricionals i metabòliques (2).

Tres metges amb formació sanitària especialitzada podran realitzar la seva tesi doctoral amb un ajut PERIS

PhD for Medical Doctors (PhD4MD)

Dins el programa d'impuls del talent i l'ocupabilitat, l'acció instrumental de formació de científics i tecnòlegs en la modalitat de PhD for Medical Doctors (PhD4MD) té per objectiu la contractació de metges que hagin completat la Formació Sanitària Especialitzada, per realitzar un projecte col·laboratiu entre un grup clínic i un de bàsic per a la realització de la tesi doctoral. El disseny d'aquesta acció instrumental, per naturalesa, minoritària, pretén proporcionar formació d'excel·lència científica als metges que han completat l'FSE i, així, augmentar la massa crítica de metges científics, fomentar la recerca orientada al pacient mitjançant activitats de recerca translacional i estrènyer els lligams entre els centres de recerca bàsica i els centres de recerca hospitalària per fer arribar més ràpidament als pacients els resultats que s'obtenen en el laboratori.

Així, l'acció instrumental de PhD for Medical Doctors (PhD4MD) va rebre 8 sol·licituds, de les quals se'n van avaluar 7 (un expedient va quedar inadmissiu per qüestions administratives). D'aquestes, el procés d'avaluació va seleccionar-ne 3 per ser finançades, destinant-hi 294.523,20 €, la qual cosa implica que la taxa d'èxit d'aquesta acció instrumental és del 43%.



conclusions poden resultar estadísticament esbiaixades. Tanmateix, és interessant destacar que, pel que fa al gènere, la taxa d'èxit entre els homes és considerablement superior a la de les dones. Mentre tots els homes que han presentat sol·licitud han aconseguit finançament (2 de 2), només una dona ha estat seleccionada (1 de 5).

Taxa d'èxit, segons gènere. Existeixen diferències significatives en la taxa d'èxit d'homes i de dones. Font: Departament de Salut.

	HOMES	DONES
Sol·licitants	2	5
Finançats	2	1
% sol·licitants	29%	71%
% finançats	29%	14%
Taxa d'èxit	100%	20%

Existeixen diferències significatives en la taxa d'èxit dels candidats, segons el gènere. Font: Departament de Salut.

Les diferències de gènere es mantenen entre els investigadors principals. El 71,4% dels investigadors principals són homes i aquest percentatge augmenta fins al 85,7% en el cas dels investigadors principals dels grups bàsics. A més, de manera similar als candidats, la taxa d'èxit dels caps de grup és major en homes (50% en homes i 25% en dones).

L'edat dels caps de grup era un element diferenciador en l'avaluació d'aquests, apostant per als caps de grup nascut el 1973 o data posterior. El percentatge de caps de grup joves presentats és del 42,8% (proporció idèntica entre caps de grup bàsics i clínics). Específicament, això indica que s'han presentat 6 investigadors joves dels 14 investigadors principals que han participat de l'acció instrumental (2 investigadors principals per cada una de les 7 sol·licituds). D'aquests 6, quatre han estat finançats, de manera que la proporció d'investigadors joves finançat augmenta fins al 66%.

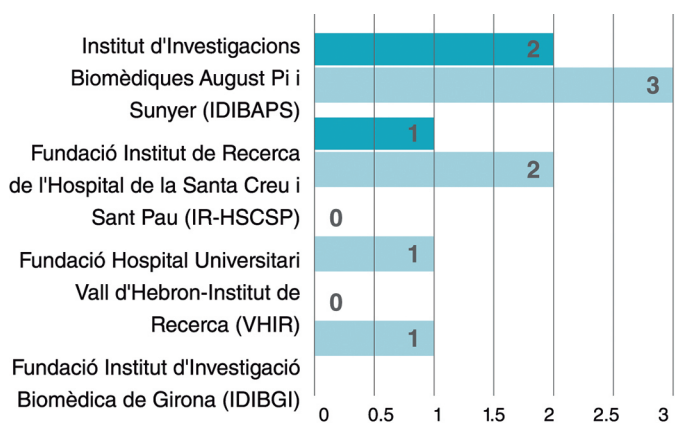
Quatre entitats han presentat sol·licitud i dues són les que han obtingut un metge que hi farà la tesi.

L'acció instrumental de PhD4MD ha obtingut un 43% d'èxit, finançant 3 persones i repartint prop de 300.000 euros. Font: Departament de Salut.

L'avaluació de cada proposta depèn dels mèrits del candidat (20% de la puntuació final de cada proposta; veure notes metodològiques), de la proposta científicotècnica (30% de la puntuació final) i, sobretot, dels grups de recerca on el candidat desenvoluparà la seva tesi doctoral i el seus investigadors principals (50%).

Al tractar-se de números petits, cal tenir en compte que les

L'acció instrumental ha permès la sinergia entre grups de recerca bàsics i clínics apostant cap a la recerca translacional

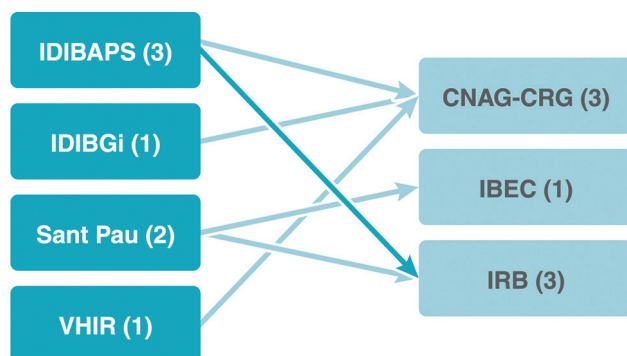


■ Sol·licituds finançades ■ Sol·licituds presentades
Entitats sol·licitants i nombre d'ajuts obtinguts. Font: Departament de Salut.

ENTITAT BENEFICIÀRIA	PHD4MD (€)
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	2 (196.348,80 €)
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)	1 (98.174,40 €)
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)	2 (195.636,26€)
TOTAL	3 (294.523,20 €)

Nombre de persones beneficiàries d'ajuts i import concedit a l'acció instrumental de PhD4MD. L'import exacte dependrà de la data d'inici de contracte de cada persona. Font: Departament De Salut.

La naturalesa de la convocatòria obligava als grups de recerca clínics (de les entitats beneficiàries mencionades) col·laborar amb un grup de recerca bàsic. És així que les quatre entitats clíniques van crear sinergies amb set grups bàsics de 3 centres de recerca catalans diferents.



Relació d'entitats que s'han presentat conjuntament a l'acció instrumental de PhD4MD. La línia més gruixuda entre IDIBAPS i IRB indica dues sol·licitud rebudes. Entre parèntesis el nombre de sol·licituds en les quals està implicada cada entitat. Font: Departament de Salut.

Respecte les disciplines i les temàtiques científiques que s'investigaran, tots els candidats tenien especialitats diferents (oncologia mèdica, aparell digestiu, neurologia, hematologia i hemoteràpia, pneumologia, cardiologia i obstetrícia i ginecologia). D'aquests, finalment els concedits seran els següents projectes:

- Identificació de noves dianes terapèutiques contra el fenotip molecular HER2-enriched en càncer de mama receptor hormonal-positiu
- Nous gens de càncer gàstric hereditari: seqüenciació de nova generació i avaluació funcional
- Desenvolupament d'un model tridimensional de teixit muscular humà in vitro per a la seva aplicació diagnòstica i terapèutica en la miastènia gravis

La proporció de dones disminueix entre caps de grups, i especialment entre els grups bàsics, on les dones no arriben al 15%

CAP A UNA AVALUACIÓ RESPONSABLE

Incorporació de pacients a la Comissió Tècnica d'Avaluació

Promoure la participació del pacient en polítiques de recerca és el primer dels objectius que marca el Pla de Recerca i Innovació en Salut (PERIS) 2016-20. No només és per tant un element cabdal del PERIS, sinó que també ho és en l'àmbit assistencial en el Pla de Salut i el mandat de l'actual legislatura. És per això que ja des de la seva constitució, el Consell Assessor en Polítiques de Recerca i Innovació en Salut (CAPRIS) incorporava la figura del pacient.

Però tant des del Departament de Salut com des d'AQuAS s'ha volgut anar més enllà. L'agenda de participació del pacient en polítiques de recerca es va definir en dues etapes. En la primera etapa es van elaborar dos Monogràfics del SARIS (el Sistema d'Avaluació del PERIS) sobre participació del pacient que van servir per donar a conèixer què s'estava fent internacionalment (a través d'una revisió de la literatura) i quin era l'estat de la qüestió en els centres de recerca en salut catalans (a través de grups focals a dos instituts). D'aquests monogràfics es va concloure que la participació del pacient a Catalunya era encara incipient, diversa, i molt basada en iniciatives individuals. En la segona etapa es van dur a terme uns grups de treball on es va demanar de definir una agenda d'accions a iniciar en els propers 12 mesos i 3 anys. L'agenda es va definir en tres àmbits: un, a nivell de les Convocatòries del PERIS; dos, a nivell de Departament de Salut i AQuAS; i tres, a nivell d'instituts i centres de recerca. AQuAS ha editat un tercer Monogràfic del SARIS que recull el debat i les propostes que es van fer. Aquest treball de definició d'una agenda en base als resultats dels dos monogràfics SARIS es va fer en col·laboració amb la Fundació Bancària "la Caixa".

Pel que fa a les Convocatòries del PERIS, la proposta clau va ser la d'incorporar la figura del pacient en les avaluacions de les convocatòries. Els arguments partien de la conferència motivadora que va fer el Sr Derek Stewart, Director de *Public Engagement* del NIHR BRC Nottingham on va exposar les raons per les quals amb la participació del pacient tothom hi guanya (investigadors, planificadors, ciutadania i avaluadors). El tercer Monogràfic del SARIS exposa aquestes raons, que s'agrupen en raons que fan referència a l'ampliació de perspectives i de mirada i a l'impacte, al que s'hi suma la facilitat que aporten les noves tecnologies.

És per aquest motiu que la Convocatòria del PERIS 2019 incorpora pacients, per primera vegada en una convocatòria de recursos públics per a la recerca a Catalunya i a Espanya, en les comissions d'avaluació i en les avaluacions remotes. Les experiències internacionals en avaluacions de convocatòries amb participació de pacients ens diuen que no hi ha receptes tancades, i que cal anar avançant poc a poc cap a un model basat en l'aprenentatge mutu i compartit. Per tant, el procés d'avaluació s'ha adaptat per a obtenir uns resultats que permetessin aportar valor partint de les següents premisses:

- Formalment, el procés s'ha dut a terme de tal manera que els avaluadors-científics i els avaluadors-pacients poguessin deliberar entre iguals.
- El pacient ha avaluat la rellevància i l'impacte social, a partir d'un instrument ad-hoc.
- La metodologia i l'instrument aniran millorant amb els anys a partir de la co-creació amb els pacients i l'avaluació continuada.

Els pacients han avaluat les sol·licituds de les propostes d'intensificacions. Tenien un instrument fet ad-hoc d'avaluació i uns criteris també ad-hoc. Cada proposta era avaluada remotament per dos avaluadors-pacients que posteriorment van consensuar la valoració final. En els panels d'avaluació hi van anar dos pacients a defensar les avaluacions.

Un cop finalitzat el procés, es va fer una reunió de valoració ex-post. De cara a la propera Convocatòria del PERIS, es preveu revisar l'instrument d'avaluació juntament amb els pacients per tal d'anar-lo millorant.

En general, considerem que l'experiència ha estat molt positiva i estem convençuts de que s'ha iniciat un camí que ja no té marxa enrere. També estem convençuts que el procés només ha fet que començar i que serà l'experiència dels anys que anirà creant l'expertesa i l'adequació de l'eina a les necessitats. L'avaluació basada en l'expertesa ha millorat molt al llarg de les darreres dècades, però tanmateix encara té punts d'imperfeció no resolts. La introducció de nous punts de vista en l'avaluació, que van més enllà de l'expertesa és una novetat que encara requereix maduració per part de tots els actors. No només dels propis avaluadors-pacients, que poc a poc hauran d'anar familiaritzant-se amb el funcionament de les decisions deliberatives en ciència. També caldrà una adaptació per part dels avaluadors-científics, i una millora dels instruments que mesuren rellevància i impacte.

Llarga vida a l'avaluació inclusiva.

Intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental

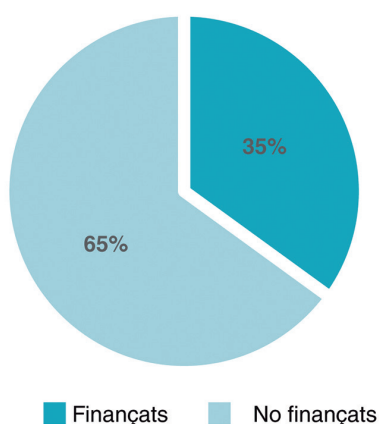
L'acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental té la missió de facilitar la dedicació a la recerca d'aquests professionals mitjançant la contractació de personal substitut que pugui suplir-los en

12 entitats d'arreu del territori han rebut ajuts

la realització de les tasques de les quals se'ls allibera. Així, els objectius són potenciar la massa crítica de professionals assistencials que fan simultàniament activitats de recerca, per traslladar el coneixement als pacients i incentivar la participació d'aquests professionals en activitats de recerca.

Es van presentar 74 sol·licituds, de les quals 2 van quedar excloses en la fase administrativa. De les 72 propostes avaluades, 25 van resultar finançades. Això vol dir que dels 6.621.100,00 € que se sol·licitaven, es van destinar 1.758.289,05 € a aquesta acció instrumental, deixant la taxa d'èxit global d'aquesta acció instrumental al 35%.

L'avaluació de cada proposta es duia a terme a partir d'uns criteris d'avaluació que incloïen la valoració del candidat (50% de la puntuació final de cada proposta; veure notes metodològiques) i la proposta presentada (50% de la puntuació).

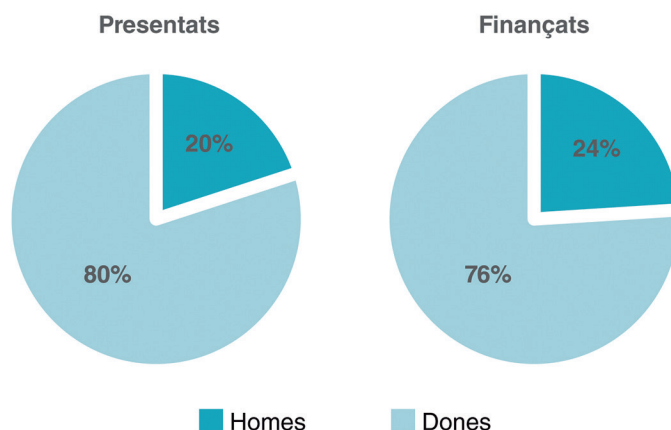


La intensificació de professionals de la salut ha obtingut un 35% d'èxit, finançant 25 persones i repartint més de 1,5 milions d'euros. Font: Departament de Salut.

El 79% de les sol·licituds rebudes eren de dones, majoritàries també en el global de col·lectiu. Aquestes proporcions es mantenen relativament similars en les propostes que han resultat finançades, si bé la taxa d'èxit dels homes és lleugerament superior.

	HOMES	DONES
Sol·licitants	14	57
Finançats	6	19
% sol·licitants	20%	80%
% finançats	24%	76%
Taxa d'èxit	43%	33%

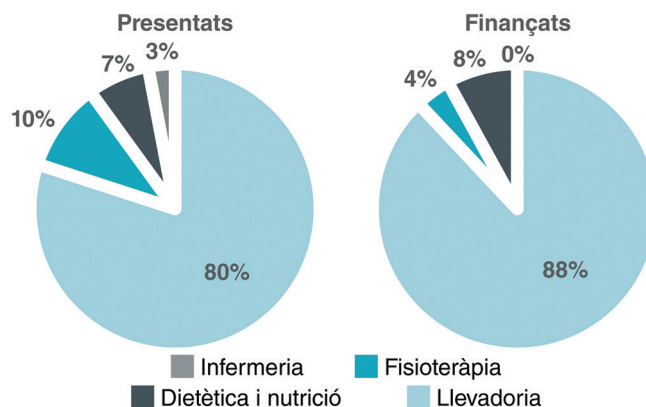
Proporció de sol·licitants i finançats, per gènere. Font: Departament de Salut.



S'han presentat 14 homes i 57 dones, dels quals s'han finançat 6 homes i 19 dones. Font: Departament de Salut.

Malgrat que en aquesta edició, la quantitat de titulacions que podien optar a l'ajut van augmentar respecte els anys anteriors, només van presentar sol·licituds candidats amb les titulacions d'infermeria, fisioteràpia, llevadora i dietètica i nutrició.

La taxa d'èxit dels professionals d'infermeria i dietètica i nutrició volta el 40%. Tanmateix, aquesta taxa d'èxit es veu reduïda àmpliament en el cas dels professionals de fisioteràpia (14%) i de llevadora (0%). Cal remarcar, però, que en ambdós casos el nombre de sol·licitants és baix i la significança estadística pot veure's afectada per aquest motiu.

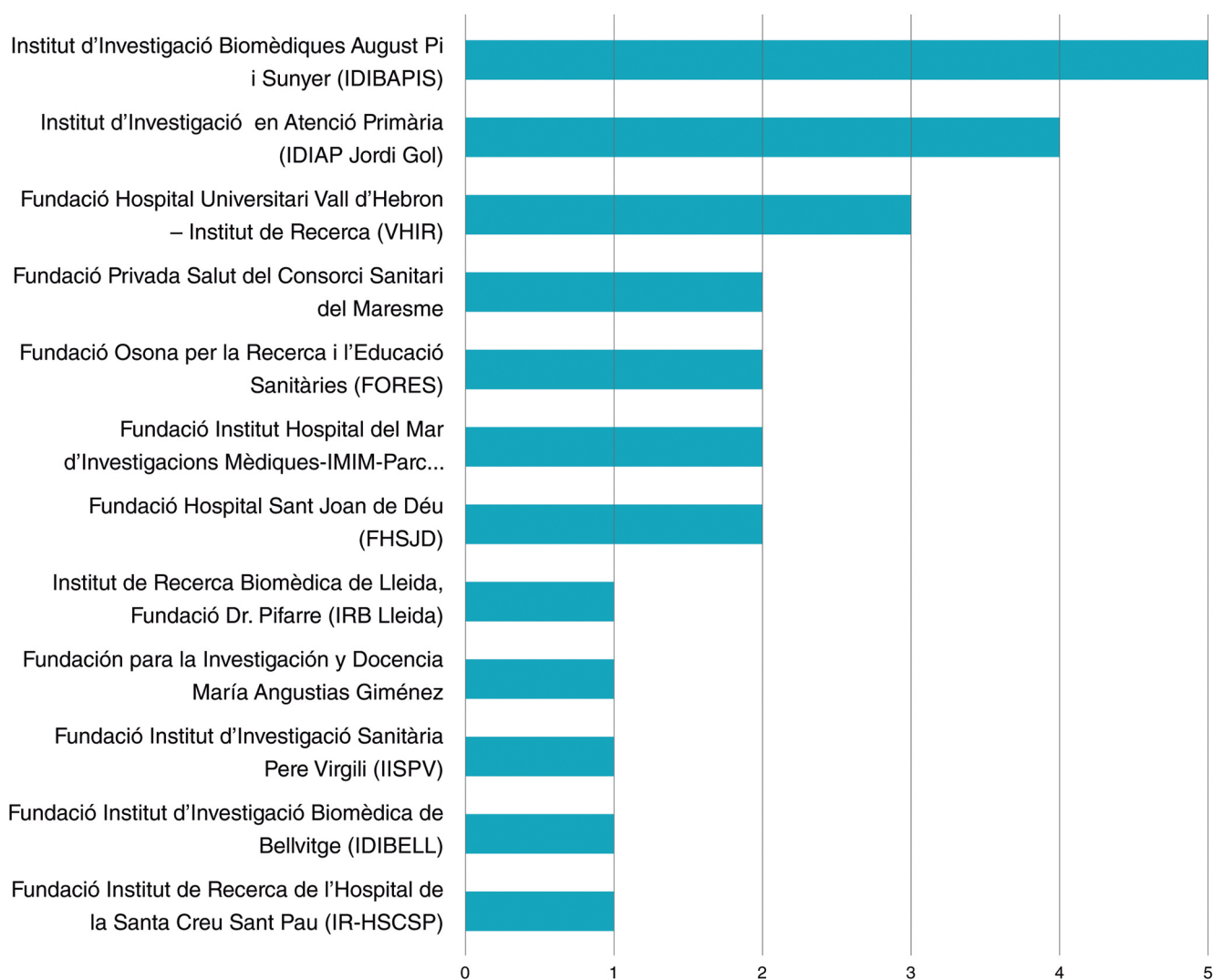


Titulació dels diferents candidats. A l'esquerra, candidats presentats; a la dreta, candidats finançats.

L'acció instrumental d'intensificació de professionals d'infermeria i altres professionals sanitaris ha obtingut una taxa d'èxit del 35%, finançant 25 persones i repartint més de 1,5 milions d'euros

Un total de 12 entitats han rebut ajuts d'aquesta acció instrumental, de les 19 entitats que havien presentat candidats. L'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) és

l'entitat amb més personal intensificat (5 persones), seguit per la Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol) (4 persones).



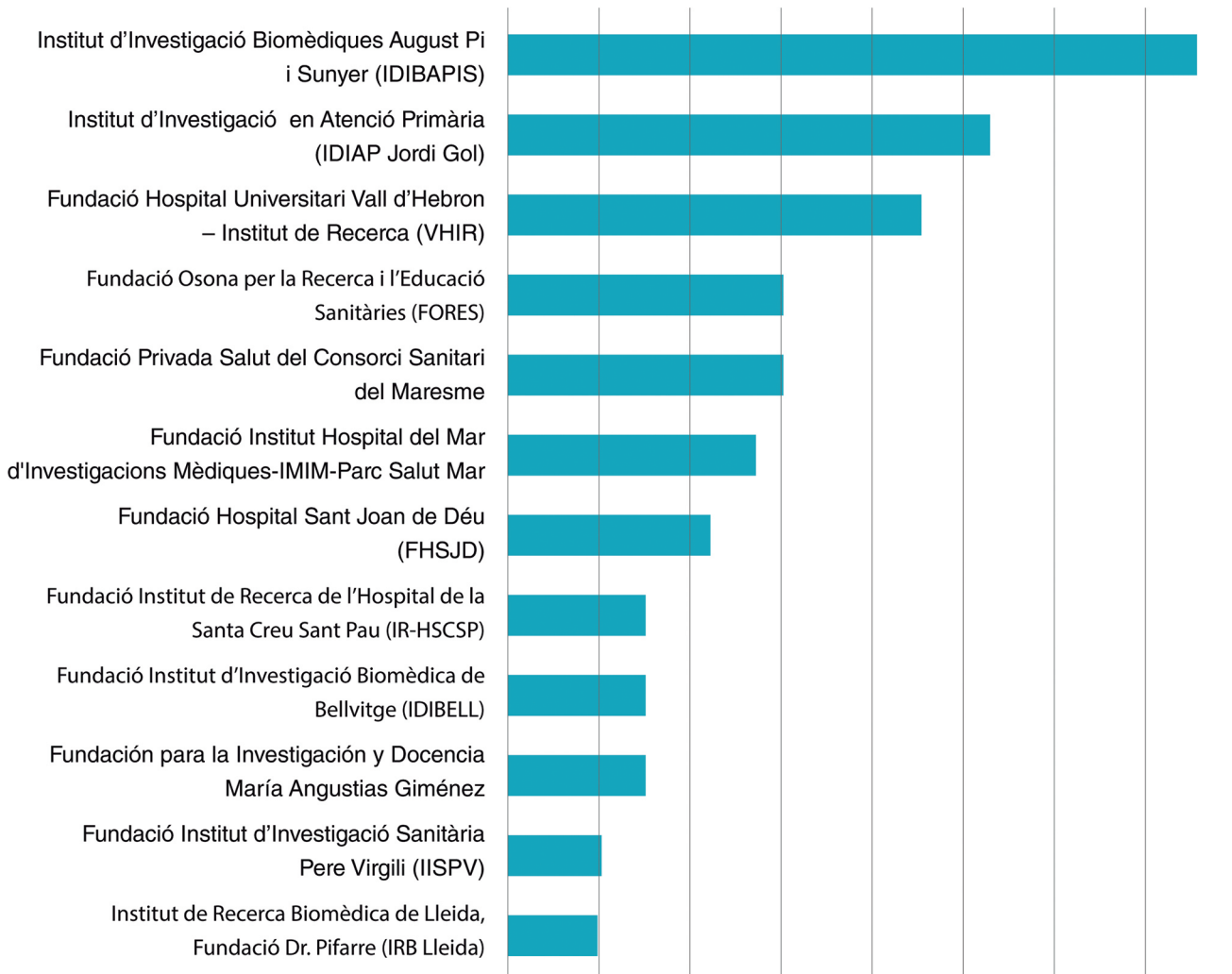
Nombre d'ajuts concedits per entitat beneficiària.

ENTITAT BENEFICIÀRIA
**INFERMERIA I ALTRES
PROFSSIONALS DE LA SALUT**

Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	5 (380.583,35 €)
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)	3 (228.350,01 €)
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	1 (76.116,67 €)
Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	1 (51.753,33 €)
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)	1 (76.116,67 €)
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar	2 (137.010 €)
Fundació Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)	2 (152.233,34 €)
Fundació Privada Salut del Consorci Sanitari del Maresme	2 (152.233,34 €)
Fundació Privada per la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu	2 (111.891,50 €)
Fundación para la Investigación y Docencia María Angustias Giménez	1 (76.116,67 €)
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré (IRB Lleida)	1 (49.475,83 €)
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)	4 (266.408,34 €)
TOTAL	25(1.758.289,05 €)

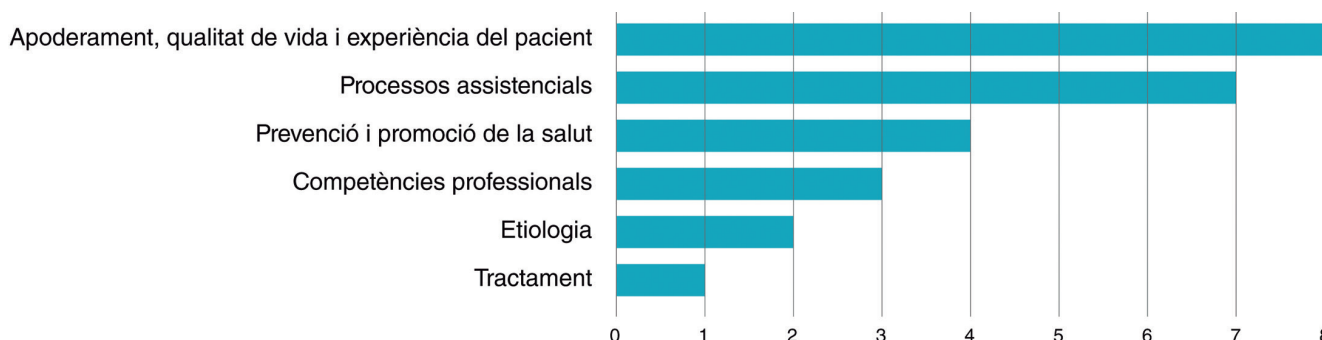
Nombre de persones beneficiàries d'ajuts i import concedit a l'acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut. L'import exacte dependrà de la data d'inici de contracte de cada persona.

De manera similar, si considerem els diners atorgats a les entitats beneficiàries, l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) encapçala la llista d'entitats que reben recursos d'aquesta acció instrumental.



Recursos atorgats per a les 12 entitats beneficiàries.

La convocatòria posava èmfasi en la voluntat que les persones que rebessin els ajuts orientessin la seva recerca als processos assistencials. Així, les propostes de recerca que s'han finançat desenvoluparan la recerca, majoritàriament, en l'apoderament, qualitat de vida i experiència del pacient (9 propostes de recerca) i els processos assistencials (7 propostes de recerca).



Classificació de les propostes científico-tècniques segons l'abordatge del problema de salut.



LA VEU DE L'EXPERT

Esther Sellés Llauger

Treballadora Social. Directora Fundació Catalana d'Esclerosi Lateral Amiotròfica Miquel Valls.

La meua experiència com a representant del pacient al PERIS ha estat molt enriquidora, ha estat un treball en equip i entre iguals, on tots valoràvem des de la simetria moral l'opinió dels altres, així com també ens sorpreníem positivament d'aprendre coses noves. Ha estat un exercici de reflexió i autocrítica, que ens ha portat a obtenir uns millors resultats per la convocatòria d'aquest any.

Per la meua professió, m'he passat molts anys escoltant relats de pacients d'ELA i els seus familiars sobre les seves experiències amb el personal sanitari i investigador. Això m'ha permès transmetre aquestes experiències a tot el personal sanitari i de recerca, amb el que també he tingut el plaer de treballar, millorant el resultat final de la feina de tots. Aquest nexa és el que cal crear, i la creació de la figura del pacient expert n'és la resposta, un pacient que participa activament en els processos de presa de decisions respecte a l'atenció mèdica i la recerca. Aquesta figura és encara desconeguda per a molts, fins i tot pels propis pacients, i encara s'ha de treballar per a definir-la, però el que és segur és que aporta valor.

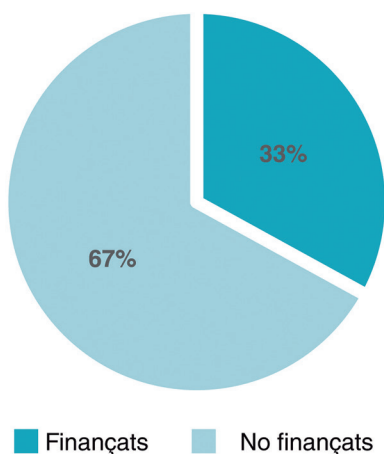
Posar a les persones al centre de la recerca i de l'atenció sanitària és un repte. Fins no fa gaire, i en alguns llocs actualment, es tracten o s'investiguen malalties i no persones. Hem de ser capaços de redirigir la mirada per garantir el tracte humà i no perdre el sentit del que estem fent. Les persones hem de poder expressar la nostra visió dels processos mèdics i científics ja que aquests es fan per a nosaltres, a la vegada que els que volem opinar també tenim l'obligació de tenir un mínim de coneixements per entendre els mecanismes de la ciència.

14 entitats d'arreu del territori han rebut ajuts

Intensificació de facultatius especialistes

L'acció instrumental d'intensificació de facultatius especialistes vol potenciar l'activitat de recerca d'aquests amb ajuts que els permetin dedicar-se prioritàriament a la recerca científica durant 3 anys. Així es vol incentivar la participació dels professionals facultatius especialistes de Catalunya en activitats de recerca per traslladar el coneixement als pacients i per generar hipòtesis de recerca des de la pràctica assistencial

En total, 78 candidats es van presentar a l'acció instrumental d'intensificació de facultatius especialistes, dels quals 75 van ser admesos per avaluar. Es van sol·licitar 14.611.665,12 € i es van finançar 25 propostes, resultant en 3.567.044,36€ atorgats. Això significa que la taxa d'èxit global d'aquesta acció instrumental és del 33%.

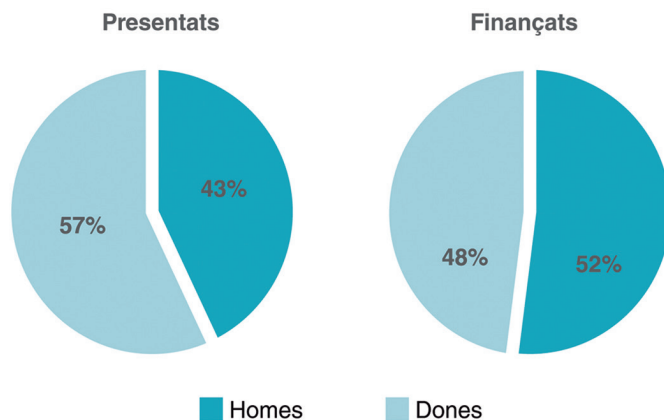


La intensificació de facultatius especialistes ha obtingut un 33% d'èxit, finançant 25 persones i repartint més de 3,5 milions d'euros. Font: Departament de Salut.

L'avaluació de cada proposta depèn dels mèrits del candidat (60% de la puntuació final; veure notes metodològiques) i la proposta científicotècnica (40%).

El 57% dels candidats a aquesta acció instrumental eren dones. La proporció de dones i homes entre els finançats és la mateixa (13 homes i 12 dones). Això fa que la taxa d'èxit sigui del 28% en el cas de les dones i pugi fins al 41% entre els homes.

La proporció de dones finançades és inferior a aquelles presentades



S'han presentat 32 homes i 43 dones a l'acció instrumental d'intensificació de facultatius especialistes. D'aquests, s'han finançat 13 homes i 12 dones. Font: Departament de Salut.

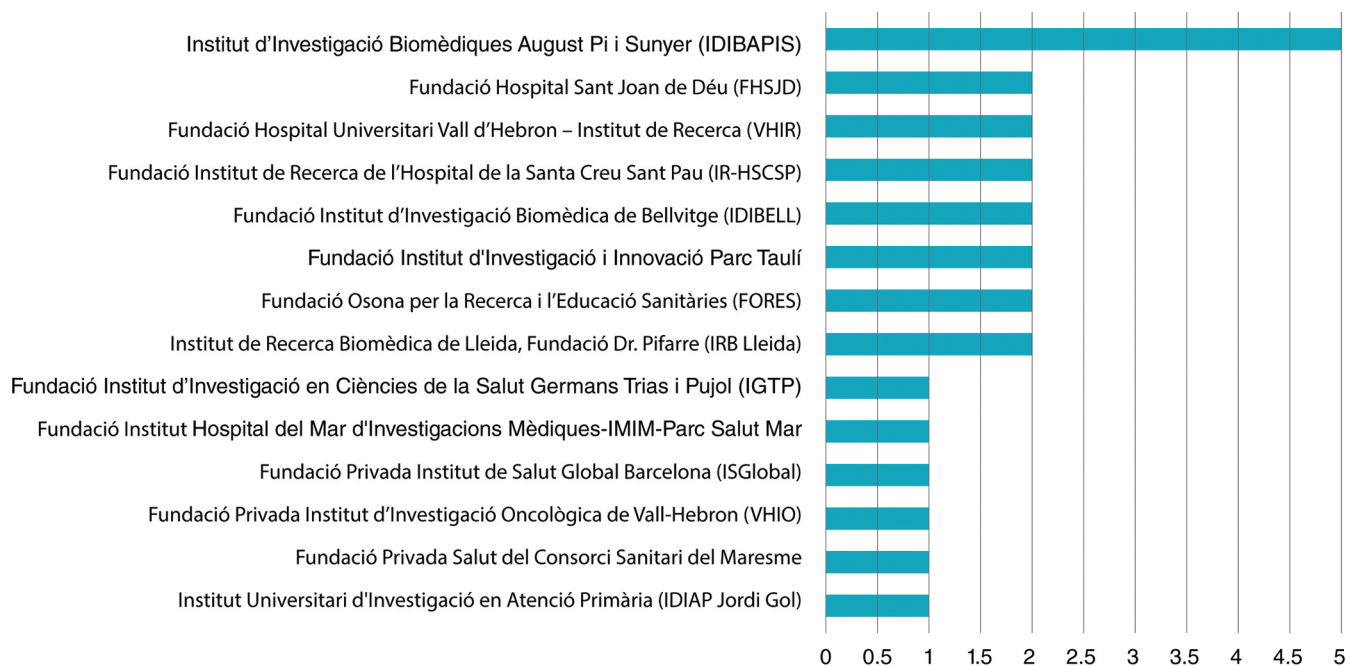
	HOMES	DONES
Sol·licitants	32	43
Finançats	13	12
% sol·licitants	43%	57%
% finançats	52%	48%
Taxa d'èxit	41%	28%

Proporció sol·licitants i finançats, per gènere. Font: Departament de Salut.

Si bé la modalitat de facultatius especialistes no només incloïa els llicenciats en medicina, sinó totes les disciplines que inclouen la formació sanitària especialitzada, és cert que la gran majoria de candidats eren llicenciats en medicina (88%). L'especialitat de la resta de sol·licitants eren: biologia (1), farmàcia (2), infermeria familiar i comunitària (1), psicologia clínica (4) i radiofísica hospitalària (1). Després del procés d'avaluació, s'han finançat 23 metges, un psicòleg clínic i un farmacòleg.

De les 21 entitats que s'han presentat en aquesta acció instrumental, 14 han resultat beneficiàries d'aquests ajuts. La Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) ha estat l'entitat amb més ajuts, cinc.

L'acció instrumental d'intensificació de facultatius especialistes ha obtingut una taxa d'èxit del 33%, finançant 26 persones i repartint més de 3,5 milions d'euros

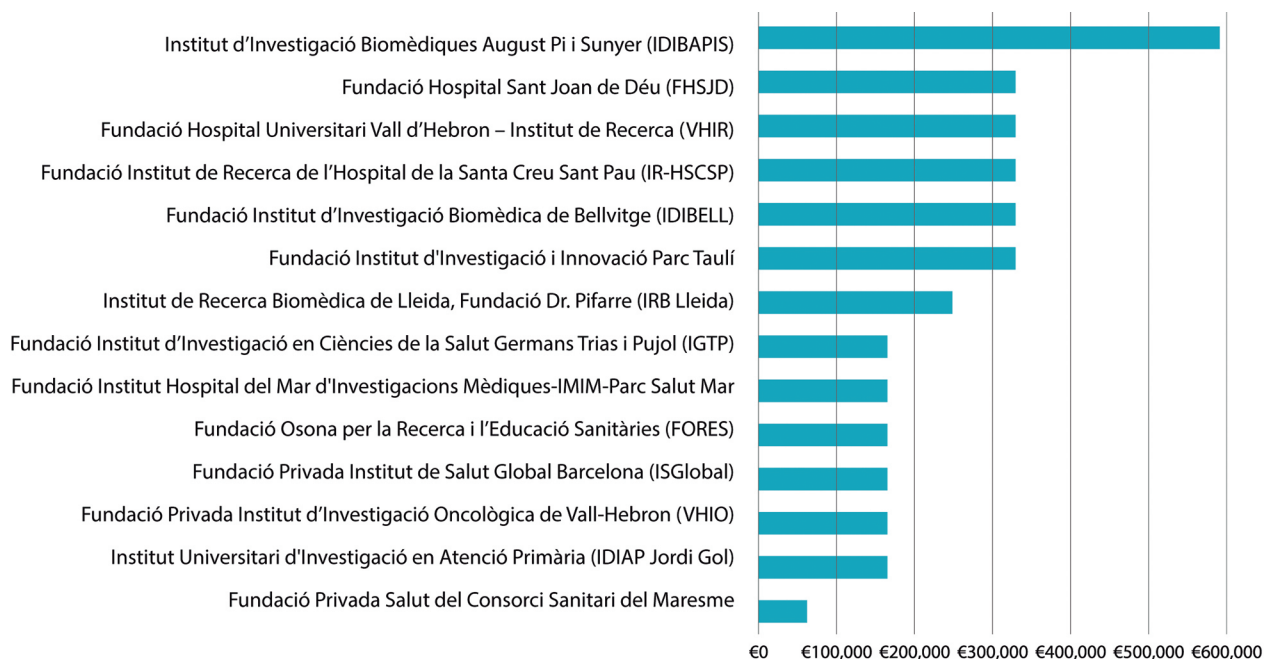


Nombre de persones beneficiàries d'ajuts a cada entitat beneficiària.

ENTITAT BENEFICIÀRIA	FACULTATIUS (€)
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	5 (597.272,55 €)
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)	1 (165.909,04 €)
Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)	2 (331.818,08 €)
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar	1 (165.909,04 €)
Fundació Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)	2 (165.909,04 €)
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)	1 (165.909,04 €)
Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)	1 (165.909,04 €)
Fundació Privada per la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu	2 (331.818,08 €)
Fundació Privada Salut del Consorci Sanitari del Maresme	1 (66.363,61 €)
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré (IRB Lleida)	2 (248.863,56 €)
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)	1 (165.909, 04 €)
TOTAL	25 (3.567.044,36 €)

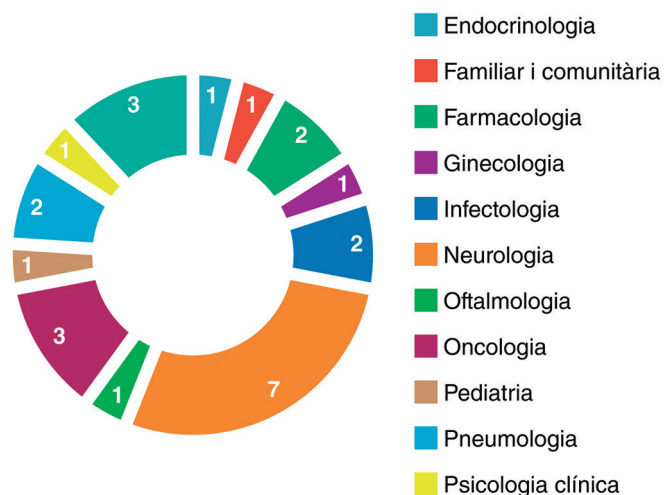
Nombre de persones beneficiàries d'ajuts i import concedit a l'acció instrumental d'intensificació de facultatius especialistes. L'import depèn del percentatge d'intensificació que sol·licitin els candidats. L'import exacte dependrà de la data d'inici de contracte de cada persona.

De manera similar, si considerem els recursos atorgats a les entitats beneficiàries, segueix destacant l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).



Recursos atorgats a les 14 entitats beneficiàries.

Respecte les disciplines científiques que s'estudiaran en les propostes finançades per a la intensificació de facultatius especialistes, les temàtiques finançades coincideixen amb les especialitats dels professionals que han estat escollits.



CAP A UNA AVALUACIÓ RESPONSABLE

Incorporació i avaluació de la perspectiva de gènere en les propostes presentades

Una novetat de la Convocatòria del PERIS 2019 és la incorporació de la perspectiva de gènere en l'avaluació de les propostes de projectes de recerca. Si bé es d'esperar que tot científic i investigador farà ús de les variables sexe o gènere quan escaigui per a obtenir resultats rellevants i aplicables a la població, hi ha indicis per pensar que és necessari incorporar eines en el procés d'avaluació que impulsin major atenció a la diversitat en el nou coneixement que es genera gràcies a les subvencions públiques del PERIS. D'on sorgeixen aquests indicis?

L'any 2010, la prestigiosa revista científica *Nature* alertava en una editorial sobre la necessitat d'incloure la perspectiva de gènere en l'agenda científica. L'editorial subratllava que "la medicina, tal com s'aplica en l'actualitat a les dones, està menys basada en evidència científica que en els homes". Nou anys després, un important estudi publicat a *The Lancet* el febrer de 2019 fa autocrítica i destaca l'insuficient abordatge de les diferències segons sexe dels resultats científics en 11.5 milions d'articles científics contemporanis (entre 1980 i 2016) de la pròpia revista, ja sigui en ciència bàsica, clínica, o en serveis o polítiques sanitàries. L'estudi analitzava els potencials biaixos conclouent que el 2016 només el 54% de les investigacions en salut pública reportaven resultats diferenciats per poblacions masculina i femenina, únicament el 43% ho feia en investigació clínica i un 30% en investigació de laboratori. Aquest article forma part d'una sèrie plena d'evidència sobre la necessitat de fer més esforç en aquesta direcció.

A mode de prova pilot, en la Convocatòria del PERIS 2019 s'ha demanat als investigadors i investigadores que tinguessin en compte la perspectiva de gènere en els projectes doncs seria avaluada. D'altra banda, es va passar un instrument per avaluar els projectes que distingia entre les següents categories: "cec a la perspectiva de gènere", "sensible", "específic", i "transformador". Es van donar unes definicions als avaluadors, adaptades de l'*Institute of Gender and Health* canadenc i es va demanar als avaluadors que ho tinguessin en compte.

El resultat d'aquest pilot va ser insatisfactori per l'escac seguiment que es va fer de les recomanacions d'AQuAS. És per això que abans de continuar utilitzant-ho es preveu fer un estudi pilot amb les convocatòries de projectes ja tancades. D'aquesta manera es podrà explorar la validesa i adequació de l'instrument al nostre context.

Enfortiment institucional

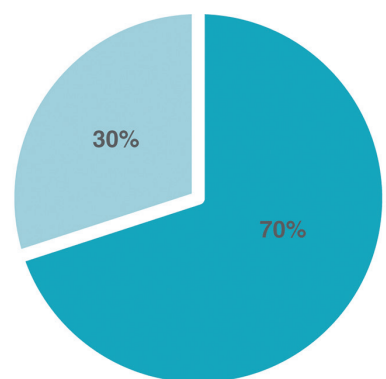
El 70% de les propostes orientades a la internacionalització van poder accedir a finançament, per a les que es van concedir prop de 2 milions d'euros

Consolidació de les unitat de projectes d'R+D+I internacionals (GoEurope)

Per primera vegada, el PERIS aposta per contribuir a impulsar la internacionalització dels centres i instituts de recerca de Catalunya amb ajuts de tres anys entre 150.000 € i 300.000 € per tal de consolidar les accions de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals. Així, es vol enfortir les estructures de gestió de projectes d'R+D+I internacionals, millorar la taxa d'èxit i de retorn aconseguit per les entitats beneficiàries en l'H2020 respecte al 7è Programa Marc i facilitar l'acompliment dels objectius de participació que estableixen els plans estratègics d'internacionalització de les entitats beneficiàries.

S'han rebut i avaluat 10 propostes, 7 de les quals s'han finançat, repartint un total de 1.894.162,13€. Així, la taxa d'èxit global pel programa de Go Europe ha estat del 70%.

D'aquestes 10 propostes, 9 van ser presentades per una única



■ Finançats ■ No finançats

El programa de coneixement d'excel·lència ha obtingut un 70% d'èxit, finançant 7 propostes i repartint prop de 2 milions d'euros. Font: Departament de Salut

7 entitats diferents han rebut recursos d'aquesta acció instrumental

entitat i 1 va ser presentada de manera col·laborativa per tres entitats conjuntament (Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona i Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré).

La naturalesa de la convocatòria permetia als sol·licitants demanar un pressupost entre els 150.000€ i els 300.000€. Els recursos atorgats a cada entitats beneficiària coincideix amb els pressupostos presentats en les sol·licituds.

ENTITATS	RECURSOS ATORGATS
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	300.000,00 €
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	261.863,00 €
Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	299.983,00 €
Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)	218.173,48 €
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica Vall d'Hebron (VHIO)	291.600,00 €
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	222.855,60 €
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)	299.687,05 €
TOTAL	1.894.162,13 €

Recursos atorgats per entitats. Font: Departament de Salut.

Tots els projectes tenien objectius similars, sempre enfocats en la internacionalització de les entitats. Tanmateix, cada entitat té necessitats lleugerament diferents que els ha portat a desenvolupar projectes singulars.

ENTITAT BENEFICIÀRIA	TÍTOL PROPOSTA
Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)	Go Europe and Beyond: Una oficina internacional per als reptes futurs (projecte Go-ISGlobal)
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	Desenvolupament d'un programa de valorització per augmentar i fer sostenible el perfil internacional de l'IDIBAPS.
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	UPcOmING - Unlock POtential of VHIR to INternationally Grow
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	Estratègia Coordinada per la proMoció de Projectes internacionals al CampUS Sanitari de BELLvitge (CAMPUSBELL)
Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	GO_HERO (Health European Research Offices): Unitat col·laborativa d'impuls a la internacionalització en l'àmbit biomèdic.
Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica Vall d'Hebron (VHIO)	Implementación de mejoras en la solicitud de ayudas internacionales. Consolidación de la Oficina de Proyectos UE de VHIO. MATCH Program: Ideas - Oportunidades
Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)	Impulsant l'excel·lència de la recerca en Atenció Primària i l'ús de Real World Data per millorar la salut de la població

La taxa d'èxit ha estat del 70%



LA VEU DE L'EXPERT

Cristina Borrás Sardá

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

L'aposta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya envers la convocatòria d'ajuts Go Europe és instrumental i molt estratègica, ja que promou el lideratge i la presència internacional dels instituts de recerca sanitària de Catalunya. És sobretot molt adient pel moment en que ens trobem, ja que permet aprofitar les oportunitats de les darreres convocatòries del programa de recerca i innovació (R+I) de la UE, Horizon 2020, i la preparació pel proper programa, Horizon Europe, amb el major finançament de R+I de la història.

Els fons dels programes de R+I europeus són cabdals per a Catalunya, amb més de 1000 milions d'euros captats del programa Horizon 2020 i uns 2000 projectes, representen el 2.5% del total de fons europeus i en el cas de la Salut és un 3%. El nou programa Horizon Europe té per objectiu alinear els resultats de la recerca i innovació amb els valors i expectatives de la societat, aposta per l'impacte, la ciència oberta i el compromís públic. Aquests requereixen un canvi en la mentalitat i una bona preparació dels actors del sistema d'R+I per adquirir noves competències directament relacionades amb aquests principis europeus.

L'ajut Go Europe permet l'enfortiment i consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals, així com la preparació dels investigadors per a fer front als nous reptes europeus de manera estratègica. Les activitats previstes en aquests projectes permetran millorar el posicionament internacional dels instituts i augmentar el lideratge en la captació de recursos externs.



CONVOCATÒRIA DEL PERIS 2018: AVALUACIÓ *EX-POST*

Intensificació de professionals d'infermeria i/o fisioteràpia

La convocatòria del PERIS del 2018 va afavorir que, durant un període màxim de 12 mesos, 28 professionals d'infermeria i de fisioteràpia poguéssim alliberar tasques assistencials i gaudir durant un temps determinat d'una dedicació exclusiva per a desenvolupar activitats de recerca.

Aquests beneficiaris van poder assistir, el passat mes de maig, a una sessió SARIS que tenia com a objectiu analitzar com havia anat la seva experiència i aprendre sobre quins impactes immediats s'havien aconseguit. A més, els beneficiaris van poder emplenar, de manera voluntària, una narrativa d'impacte sobre la recerca que havien realitzat i els seus impactes individual i d'aplicació de resultats. El que es presenta a continuació és el resultat d'aquella sessió i de les narratives d'impacte elaborades.

Les Narratives d'Impacte són unes fitxes que inclouen informació sobre la recerca, els canvis individuals i l'aplicació dels resultats. Les narratives es van redactar i enviar de manera voluntària per part del 64% dels professionals d'infermeria intensificats.



Tot i la diversitat de projectes i la valuosa informació aportada pels professionals d'infermeria intensificats, ha calgut fer una prioritització per seleccionar aquelles narratives, que per tenir projectes més avançats, implicaven impactes reals: vuit del total de les 16 presentades. S'ha creat internament una comissió a l' AQUAS formada per una investigadora infermera, una tècnica experta en impacte de la recerca i una tècnica experta en gestió de convocatòries, que han classificat i avaluat individualment cadascuna de les instantànies, valorant els punts forts descrits pels professionals intensificats.

Com és d'esperar la durada del període intensificat no ha permès la finalització de gran part de la recerca. La majoria de la recerca (62%) es troba, un cop finalitzat el període d'intensificació, en una fase mitjana-final, és a dir, en la disseminació de tots els resultats, o com a mínim d'algun objectiu finalitzat (35%), o bé en una fase d'anàlisi i conclusions (27%). La resta (38%), encara es troben en una fase més primerenca, bé en la implementació i recollida de dades (27%) o bé en la planificació del projecte (12%). Per aquests motius, gran part de la recerca realitzada, encara no ha tingut temps d'aconseguir impactes immediats reals, tot i que això no descarta que en puguin tenir en un futur.

Les oportunitats per als professionals intensificats traduïts en beneficis pel sistema es poden sintetitzar en 7 categories.

L'apoderament en recerca ha estat gràcies a un temps, descrit com a molt valuós, per a poder dedicar-se a les activitats de recerca, el qual s'ha considerat com una gran oportunitat per consolidar o continuar línies de recerca ja iniciades, així com per començar, avançar o finalitzar la tesi doctoral o fins i tot, alguna estada a l'estranger. Els beneficiaris ho descriuen com un creixement personal, gaudit amb il·lusió i motivació. També en l'àmbit de la capacitació s'ha considerat els nous coneixements aconseguits, tant pel que fa a coneixements en recerca (publicació articles científics, presentació a congressos, tècniques qualitatives o quantitatives...), educatius (formacions...), o assistencials (noves eines...).

Un tercer benefici està relacionat en aconseguir més xarxes i col·laboracions, gràcies a millorar el treball col·laboratiu, a enfortir i generar contactes, a consolidar i formar part de nous grups de recerca, i també a aconseguir nou finançament per continuar línies de recerca.

Tot això ha portat a noves competències i perspectives professionals, convertint-se en alguns casos en líders o referents tant dins com fora de les institucions. També ha permès l'adquisició de noves responsabilitats, o fins i tot amb l'impuls o la promoció professional. A més s'ha valorat les noves competències no només del personal intensificat, sinó també, del personal substituït, podent oferir-los formació especialitzada.

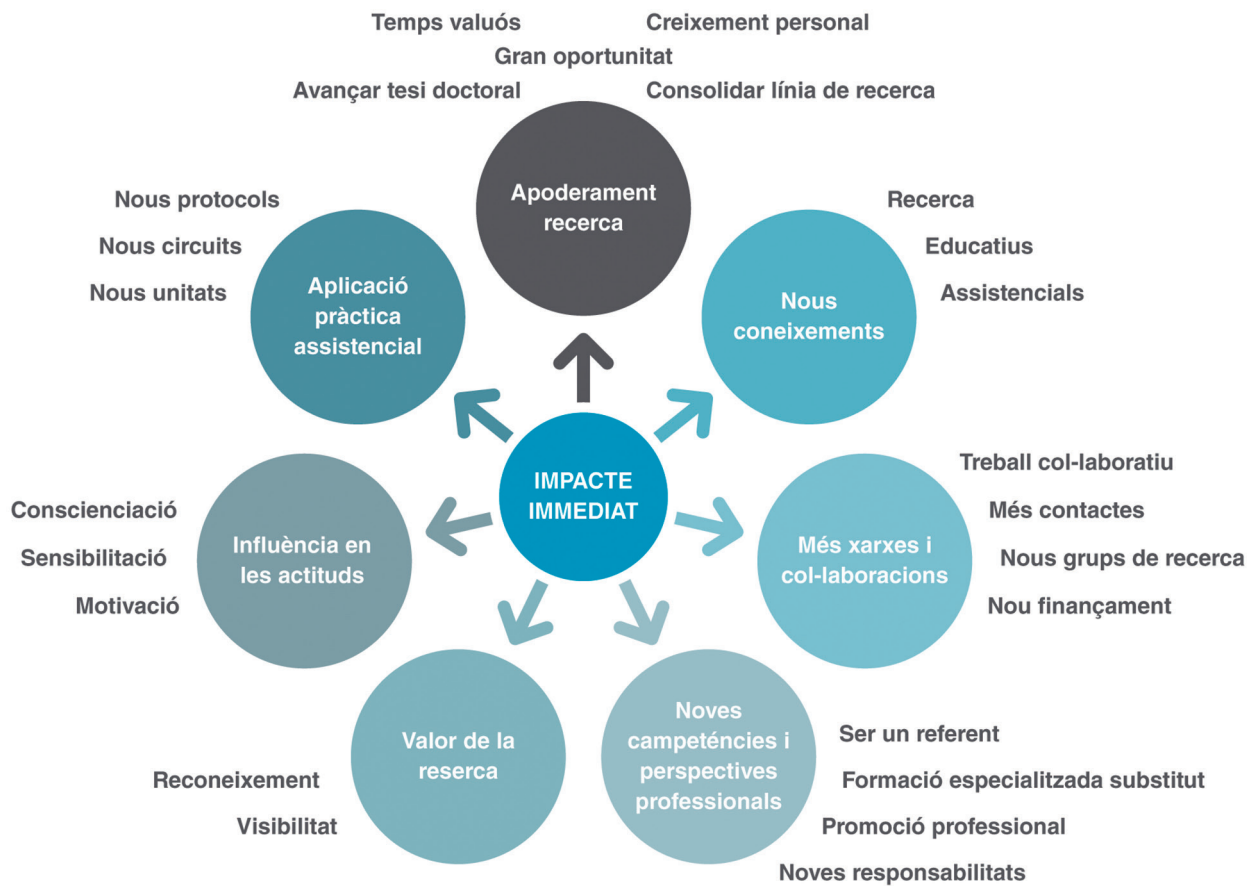


Núvol de paraules de les narratives d'impacte elaborades per les beneficiàries de l'acció instrumental d'intensificació d'infermeria i/o fisioteràpia

A més, la intensificació ha ajudat a apreciar el valor de la recerca infermera i en fisioteràpia amb el reconeixement per part dels superiors i la visibilitat dintre i fora de la institució.

També s'ha aconseguit una influència en les actituds dels professionals del seu entorn, bé a través d'una conscienciació en certs aspectes assistencials del dia a dia, en la sensibilització envers alguns temes no gaire discutits o en la motivació cap a l'activitat de recerca.

Per últim, la recerca ha tingut en alguns casos una aplicabilitat en la pràctica diària, com pot ser en la generació o modificació de protocols normalitzats de treball o de protocols d'intervencions, a revisió de circuits assistencials, nous registres de dades, l'ampliació de l'experiència a altres àmbits diferents de l'intensificat, o en la creació de noves unitats multidisciplinàries.



Impactes immediats que han descrit els diferents beneficiaris de l'acció instrumental



GALERIA DE CASOS

La recerca finançada recolza una recerca centrada en el pacient i en el maneig de les malalties. A continuació, es presenta una selecció de casos que han tingut algun impacte immediat i real en la practica assistencial.

Grups psicoeducatius en pacient amb depressió i comorbiditat física liderats per infermeres d'atenció primària

Nom: Jaume Martín Royo
Entitat: Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària
Categoria: Promoció de la salut



La combinació d'una malaltia física crònica i la depressió redueix, no només la resposta als tractaments antidepressius, sinó que empitjora el control de les patologies físiques. El projecte PSICODEP vol millorar la taxa de remissió i de resposta de la depressió en pacients amb malaltia crònica física (diabetis, MPOC, asma i/o cardiopatia isquèmica) a partir d'una intervenció grupal psicoeducativa realitzada per infermeres d'atenció primària en pacients amb depressió i comorbiditat física.

Aquesta intervenció, de 12 sessions de 90 minuts, s'ha fet en 46 equips d'atenció primària de Catalunya (Barcelona, Catalunya Central i Costa Ponent), formant a més de 100 infermeres i està dissenyada per tal que pugui ser implementada en qualsevol equip d'atenció primària multidisciplinari. La intensificació PERIS ha permès visibilitzar la tasca de les infermeres d'atenció primària conduint grups psicoeducatius i divulgar el material per impartir sessions psicoeducatives, actualitzat i basat en la revisió de tota la literatura específica més actual.

El protocol per impartir aquestes sessions psicoeducatives està publicat a la web del CATSALUT (<http://ics.gencat.cat/ca/assistencia/tractament/educacio-sanitaria>) i de l'ICS (http://portal.ics.intranet.gencat.cat/intranet_ics/suport-activitat/documents_activitat_assistencial/processos_protocols_procediments/) perquè tots els professionals que ho desitgin puguin consultar-lo i començar a impartir els grups psicoeducatius amb l'actualització de les sessions psicoeducatives a partir del projecte PSICODEP.

Sexoafectivitat en el Trastorn de l'Espectre Autista: necessitats percebudes i conductes referides en l'adolescència

Nom: Jordi Torralbas

Entitat: Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí

Categoria: Salut mental i acompanyament

Les necessitats expressades pels usuaris de la corporació Parc Taulí de Sabadell, van ser el tret de sortida per aquesta recerca que té com a objectiu conèixer els requeriments en sexoafectivitat en els adolescents amb trastorn de l'espectre autista (TEA) i les seves famílies. Es van realitzar dos grups focals de professionals de la salut, un de professionals de l'educació, dos de familiars i cuidadors de persones joves amb autisme, així com deu entrevistes a adults joves amb TEA i es van respondre un centenar de qüestionaris a adolescents amb autisme.

La recerca, actualment en fase d'anàlisi, servirà per poder extreure les necessitats que valoren els adolescents, els adults joves i els seus cuidadors (professionals o informals) per poder idear o adaptar intervencions que facilitin el desenvolupament afectiu i sexual dels joves amb TEA. Els mesos que porta el projecte en marxa gràcies a l'ajut PERIS ha permès sensibilitzar els professionals i famílies d'una necessitat amagada dels joves amb autisme. S'aborda de forma diferent aquesta inquietud per part de les famílies sensibilitzades i els professionals que els atenen. A més, s'han desenvolupat accions de sensibilització i divulgació en programes de ràdio i mitjans especialitzats.



Anàlisi de costos entre quatre tipus d'apòsits utilitzats en la cirurgia d'artroplàstia de maluc i genoll

Nom: Mònica Sianes
Entitat: Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí
Categoria: Ferides i cures

Conèixer quin és l'apòsit més cost-efectiu pot resultar un avenç en la cura de les ferides quirúrgiques en l'entorn més proper i pot contribuir, d'una banda, a millorar la pràctica assistencial, i de l'altra, a tenir un impacte positiu en la seguretat dels pacients sotmesos a cirurgies d'artroplàstia. És per això que amb un ajut PERIS s'ha pogut comparar quatre tipus d'apòsits utilitzats en la cirurgia d'artroplàstia de maluc i genoll. Els resultats preliminars mostren com un dels quatre apòsits estudiats resulta més cost-efectiu respecte els altres, sent així més sostenible i competitiu a nivell econòmic i garantia una cura de qualitat i segura.

El fet que no sigui un tipus d'estudi realitzat tradicionalment per infermeres, ha fet que una de les conseqüències no previstes del projecte hagi estat conscienciar els professionals sobre l'impacte econòmic que té una complicació de la ferida quirúrgica en el sistema econòmic del centre.



Millorant les intervencions per deixar de fumar en els hospitals del sud d'Europa

Nom: Cristina Martínez
Entitat: Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
Categoria: Promoció de la salut



Els fumadors són usuaris freqüents dels serveis sanitaris i el seu contacte amb el sistema de salut pot ser un moment adequat per deixar de fumar. És per això que l'hospitalització proporciona una oportunitat única per identificar i implicar els fumadors a iniciar tractaments de cessació, i planificar un seguiment adequat a l'alta. Tanmateix, existeix una manca d'ajuda sistemàtica als hospitals per deixar de fumar.

En aquest context, s'ha desenvolupat un projecte que incorpora un programa formatiu en línia creat per la Unitat de Control del Tabac de l'Institut Català d'Oncologia i testat en els diversos hospitals de la Xarxa Catalana d'Hospitals sense Fum (81 hospitals) i s'han posat a disposició les eines d'implementació utilitzades en diverses organitzacions hospitalàries al Canadà (protocols, guies de butxaca, instruments d'anàlisi basal, etc.).

Aquest model s'ha aplicat i adaptat al Centre Sanitari Integral, l'Hospital Duran i Reynals i dos hospitals de Portugal. Aquesta ajut ha servit per demostrar que l'ús d'un model de transferència organitzativa adaptable a cada context permet sistematitzar les intervencions i augmenta fins a un 80% el nivell d'ajuda en deixar de fumar. També ha servit per incrementar coneixements i habilitats dels professionals.

Les cures infermeres a les pacients de càncer de mama

Nom: Ana Rodriguez
Entitat: Fundació Institut d'Investigació
Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
Categoria: Desenvolupament professional



Les organitzacions internacionals certificadores de les unitats de patologia mamària descriuen amb detall quins requeriments han de tenir aquestes unitats per tal d'obtenir el certificat de qualitat. L'ajut PERIS ha servit per comparar l'activitat infermera de la unitat funcional de càncer de mama de l'Institut Català d'Oncologia amb els indicadors de les guies internacionals sobre aquest rol i, alhora, la valoració de les pacients ateses.

La recerca ha detectat alguns punts febles de l'assistència. Per exemple, segons la literatura, els resultats milloren si el primer contacte de la infermera amb la pacient és durant la primera setmana des del diagnòstic, en canvi, es va detectar que el model aplicat és que el metge demana una visita de la infermera un cop hi ha diagnòstic i decisió de tractament, cosa que sovint fa que s'enredereixi uns dies aquest primer contacte amb la pacient. A partir d'aquest estudi s'han proposat canvis assistencials que estan en procés d'aplicar-se a l'Institut Català d'Oncologia de L'Hospitalet, i properament s'estendrà als centres de l'Institut Català d'Oncologia de Girona i Badalona i, en un futur, es preveu que arribi als hospitals comarcals de Catalunya.

Cal remarcar que la intensificació ha suposat un canvi a nivell laboral de la persona beneficiària de l'ajut, sent ara coordinadora de coneixement de les infermeres de pràctica avançada de la institució.

Intervenció e-health per millorar els trastorns d'ansietat i depressió durant l'embaràs

Nom: Marta Jimenez

Entitat: Fundació Docència i Recerca Mútua Terrassa

Categoria: Materno-infantil

S'estima que al voltant del 25% de les dones embarassades a Catalunya presenten algun tipus de trastorn mental, sent l'ansietat i la depressió els més comuns durant l'embaràs.

La recerca finançada pel PERIS té com objectiu, d'una banda, realitzar un cribratge universal en salut mental perinatal a totes les dones embarassades en contacte amb la Mútua de Terrassa. L'avaluació preliminar de la mostra demostra que el 58,3% (95) de les dones presenten un cribratge positiu en les 4 preguntes d'ansietat i depressió, sent les d'ansietat les més elevades. D'aquest, el 16% van presentar un EDPS (Escala de Depressió d'Edimburg) major de 13, el 26,6% entre 9 i 13, i el 57,4% menor de 9.

D'altra banda, la segona fase del projecte consisteix en realitzar una intervenció de baixa intensitat, liderada per llevadores, per a millorar la salut mental durant l'embaràs, utilitzant com a suport una aplicació e-health de Realitat Virtual Immersiva. Així, l'ajut del PERIS ha servit per validar un programa e-health amb una PIME catalana, Humantiks, que consisteix en un programa de relaxació de 14 minuts i utilitza tècniques de l'atenció basada en la respiració, la consciència plena i la relaxació muscular passiva.

Aquesta validació permetrà obtenir uns resultats amb potencial de transferència a aquelles regions i centres sanitaris que comparteixen la necessitat d'ofereir una millor prestació i autocora en l'àmbit de la salut prenatal i salut mental.

Arrel d'aquest interès en la salut mental perinatal s'ha creat un equip multidisciplinari i una Unitat de salut mental perinatal a la Mútua de Terrassa.



Replantejant el que sempre s'ha fet: Són necessàries les precaucions de contacte per evitar la transmissió intrahospitalària de *Klebsiella pneumoniae* BLEE?

Nom: Núria Freixas Sala

Entitat: Mútua de Terrassa

Categoria: Seguretat i avaluació de riscos



La *Klebsiella pneumoniae* (Kp-BLEE) és un bacteri que s'ha relacionat amb les infeccions d'adquisició hospitalària. Les recomanacions de les Societats Científiques indiquen implementar precaucions de contacte (aïllament del pacient) per a tots els pacients amb colonització o infecció per Kp-BLEE. Aquestes recomanacions tenen un baix grau d'evidència, excepte en situacions d'epidèmia, degut a que hi ha pocs estudis ben dissenyats que ho sustentin.

Els resultats de la recerca han demostrat que les precaucions de contacte (habitació individual, restricció visites, ús de bata/guants per part del personal sanitari entre altres mesures) no aporten benefici en evitar la transmissió intrahospitalària de Kp-BLEE en situacions d'endèmia. En canvi, precaucions estàndard on la mesura més important és la higiene de mans dels professionals i la neteja i desinfecció de les superfícies al voltant del pacient, permeten controlar la transmissió intrahospitalària de Kp-BLEE.

Com a conseqüència, s'ha canviat la política de mesures de prevenció de la transmissió a l'hospital i s'ha ampliat l'experiència a altres microorganismes amb característiques similars de transmissió. D'aquesta manera s'ha reduït el nombre de dies que el pacient està amb precaucions de contacte (aïllament), s'ha reduït la despesa en materials relacionats amb la precaució de contacte, s'han facilitat aspectes organitzatius de gestió de llits, d'ingressos hospitalaris i de proves diagnòstiques. També s'ha aconseguit una sensibilització entre el personal sanitari de la importància de la higiene de les mans, i s'ha millorat la neteja i desinfecció de les superfícies.

La rehabilitació cardíaca en l'atenció primària garanteix l'apoderament dels pacients a llarg del termini

Nom: Núria Santaularia Capdevila

Entitat: Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

Categoria: Atenció integrada i transició terapèutica

Al seguiment als 5 anys d'una mostra de pacients amb cardiopatia isquèmica, els quals un grup havia realitzat un programa d'exercici físic supervisat a l'hospital i el grup control havia realitzat l'exercici físic pel seu compte, mostra una disminució del nombre de reingressos i un manteniment del grau d'exercici físic de més intensitat en els pacients que van realitzar l'exercici supervisat respecte el grup control. També s'objectiva un escàs control en ambdós grups dels factors de risc cardiovasculars als 5 anys de seguiment.

Els resultats obtinguts tenen impacte en la pràctica assistencial, ja que informen de la necessitat d'implementar intervencions que garanteixin el manteniment del control de la malaltia, assolint un canvi de conducta per part del pacient.

Com a conseqüència s'ha elaborat un nou protocol d'actuació acompanyat d'un registre de dades, que engloba des de l'ingrés fins l'alta de la fase II, ambulatoria, del programa de rehabilitació cardíaca per tal de garantir una millor atenció.

La recerca també ha ajudat a prendre consciència, per part de la direcció de diferents institucions, de la necessitat d'implementar la fase III, de manteniment, del programa de rehabilitació cardíaca a atenció primària. Actualment s'està consensuant un protocol amb tots els agents implicats, per tal de crear un canvi de model assistencial.





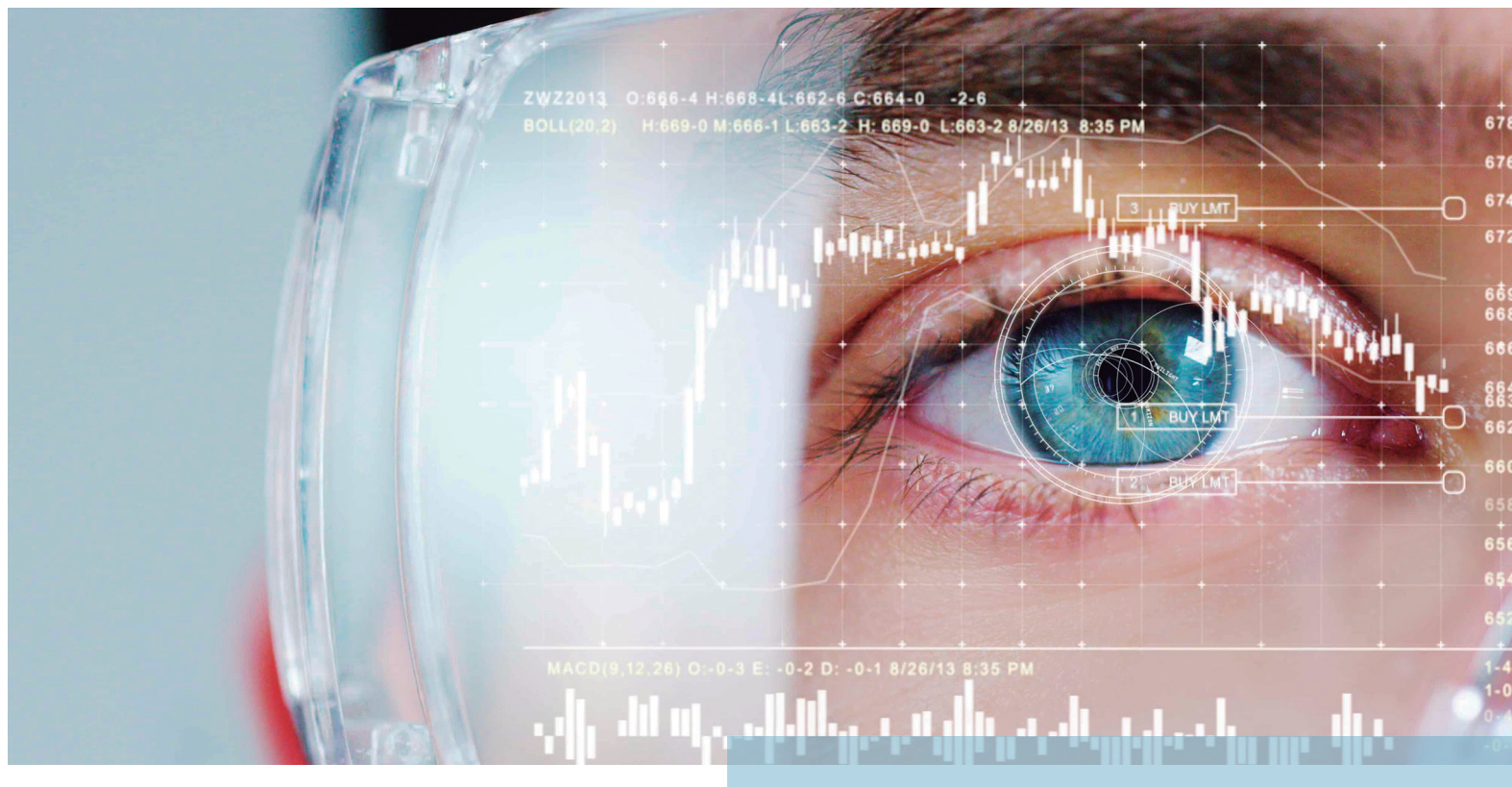
CONCLUSIONS

L'avaluació de la Convocatòria del PERIS 2019 enguany anava dirigida a accions instrumentals de talent i a ajuts per a l'enfortiment institucional. Pel que fa al talent, si bé la proporció de dones beneficiàries supera el 60%, la taxa d'èxit de les candidates presentades és inferior a la dels candidats (del 30% en el cas de les dones, mentre que en homes és del 35%) i de les caps de grup que presentaven candidats/es ha estat de 17% (respecte el 29% dels homes caps de grup). Pel que fa a l'edat, el disseny de l'instrument d'avaluació del PERIS, específicament afavoreix els joves investigadors IPs. Això fa que, enguany, la taxa d'èxit de caps de grup joves (32%) sigui superior a la dels caps de grup nascuts abans de 1973 (15%). Respecte la distribució en entitats, 16 institucions han rebut recursos per intensificacions de professionals assistencials.

En quant al procés d'avaluació, les innovacions introduïdes enguany han servit com a base per anar introduint millores en les convocatòries successives. Pel que fa a la introducció de la perspectiva de gènere en les propostes, cal recordar que enguany no era obligatòria i potser això explica la poca repercussió tinguda en el contingut de les propostes. La conclusió es que cal fer més sensibilització entre la comunitat investigadora i també elevar el nivell d'exigència des d'un punt de vista avaluador. L'experiència de la incorporació del pacient ha estat enriquidora en molts sentits, s'ha percebut des de tots els punts de vista com un pas de no retorn, tot i reconeixent la necessitat de millora continuada no només de l'instrument d'avaluació sinó també de la formació i apoderament dels pacients-avaluadors i dels avaluadors científics per obrir-se a aquesta nova manera d'avaluar.

L'anàlisi de les oportunitats generades pel PERIS 2018 en pàgina 39

intensificació d'infermeria que s'ha tancat el 2019 mostra, un any més, que aquesta acció instrumental s'està convertint paulatinament un instrument indispensable per al col·lectiu d'infermeria en la seva entrada en el món de la recerca i en la generació de resultats sòlids per a la presa de decisions en cures. Així ho mostren les gràfiques de resultats de l'anàlisi d'impactes on es visualitza impacte en nous coneixements aplicables a la pràctica, en competències i perspectives professionals, mes xarxes, col·laboracions i reconeixement. D'altra banda, la galeria de casos exposa 8 exemples d'impactes reals en la pràctica assistencial, que posa en valor l'essència del PERIS: la recerca que transforma.



GLOSSARI

Acció instrumental: Actuacions dels diferents programes del PERIS definides per aconseguir els objectius del PERIS. Aquestes es desenvolupen a través de convocatòries anuals de subvencions de finançament competitiu.

Avaluació ex-ante: Avaluació de les propostes abans que hagin rebut finançament. L'avaluació es realitza sobre l'interès científicotècnic de les propostes i, si escau, sobre el seu cost previst necessari per al desplegament de la proposta.

Cap de grup de recerca: Investigador responsable d'un grup de recerca i que actua com a coordinador i representant del grup.

Centre/Institut de recerca: Institucions on es porten a terme activitats de recerca. Alguns d'aquests centres són el resultat de l'associació amb un hospital o centre d'atenció sanitària, i això permet potenciar els centres assistencials com a centres de recerca. En aquest cas, se'ls sol anomenar instituts.

Centre coordinador: Entitat beneficiària que, en el cas del programa de coneixement d'excel·lència, actua com a centre que coordina els projectes i/o programes finançats. Cada projecte i programa, al ser multicèntric, té una entitat beneficiària o centre coordinador i diverses entitats participants.

Comissió Tècnica d'Avaluació (CTA): Comissió formada per investigadors, tecnòlegs i gestors externs de reconegut prestigi que, d'una banda, estableix els criteris específics d'avaluació que puguin garantir el reconeixement qualitatiu de les propostes científiques i, de l'altra, es pronuncia en l'informe d'avaluació que emet sobre les propostes avaluades.

Comissió Tècnica de Selecció: Comissió que, a la vista dels informes emesos per la Comissió Tècnica d'Avaluació, i considerant les disponibilitats pressupostàries existents, elabora una proposta de resolució provisional de concessió que concreta el resultat de l'avaluació efectuada i estableix un ordre de prelatió o relació prioritzada de les sol·licituds.

Convocatòria en concurrència competitiva: Convocatòria que serveix per finançar recerca a través de les subvencions públiques i obertes i on els investigadors/grups o institucions competeixen entre ells. Aquestes convocatòries es gestionen segons una ordre de bases reguladora específica.

Criteris d'avaluació: Criteris que s'utilitzen per avaluar les diferents sol·licituds presentades. Aquests criteris tenen assignats unes puntuacions que varien segons l'acció instrumental i serveixen per classificar les diferents propostes avaluades.

Entitat beneficiària: Entitats que reben el pagament de la subvenció adjudicada. És l'encarregada de comprometre's a complir tots els requisits que s'estableixin en la convocatòria i de gestionar els recursos atorgats en la convocatòria.

Entitat participant: Són les entitats que formen part de les propostes i que poden rebre, o no, part dels recursos atorgats.

Facultatiu especialista: Persones amb la Formació Sanitària Especialitzada acabada.

Fonts de dades: són les bases de dades o organismes dels quals s'ha extret tota la informació que es presenta en aquest informe.

Grup bàsic: Grup de recerca d'un centre de recerca de l'àmbit hospitalari, tals com: Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR), Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI), Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP), Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV), Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC), Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP), Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar, Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica Vall d'Hebron (VHIO), Fundació Privada Institut de Recerca de la Sida-Caixa (IrsiCaixa), Fundació Privada Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal), Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré (IRB Lleida) o Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol).

Grup clínic: Grup de recerca d'un centre de recerca no hospitalaris, tals com: Fundació Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB), Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG), Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) o Institut de Física d'Altes Energies (IFAE).

Intensificació: L'objectiu d'aquestes accions instrumentals és alliberar a professionals assistencials d'algunes hores dedicades a tasques assistencials, i així poder dedicar aquesta part de temps a desenvolupar activitats de recerca. L'acció s'aconsegueix mitjançant la contractació de personal que el substitueixi en aquestes tasques assistencials.

Investigador jove: Investigadors nascuts el 1972 o en una data posterior.

Pla de Salut de Catalunya 2016-20: Marc de referència per a totes les actuacions públiques en matèria de salut que desenvolupa la Generalitat de Catalunya, amb l'objectiu principal de millorar la salut i la qualitat de vida de la població.

Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut (PERIS) 2016-20: Instrument de planificació i coordinació que defineix les línies generals de la recerca i innovació en salut del Departament de Salut, en coherència amb les prioritats del Pla de Salut de Catalunya, i en col·laboració amb el Departament d'Empresa i Coneixement, amb l'objectiu d'enfortir el lideratge del sistema de salut de Catalunya en el conjunt del sector, garantint la generació de nou coneixement.

Programes del PERIS: Conjunt d'accions que persegueixen l'assoliment dels objectius estratègics del PERIS. Cada programa es desplega en accions instrumentals específiques que, a la vegada, contenen diferents modalitats que especialitzen més les estratègies operatives dels programes

Propostes avaluades: Propostes que s'han avaluat a través de la Comissió Tècnica d'Avaluació, i que en la resolució definitiva de sol·licituds, s'han considerat admeses.

Propostes presentades: Propostes que s'han presentat a la convocatòria, i entre les que consten aquelles que seran admeses per a la seva avaluació i les que seran desestimades.

Propostes finançades: Propostes que han aconseguit finançament a la convocatòria, després d'haver passat el procés d'avaluació.

Recursos atorgats: Recursos econòmics que el centre/institut de recerca ha estat capaç de captar de les convocatòries PERIS.

Resolució definitiva: Declaració, per part de l'administració pública, del llistat definitiu de propostes, tant per indicar el llistat definitiu de propostes admeses per avaluar, com el llistat de propostes a les quals definitivament se'ls ha atorgat l'ajut. En el llistat també s'especifica les propostes no admeses, o a les que no s'ha atorgat l'ajut i les causes d'aquesta valoració.

Resolució provisional: Declaració, per part de l'administració pública, del llistat provisional de propostes, tant per indicar el llistat provisional de propostes admeses per avaluar, com el llistat de propostes a les quals provisionalment se'ls atorga l'ajut. Les propostes que no són admeses o que no han rebut l'ajut poden presentar esmenes que seran avaluades abans de la resolució definitiva.



LLISTAT D'ABREVIATURES

AQuAS: Agència de Qualitat i Avaluació Saniàries de Catalunya

CTA: Comissió Tècnica d'Avaluació

NP: No presentat

PERIS: Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut

R+D: Recerca i Desenvolupament

SARIS: Sistema d'Avaluació de la Recerca i Innovació en Salut



RELACIÓ D'INDICADORS ANALITZATS

Nombre de propostes avaluades

Nombre de propostes finançades

Taxa d'èxit

Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup jove

Nombre de propostes finançades amb el cap de grup jove

Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup dona

Nombre de propostes finançades amb el cap de grup dona

Nombre de propostes avaluades amb el candidat dona

Nombre de propostes finançades amb el candidat dona

Nombre de propostes avaluades, per titulació del candidat

Nombre de propostes finançades, per titulació del candidat

Pressupost atorgat



FITXES DELS INDICADORS ANALITZATS

Nombre de propostes avaluades

Descripció: Recompte de sol·licituds de subvenció presentades que han estat considerades administrativament correctes i han estat acceptades per a la seva avaluació.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes finançades

Descripció: Recompte de sol·licituds de subvenció que han estat considerades aptes pel seu finançament per la Comissió Tècnica d'Avaluació i que la Comissió de Selecció del PERIS ha decidit finançar.

Font de dades: Departament de Salut

Taxa d'èxit

Descripció: Quantitat, en percentatge, de les propostes que han estat considerades aptes pel seu finançament per la Comissió Tècnica d'Avaluació i que la Comissió de Selecció del PERIS ha decidit finançar, en relació al nombre total de propostes avaluades.

Fórmula: Nombre de propostes finançades / Nombre de propostes avaluades *100

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup jove

Descripció: Recompte de les propostes amb el cap de grup jove que han estat acceptades per a la seva avaluació. Es considera jove quan el cap de grup ha nascut el 1972 o a data posterior.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes finançades amb el cap de grup jove

Descripció: Recompte de les propostes amb el cap de grup jove que han estat considerades aptes pel seu finançament per la Comissió Tècnica d'Avaluació i que la Comissió de Selecció del PERIS ha decidit finançar. Es considera jove quan el cap de grup ha nascut el 1972 o a data posterior.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup dona

Descripció: Recompte de les propostes amb el cap de grup dona que han estat acceptades per a la seva avaluació.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes finançades amb el cap de grup dona

Descripció: Recompte de les propostes amb el cap de grup jove que han estat considerades aptes pel seu finançament per la Comissió Tècnica d'Avaluació i que la Comissió de Selecció del PERIS ha decidit finançar.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes avaluades amb el candidat dona

Descripció: Recompte de les propostes amb el candidat jove que han estat acceptades per a la seva avaluació.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes finançades amb el candidat dona

Descripció: Recompte de les propostes amb el candidat jove que han estat considerades aptes pel seu finançament per la Comissió Tècnica d'Avaluació i que la Comissió de Selecció del PERIS ha decidit finançar.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes avaluades, per titulació del candidat

Descripció: Recompte de les propostes amb el candidat jove que han estat acceptades per a la seva avaluació, i classificades segons la titulació del candidat.

Font de dades: Departament de Salut

Nombre de propostes finançades, per titulació del candidat

Descripció: Recompte de propostes que han estat considerades aptes pel seu finançament per la Comissió Tècnica d'Avaluació i que la Comissió de Selecció del PERIS ha decidit finançar, i classificades segons la titulació del candidat.

Font de dades: Departament de Salut

Pressupost atorgat, per entitat beneficiària

Descripció: Sumatori dels recursos atorgats, i classificats per entitat beneficiària.

Font de dades: Departament de Salut

TAULES DE RESULTATS 2019



ENTITAT BENEFICIÀRIA	FUNDACIÓ CLÍNICA PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA PERE VIRGILI	FUNDACIÓ INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	FUNDACIÓ OSONA PER A LA RECERCA I L'EDUCACIÓ SANITÀRIES	FUNDACIÓ PARC TAULI	FUNDACIÓ PRIVADA D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL-HEBRON	FUNDACIÓ PRIVADA PER A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA SANT JOAN DE DEU	FUNDACIÓ PRIVADA SALUT DEL CONSORCI SANTARI DEL MARESME	FUNDACIÓ PAPA LA INVESTIGACIÓ I DOCÈNCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANYS TRIAS I PUJOL	INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA - FUNDACIÓ DR. PIFARRÉ	INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	INSTITUT DE SALUT GLOBAL ISGLOBAL	INSTITUT UNIVERSITARI D'INVESTIGACIÓ EN ATENCIÓ PRIMÀRIA JORDI GOL	TOTAL
Nombre de propostes avaluades	3	5	3	3	4	-	-	2	2	-	-	1	-	1	2	2	28
Nombre de propostes finançades	1	2	1	0	0	-	-	2	0	-	-	0	-	0	0	0	6
Taxa d'èxit	33%	40%	33%	0%	0%	-	-	100%	0%	-	-	0%	-	0%	0%	0%	21%
Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup jove	2	2	2	1	2	-	-	2	1	-	-	1	-	0	1	2	16
Nombre de propostes finançades amb el cap de grup jove	1	1	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	-	0	0	0	4
Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup dona	0	2	1	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	1	12
Nombre de propostes finançades amb el cap de grup dona	0	1	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	-	0	0	0	2
Nombre de propostes avaluades amb el candidat dona	2	3	2	3	3	-	-	2	1	-	-	1	-	1	2	2	22
Nombre de propostes finançades amb el candidat dona	1	2	1	0	0	-	-	2	0	-	-	0	-	0	0	0	6
Pressupost atorgat	97,818.13 €	195,636.26 €	97,818.13 €	0.00 €	0.00 €	-	-	195,636.26 €	0.00 €	-	-	0.00 €	-	0.00 €	0.00 €	0.00 €	586,908.78 €
Nombre de propostes avaluades	6	6	6	3	6	3	3	-	3	3	1	2	6	6	-	6	60
Nombre de propostes finançades	5	3	1	1	2	2	0	-	2	2	1	0	1	1	-	4	25
Taxa d'èxit	83%	50%	17%	33%	33%	67%	0%	-	67%	67%	100%	0%	17%	17%	-	67%	42%
Nombre de propostes avaluades amb el candidat dona	6	4	5	3	4	3	3	-	2	1	1	1	5	5	-	3	46
Nombre de propostes finançades amb el candidat dona	5	1	1	1	2	2	0	-	2	0	1	0	1	1	-	2	19
Nombre de propostes avaluades, per titulació del candidat																	
Infermeria	5	4	3	3	6	3	3	-	3	2	1	1	5	6	-	5	50
Fisioteràpia	0	2	1	0	0	0	0	-	0	0	0	1	0	0	-	0	4
Dietètica/Nutrició	1	0	2	0	0	0	0	-	0	1	0	0	1	0	-	0	5
Llevadora	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	1	1
Nombre de propostes finançades, per titulació del candidat																	
Infermeria	4	2	0	1	2	2	0	-	2	2	1	0	1	1	-	4	22
Fisioteràpia	0	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	1
Dietètica/Nutrició	1	0	1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	2
Llevadora	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Pressupost atorgat	380,583.35 €	228,350.01 €	76,116.67 €	51,753.33 €	137,010.00 €	152,233.34 €	0.00 €	-	111,891.50 €	152,233.34 €	76,116.67 €	0.00 €	49,475.83 €	76,116.67 €	-	266,408.34 €	1,758,289.05 €

ENTITAT BENEFICIÀRIA	FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANTÀRIA PERE VIRGILI	FUNDACIÓ INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	FUNDACIÓ OSONA PER A LA RECERCA I L'EDUCACIÓ SANTÀRIES	FUNDACIÓ PARC TAUILL	FUNDACIÓ PRIVADA D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL-HEBRON	FUNDACIÓ PRIVADA PER A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA SANT JOAN DE DEU	FUNDACIÓ PRIVADA SALUT DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME	FUNDACIÓ PARA LA INVESTIGACION Y DOCENCIA WASHU ANGUSTIAS GIMENEZ	INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA - FUNDACIÓ DR. PIFARRÉ	INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	INSTITUT DE SALUT GLOBAL ISGLOBAL	INSTITUT UNIVERSITARI D'INVESTIGACIÓ EN ATENCIÓ PRIMÀRIA JORDI GOL	TOTAL
Nombre de propostes avaluades	6	6	6	3	5	2	3	3	3	3	2	5	6	6	1	5	65
Nombre de propostes finançades	5	2	2	0	1	2	2	1	2	1	0	1	2	2	1	1	25
Taxa d'èxit	83%	33%	33%	0%	20%	100%	67%	33%	67%	33%	0%	20%	33%	33%	100%	20%	38%
Nombre de propostes avaluades amb el candidat dona	3	4	0	1	2	1	2	2	2	1	2	4	4	2	1	4	35
Nombre de propostes finançades amb el candidat dona	3	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	13
Nombre de propostes avaluades, per especialitat del candidat																	
Biologia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Farmàcia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Infermeria familiar i comunitària	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Medicina	6	5	6	3	5	1	3	3	3	2	1	5	5	6	1	4	59
Psicologia clínica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Nombre de propostes finançades per especialitat del candidat																	
Biologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farmàcia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Infermeria familiar i comunitària	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina	6	2	2	0	1	1	2	1	2	0	0	1	2	2	1	1	24
Psicologia clínica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Pressupost atorgat	597,272.55 €	331,818.08 €	331,818.08 €	0.00 €	165,909.04 €	165,909.04 €	331,818.08 €	165,909.04 €	331,818.08 €	66,363.61 €	0.00 €	165,909.04 €	248,863.56 €	331,818.08 €	165,909.04 €	165,909.04 €	3,567,044.36 €

Acció instrumental d'intensificació de facultatius especialistes

ENTITAT BENEFICIÀRIA		FUNDACIÓ CLÍNICA PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA PERE VIRGILI	FUNDACIÓ INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	FUNDACIÓ OSOMA PER A LA RECERCA I L'EDUCACIÓ SANITÀRIES	FUNDACIÓ PARC TAULI	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL-HEBRON	FUNDACIÓ PRIVADA PER A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA SANT JOAN DE DEU	FUNDACIÓ PRIVADA SALUT DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME	FUNDACIÓ PARA LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA MARÍA ANGUSTIAS GIMÉNEZ	INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMAINS TRIAS I PUJOL	INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA - FUNDACIÓ DR. PIPARRÉ	INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	INSTITUT DE SALUT GLOBAL	INSTITUT UNIVERSITARI D'INVESTIGACIÓ EN ATENCIÓ PRIMÀRIA JORDI GOLL	TOTAL
Acció instrumental de formació de científics i tecnòlegs: PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	Nombre de propostes avaluades	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6
	Nombre de propostes finançades	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	Taxa d'èxit	67%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%
	Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup jove *cap de grup clínic	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5
	Nombre de propostes finançades amb el cap de grup jove *cap de grup clínic	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
	Nombre de propostes avaluades amb el cap de grup dona *cap de grup clínic	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
	Nombre de propostes finançades amb el cap de grup dona *cap de grup clínic	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	Nombre de propostes avaluades amb el candidat dona	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
	Nombre de propostes finançades amb el candidat dona	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
	Pressupost atorgat	196,348.80 €	0.00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,174.40 €	-	-
Acció instrumental de suport per a la participació en activitats científiques d'àmbit internacional: Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	Nombre de propostes avaluades	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	9
	Nombre de propostes finançades	1	1	1	1	0	-	-	1	-	-	-	-	-	0	1	1	7
	Taxa d'èxit	100%	100%	100%	100%	0%	-	-	100%	-	-	-	-	-	0%	100%	100%	78%
	Pressupost atorgat	222,855.60 €	300,000.00 €	261,863.00 €	299,983.00 €	0	-	-	291,600.00 €	-	-	-	-	-	0	218,173.48 €	299,687.05 €	1,894,162.13 €

FITXES INDIVIDUALS D'ENTITATS BENEFICIÀRIES



Recursos obtinguts

1.494.878,43 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

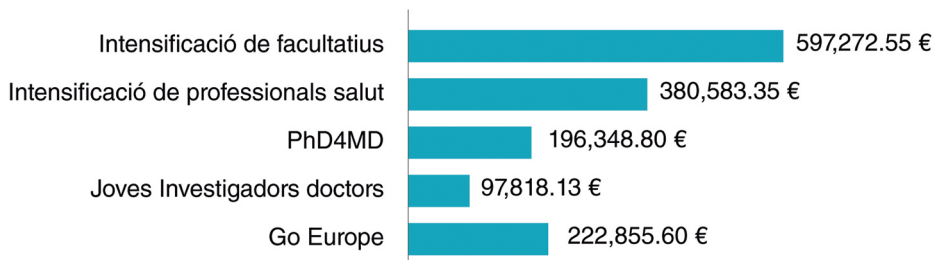
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	1	97.818,13 €	1/3
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	2	196.348,8 €	2/3
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	5	380.583,35 €	5/6
Intensificació de facultatius especialistes	6	597.272,55 €	5/6
TOTAL	14	1.272.022,83 €	13/15

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

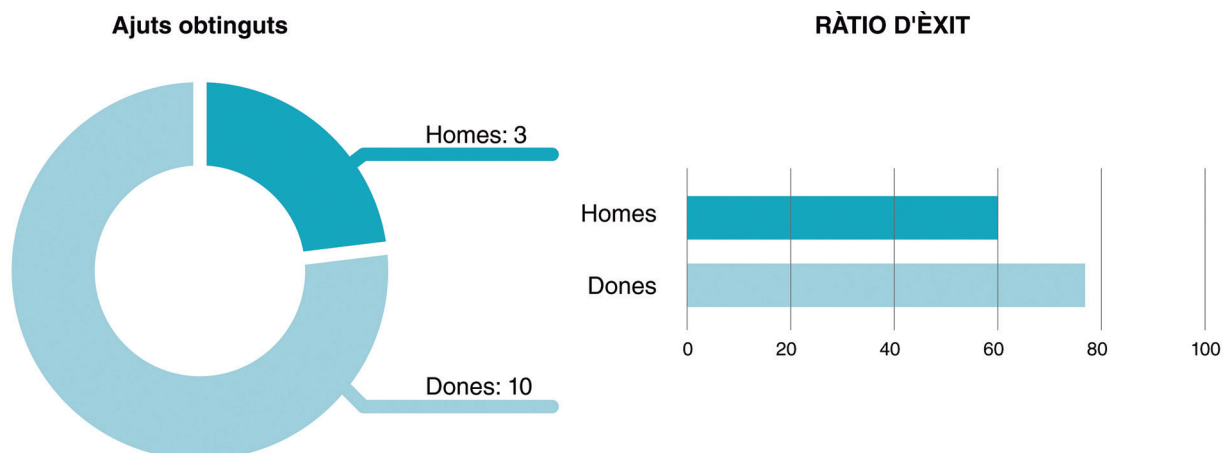
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	1	222.855,6 €	1/1

Impuls del talent i l'ocupabilitat

Programa d'enfortiment institucional



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)



Recursos obtinguts 1.055.804,35 €

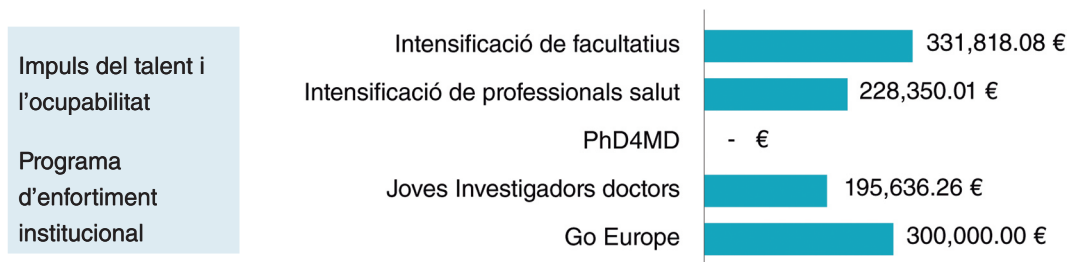
Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

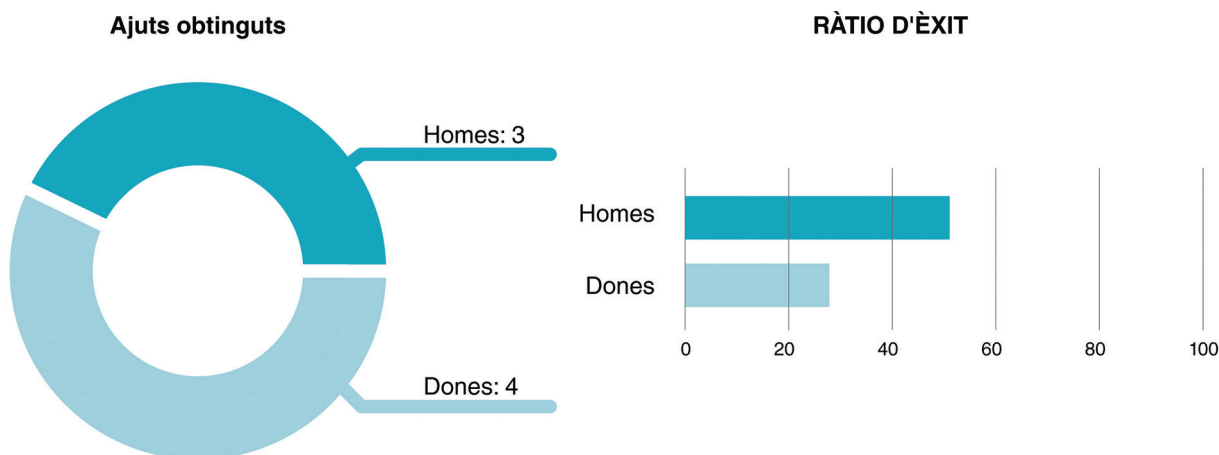
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	2	195.636,26 €	2/5
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	0	0 €	0/1
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	3	228.350,01 €	3/6
Intensificació de facultatius especialistes	2	331.818,08 €	2/6
TOTAL	7	755.804,35 €	7/18

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	1	300.000 €	1/1



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

767.615,88 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

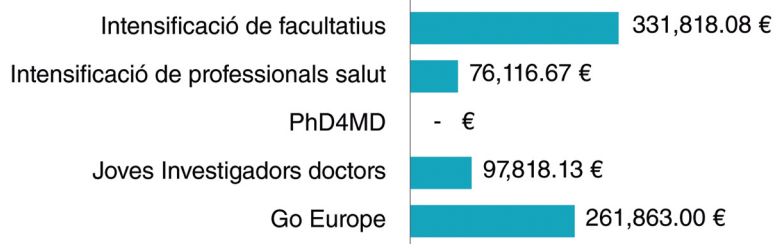
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	1	97.818,13 €	1/3
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	1	76.116,67 €	1/6
Intensificació de facultatius especialistes	2	331.818,08 €	2/6
TOTAL	4	505.752,88 €	4/15

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

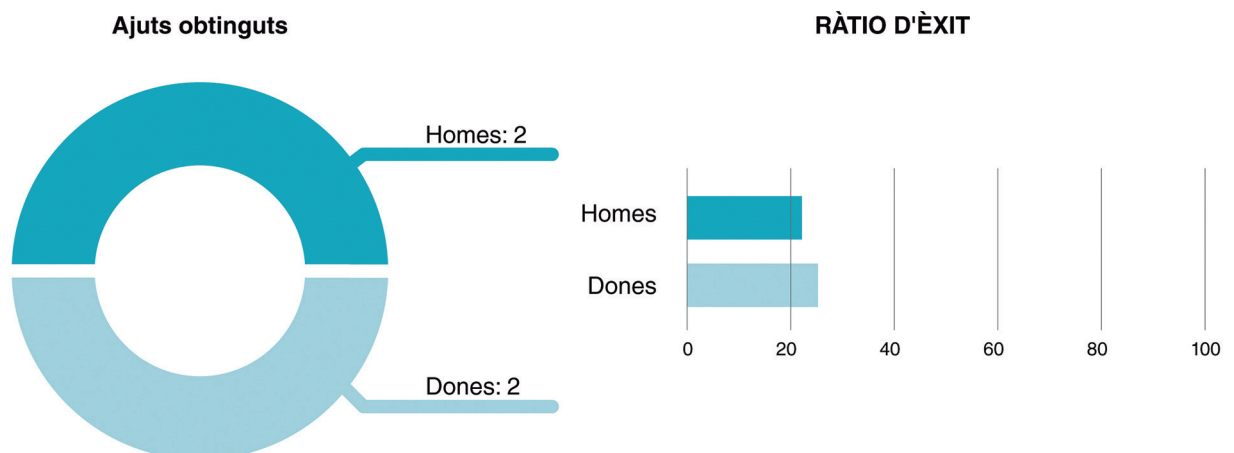
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	1	261.863 €	1/1

Impuls del talent i l'ocupabilitat

Programa d'enfortiment institucional



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)



Recursos obtinguts

165.909,04 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

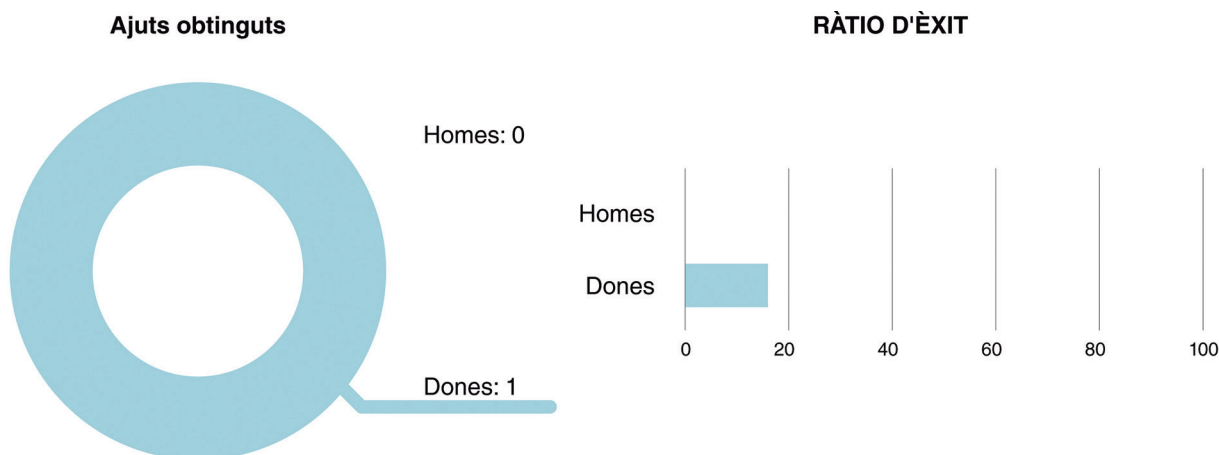
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/1
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	0	0 €	0/2
Intensificació de facultatius especialistes	1	165.909,04 €	1/5
TOTAL	1	165.909,04 €	1/8

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	0	0 €	0/1

Impuls del talent i l'ocupabilitat Programa d'enfortiment institucional	Intensificació de facultatius	165,909.04 €
	Intensificació de professionals salut	- €
	PhD4MD	- €
	Joves Investigadors doctors	- €
	Go Europe	- €

DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

351.736,33 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/3
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	1	51.753,33 €	1/3
Intensificació de facultatius especialistes	0	0 €	0/3
TOTAL	1	51.753,33 €	1/9

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	1	299.983 €	1/1

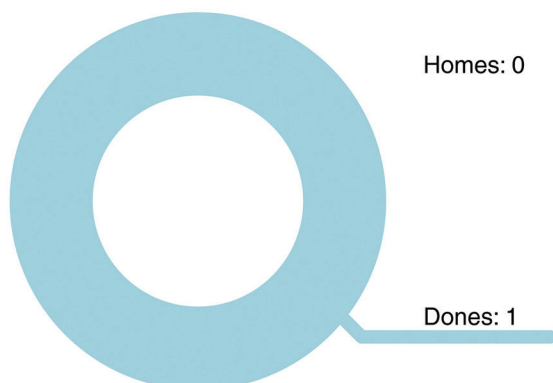
Impuls del talent i l'ocupabilitat

Programa d'enfortiment institucional

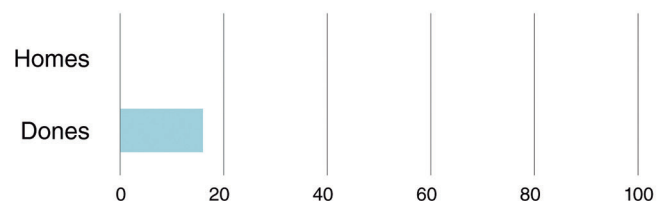
Intensificació de facultatius	- €
Intensificació de professionals salut	51,753.33 €
PhD4MD	- €
Joves Investigadors doctors	- €
Go Europe	299,983.00 €

DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹

Ajuts obtinguts



RÀTIO D'ÈXIT



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IR-HSCSP)



Recursos obtinguts

506.109,15 €

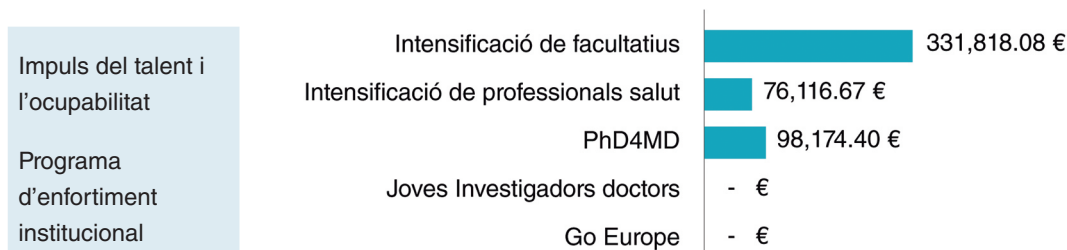
Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

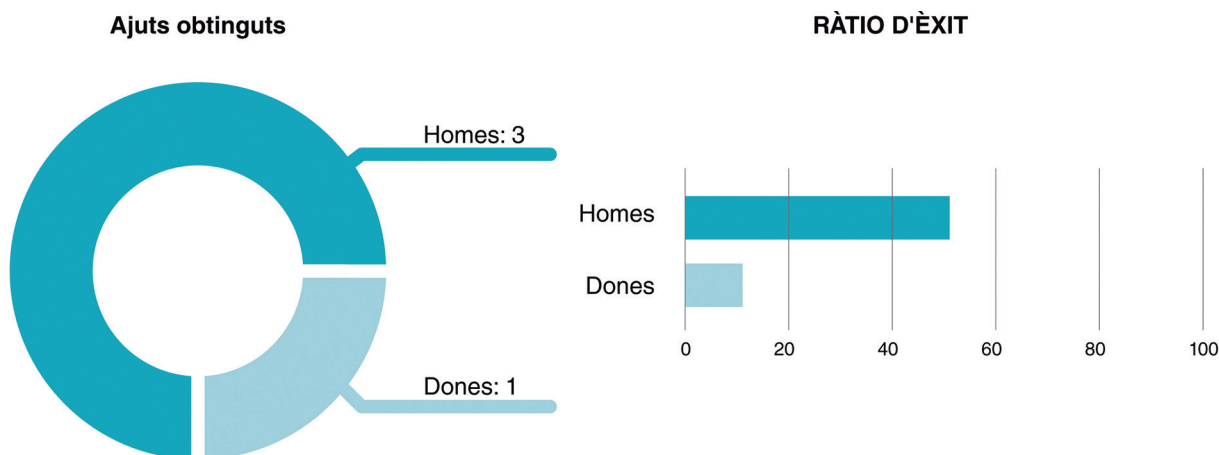
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/1
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	1	98.174,40 €	1/2
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	1	76.116,67 €	1/6
Intensificació de facultatius especialistes	2	331.818,08 €	2/6
TOTAL	4	506.109,15 €	4/15

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	0	0 €	0/1



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

331.818,08 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	-	-	-
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	0	0 €	0/3
Intensificació de facultatius especialistes	2	331.818,08 €	2/3
TOTAL	2	331.818,08 €	2/6

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	-	-	-

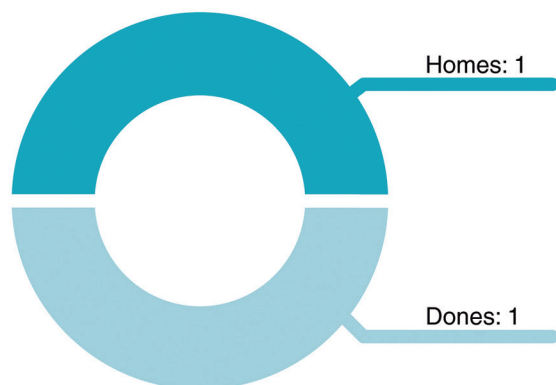
Impuls del talent i l'ocupabilitat

Programa d'enfortiment institucional

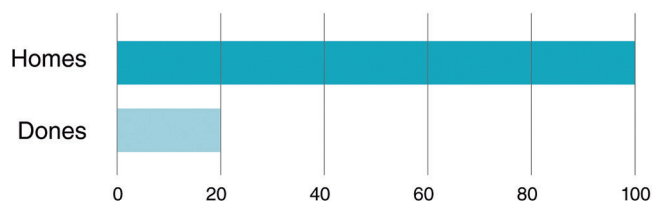
Intensificació de facultatius	331,818.08 €
Intensificació de professionals salut	- €
PhD4MD	- €
Joves Investigadors doctors	- €
Go Europe	- €

DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹

Ajuts obtinguts



RÀTIO D'ÈXIT



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques-IMIM-Parc Salut Mar



Recursos obtinguts

302.919,04 €

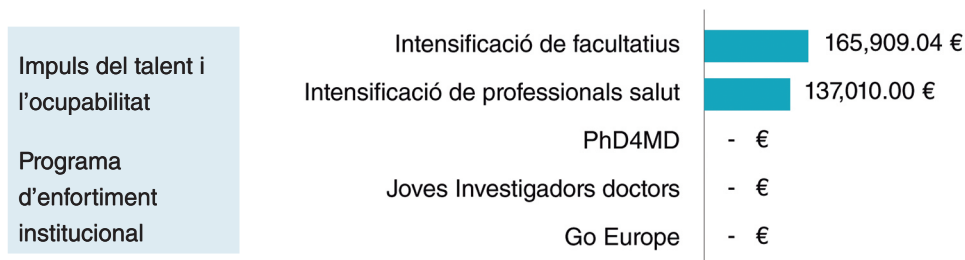
Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

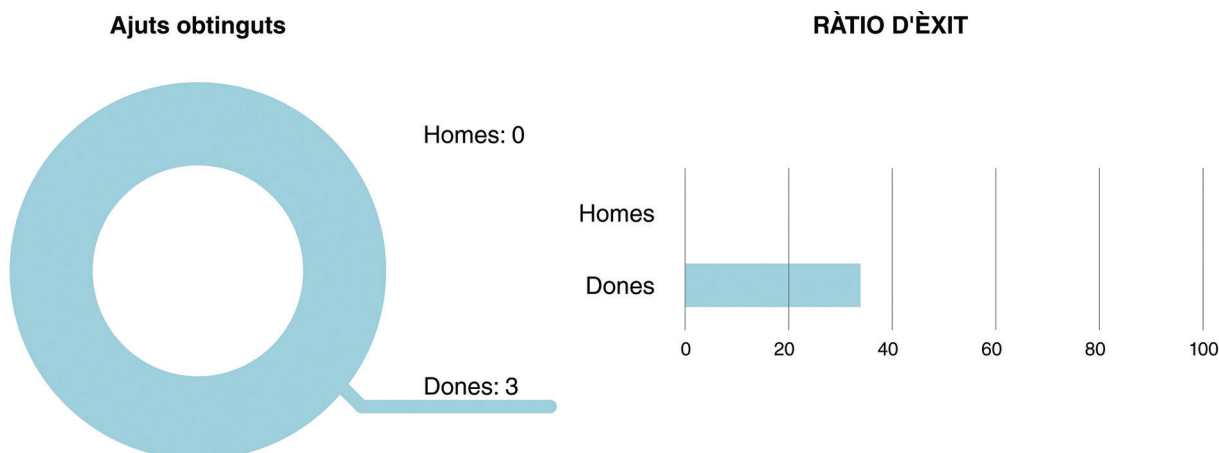
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/4
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	2	137.010,00 €	2/6
Intensificació de facultatius especialistes	1	165.909,04€	1/5
TOTAL	3	302.919,04 €	3/15

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	0	0 €	0/1



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

318.142,38 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	-	-	-
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	2	152.233,34 €	2/3
Intensificació de facultatius especialistes	2	165.909,04 €	2/2
TOTAL	4	318.142,38 €	4/5

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

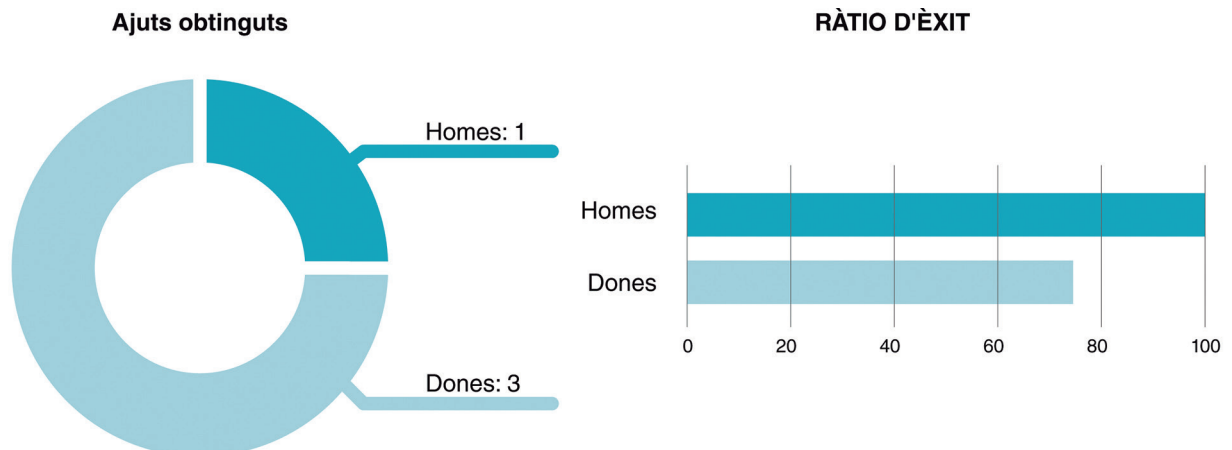
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	-	-	-

Impuls del talent i l'ocupabilitat

Programa d'enfortiment institucional

Intensificació de facultatius	165,909.04 €
Intensificació de professionals salut	152,233.34 €
PhD4MD	- €
Joves Investigadors doctors	- €
Go Europe	- €

DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron (VHIO)



Recursos obtinguts 653.145,3 €

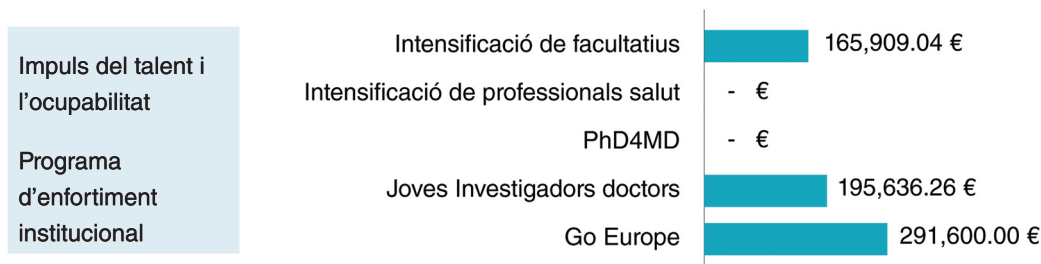
Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

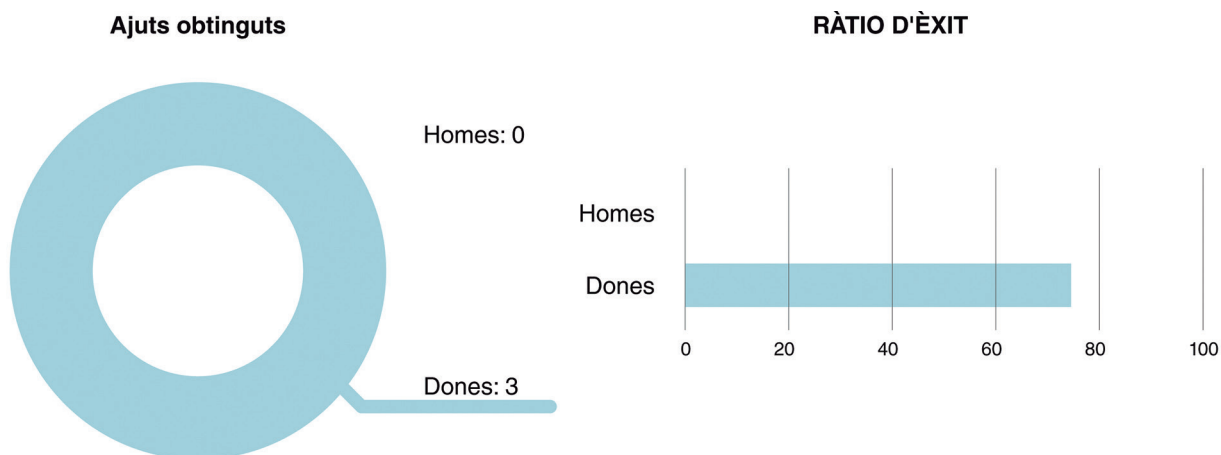
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	2	195.636,26 €	2/2
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	-	-	-
Intensificació de facultatius especialistes	1	165.909,04 €	1/3
TOTAL	3	361.545,30 €	3/5

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	1	291.600 €	1/1



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

384.082,52 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

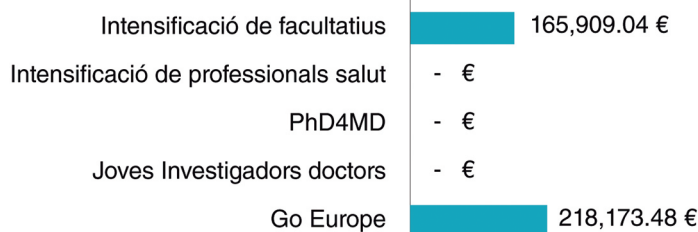
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/2
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	-	-	-
Intensificació de facultatius especialistes	1	165.909,04 €	1/1
TOTAL	1	165.909,04 €	1/3

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

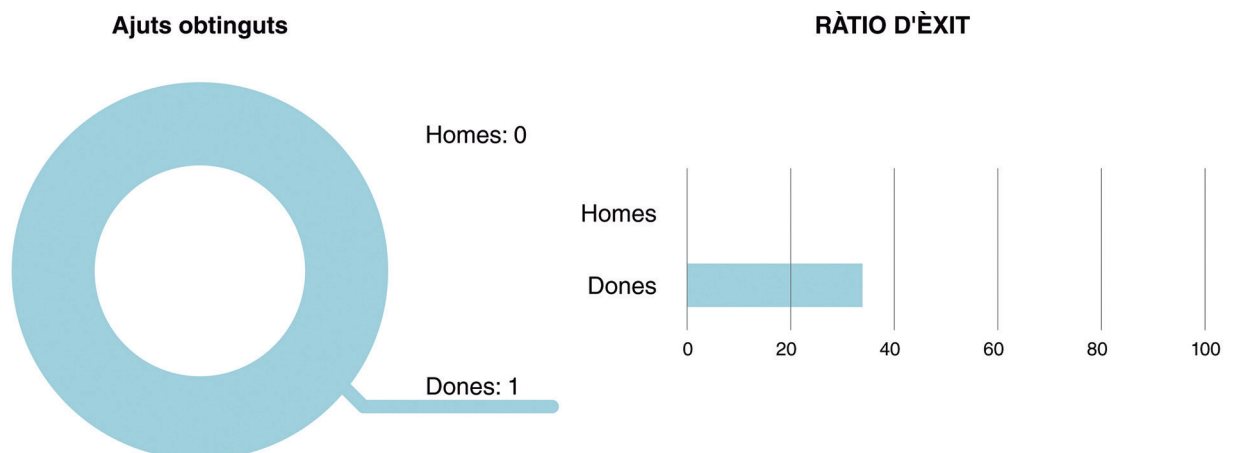
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	1	218.173,48 €	1/1

Impuls del talent i
l'ocupabilitat

Programa
d'enfortiment
institucional



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundació Privada per la Recerca i la Docència

Sant Joan de Déu



Recursos obtinguts

443.709,58 €

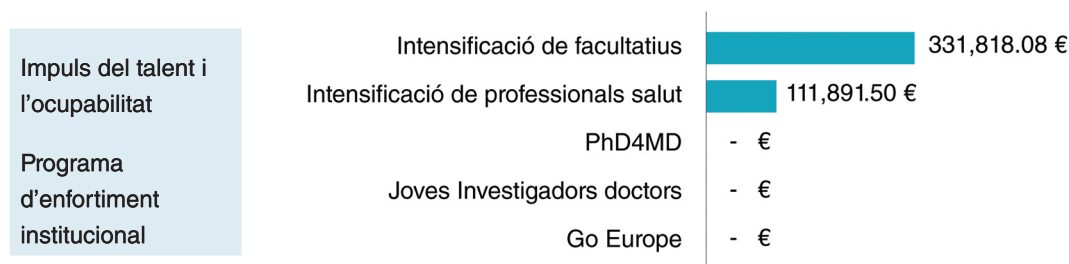
Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

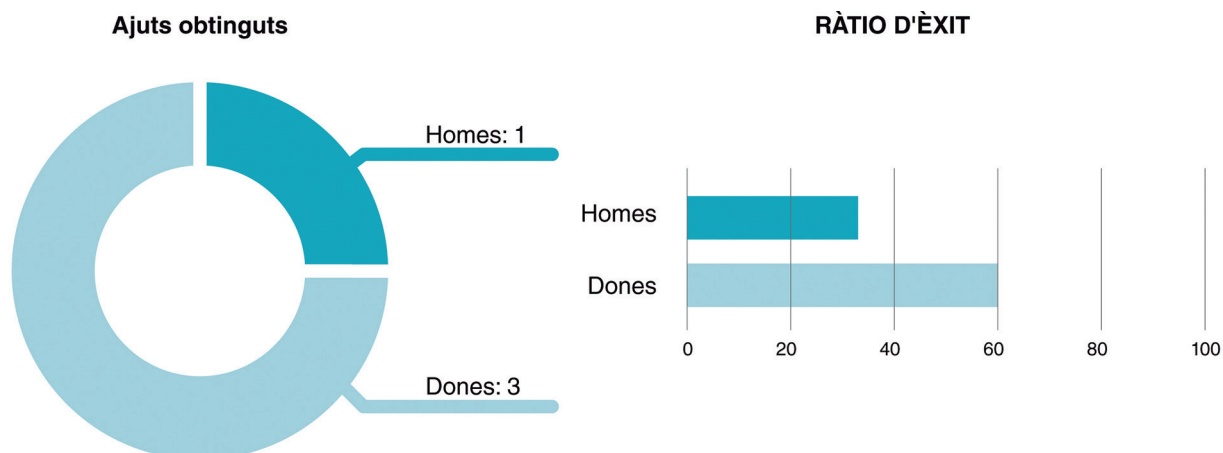
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/2
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	2	111.891,5 €	2/3
Intensificació de facultatius especialistes	2	331.818,08 €	2/3
TOTAL	4	443.709,58 €	4/8

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	-	-	-



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

218.596,95 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

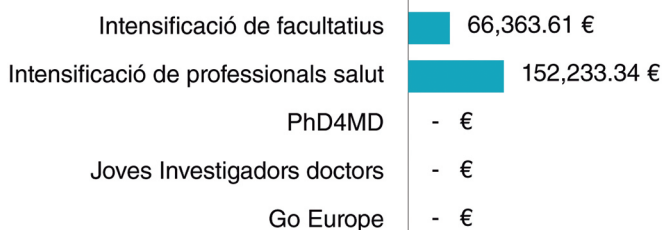
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	-	-	-
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	2	152.233,34 €	2/3
Intensificació de facultatius especialistes	1	66.363,61 €	1/3
TOTAL	3	218.596,95 €	3/6

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	-	-	-

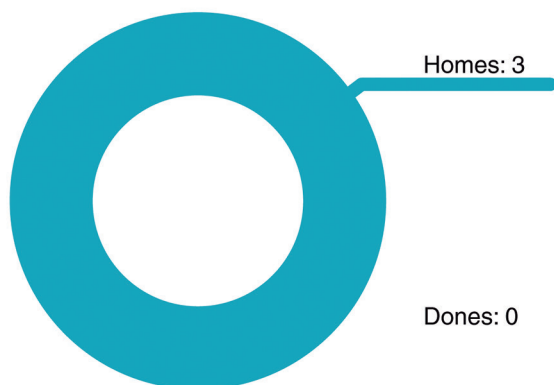
Impuls del talent i l'ocupabilitat

Programa d'enfortiment institucional

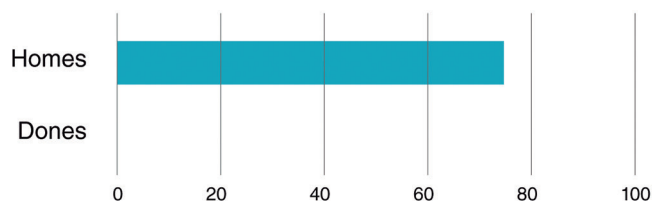


DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹

Ajuts obtinguts



RÀTIO D'ÈXIT



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Fundación para la Investigación y Docencia Maria Angustias Giménez

FIDMAG
Hermanas Hospitalarias
Research Foundation

Recursos obtinguts

76.116,67 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

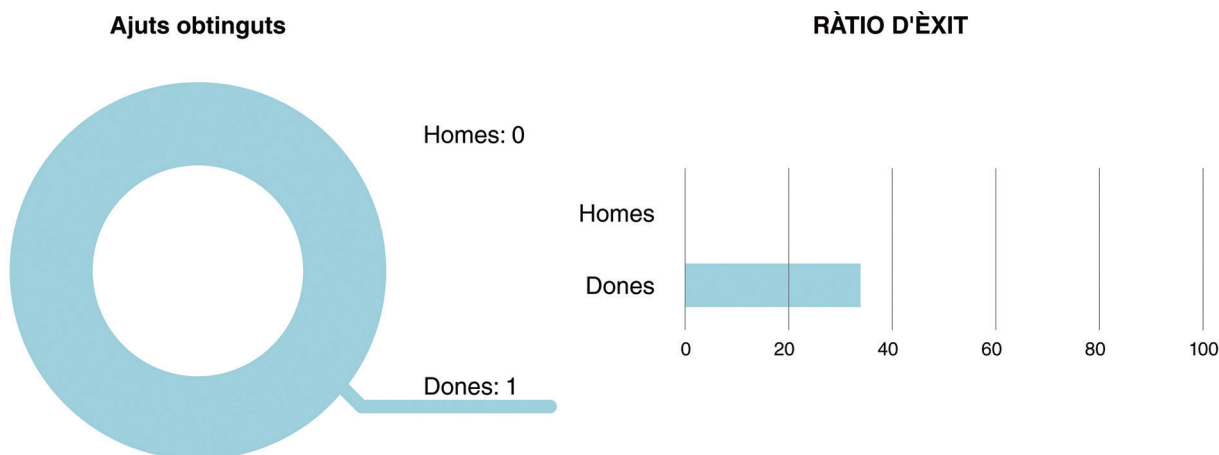
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	-	-	-
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	1	76.116,67€	1/1
Intensificació de facultatius especialistes	0	0 €	0/2
TOTAL	1	76.116,67 €	1/3

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	-	-	-

Impuls del talent i l'ocupabilitat	Intensificació de facultatius	- €
	Intensificació de professionals salut	76,116.67 €
	PhD4MD	- €
	Joves Investigadors doctors	- €
	Go Europe	- €
Programa d'enfortiment institucional		

DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Recursos obtinguts

298.339,39 €

Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

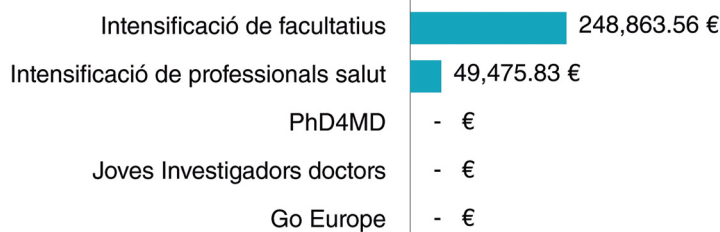
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/2
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	1	49.475,83 €	1/6
Intensificació de facultatius especialistes	2	248.863,56 €	2/6
TOTAL	3	298.339,39 €	3/14

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

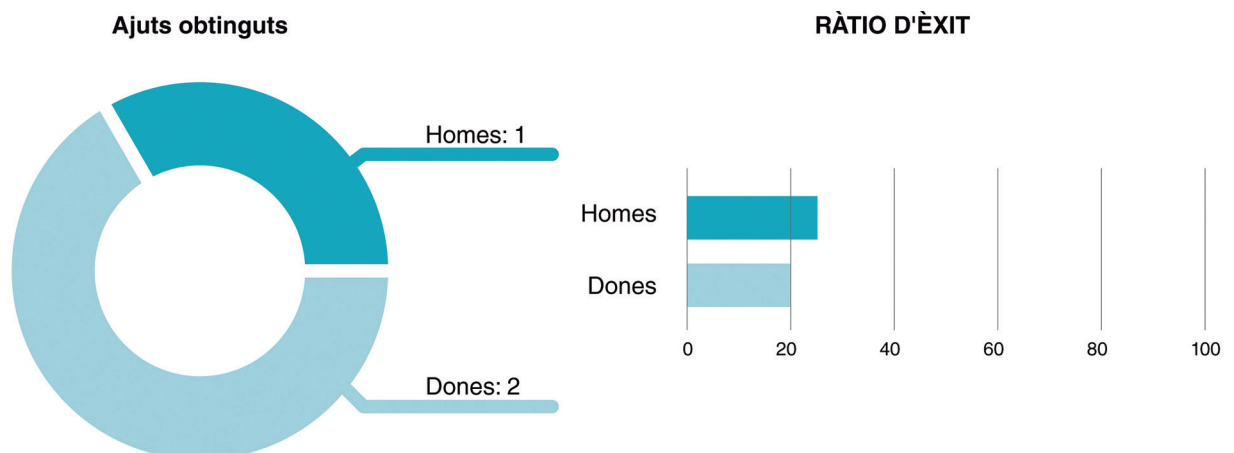
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)	-	-	-

Impuls del talent i
l'ocupabilitat

Programa
d'enfortiment
institucional



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)



Recursos obtinguts

732.004,39 €

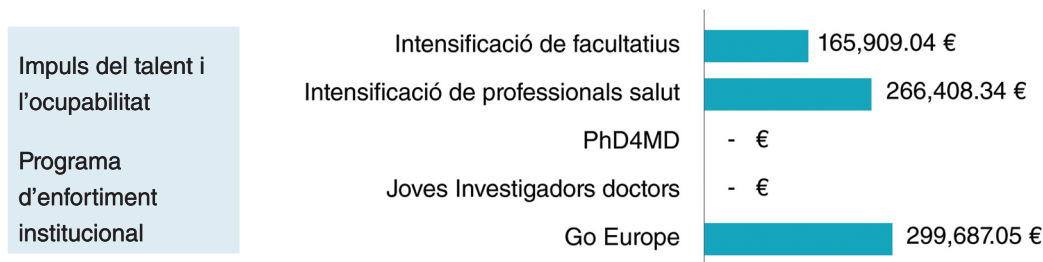
Distribució dels recursos per acció instrumental

IMPULS DEL TALENT I L'OCUPABILITAT

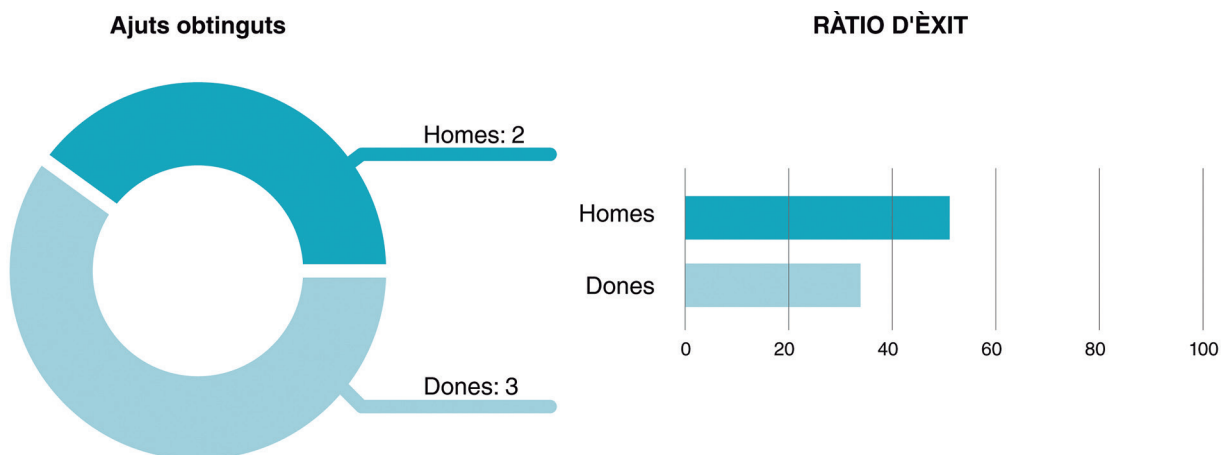
ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Joves Investigadors doctors	0	0 €	0/2
PhD for Medical Doctors (PhD4MD)	-	-	-
Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut: infermeria, llevadora, fisioteràpia, dietètica i nutrició, òptica i optometria, podologia i protètica dental	4	266.408,34 €	4/6
Intensificació de facultatius especialistes	1	165.909,04 €	1/5
TOTAL	5	432.317,34 €	5/13

PROGRAMA D'ENFORTIMENT INSTITUCIONAL

ACCIÓ INSTRUMENTAL	NOMBRE D'AJUTS OBTINGUTS	RECURSOS OBTINGUTS	RÀTIO D'ÈXIT
Consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+i internacionals (Go Europe)	1	299.687,05 €	1/1



DISTRIBUCIÓ PER GÈNERE ¹



¹ No comptabilitza el Programa d'enfortiment institucional

NOTES METODOLÒGIQUES

Avaluació *ex-ante* de la convocatòria 2019

Procés d'avaluació *ex-ante*

El procés d'avaluació per consemblants del PERIS es va organitzar i dur a terme a partir de la constitució de cinc comissions tècniques d'avaluació (CTA) d'entre 5 i 12 membres (una per cada acció instrumental) per dur a terme l'avaluació *ex-ante* de la convocatòria.

Aquesta avaluació es va organitzar en dues fases: l'avaluació remota de totes les sol·licituds rebudes per part dels membres de les CTA i el consens i discussió d'aquestes sol·licituds en una reunió presencial amb tots els membres de la CTA, en la qual es va decidir, finalment, la llista prioritzada de sol·licituds.

Es va convidar a participar en el procés d'avaluació a investigadors i gestors recomanats per personal de la DGRI, tècnics d'AQuAS o els propis avaluadors, amb una reconeguda experiència en processos d'avaluació similars. En les accions instrumentals que ja s'havien dut a terme en anteriors convocatòries, es va buscar un equilibri entre avaluadors amb experiència en l'avaluació del PERIS i avaluadors nous.

Els criteris d'inclusió per a la selecció d'avaluadors van ser:

Experiència, tant en el tema de la convocatòria com en la metodologia de recerca i l'avaluació de projectes.

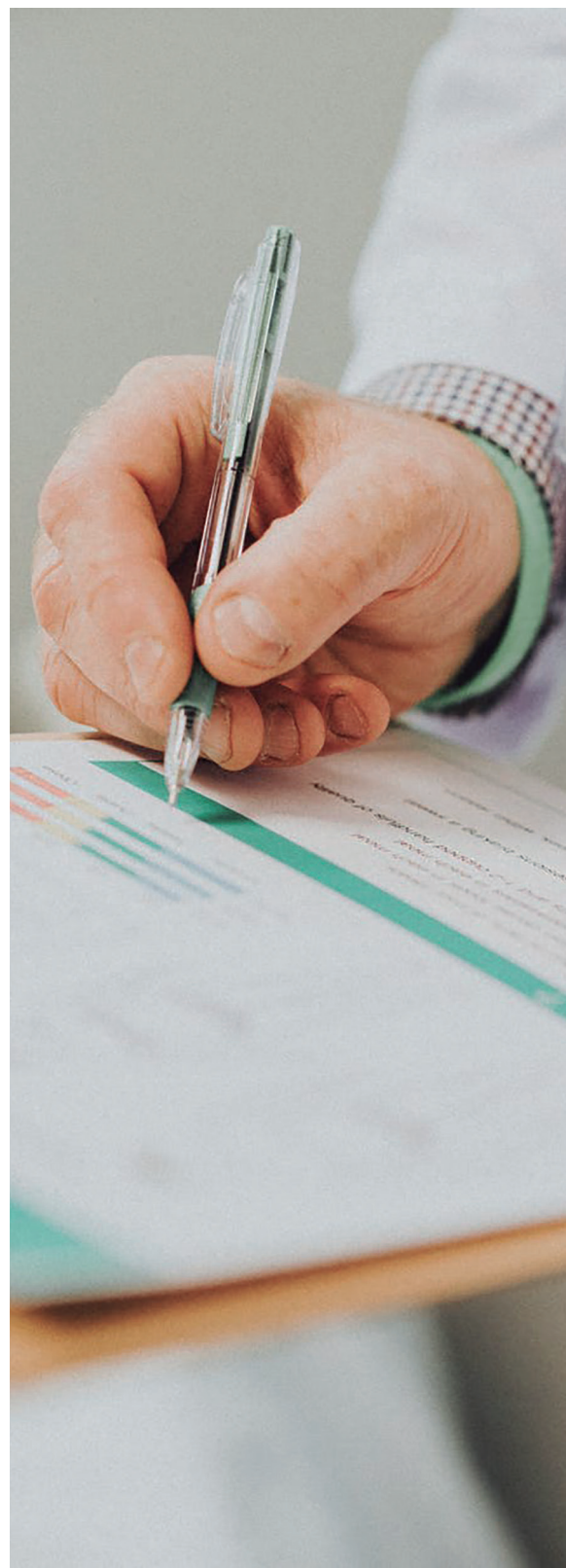
Prestigi i reconeixement en l'entorn científic i sanitari.

Capacitat de llegir i entendre el català (excepte a GoEurope, que la sol·licitud requeria ser presentada en anglès).

Una equitativa distribució territorial i institucional i paritat en el gènere també van ser criteris tinguts en compte a l'hora de configurar la Comissió. Es va considerar criteri d'exclusió formar part d'equips de recerca que es presentessin a la mateixa acció instrumental a avaluar.

Per primer cop, les accions instrumentals d'intensificació d'infermeria i altres professionals sanitaris i d'intensificació de facultatius especialistes van tenir dos avaluadors que assistent a la CTA en condició de pacient o cuidador. Els processos de selecció d'aquests avaluadors va ser substancialment diferent que els dels experts.

A partir d'una crida oberta per a trobar pacients i cuidadors feta des del web d'AQuAS a través d'un formulari, es va oferir una sessió de formació de 3h a tots els inscrits. En aquesta sessió va consistir en una presentació sobre l'avaluació de la recerca i el procés d'avaluació del PERIS, el valor afegit del pacient a partir d'exemples internacionals i un taller d'avaluació de les sol·licituds a partir de l'eina avaluadora preparada pels tècnics d'AQuAS. Dels més de 40 inscrits, van



assistir a la formació 25 persones, de les quals, per interès i disponibilitat, es van seleccionar 16 avaluadors-pacients, dels quals quatre (2 per a intensificació d'infermeria i altres col·lectius i 2 per a la intensificació de facultatius especialistes) van formar part de la CTA.

En total, 39 avaluadors-investigadors i 4 avaluadors-pacients van formar part de les CTA. D'aquests 43, 26 eren dones i 17 homes (Taula 2). Cada Comissió Tècnica d'Avaluació va estar formada per entre 5 i 12 experts, amb un coordinador que moderava les diferents rondes de discussió i tenia per objectiu que la valoració qualitativa de cadascun dels avaluadors estigués justificada de manera adequada.

CTA	AVALUADOR	AFILIACIÓ
Joves investigadors	Xavier Altafaj	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
	Deborah Burks	Centro de Investigación Príncipe Felipe
	Joan Genescà	Hospital Universitari Vall d'Hebron / Universitat Autònoma de Barcelona
	Roger Gomis	Institut de Recerca Biomèdica
	Mariona Graupera*	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
	Jaume Marrugat	Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques
	Marçal Pastor	Universitat de Barcelona
	Angel Raya	Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona
	Elena Sancho	Institut de Recerca Biomèdica
PhD4MD	Oriol Casanovas	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
	Dolors Colomer	Hospital Clínic
	Arcadi Navarro	Universitat Pompeu Fabra
	Mercè Obach	CatSalut
	Montserrat Rué*	Universitat de Lleida-IRBLleida
Intensificació d'infermeria i altres professionals sanitaris	M Rosa Cabanas	Universitat Internacional de Catalunya
	Montse Gea	Universitat de Lleida/ Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
	Enric Limon	Institut Català d'Oncologia / Universitat de Barcelona
	Gemma Mas	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
	Isabel Megias	Hospital Sant Joan de Reus
	Noemí Obregón	Parc Taulí de Sabadell
	Àngels Pallàs	pacient
	Carme Planas	Universitat de Barcelona
	Emília Sánchez	Universitat Ramon Llull
	Esther Sellés	pacient
Intensificació de facultatius especialistes	Pilar Serrano	Universidad Autónoma de Madrid
	Mireia Subirana*	Universitat de Vic
	Maite Bartrolí	pacient
	Pere Domingo	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
	Josep Franch	EAP Raval sud (ICS) / IDIAP Jordi Gol
	Mònica Guxens	ISGlobal
	Jose M Labazuy	pacient
	Abel López-Bermejo	Institut d'Investigació Biomèdica de Girona
	Eva Martínez Balibrea	Institut de recerca germans Trias i Pujol / Institut Català d'Oncologia
	Clara Montagut	Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques
Go Europe	Anna Planas	Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona / IDIBAPS
	Rosa Solà Alberich	Hospital Universitari Sant Joan
	Carles Soriano	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
	Francesc Vidal	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII / Universitat Rovira i Virgili
	Gonzalo Arévalo	Carlos III National Health Institute
	Cristina Borràs*	AGAUR
	Marga Frontera	Govern IB
	Eva Martin	UPF
	Javier Selva	Institut de Bioenginyeria de Catalunya

Membres de les diferents CTA. Marcat en *, els coordinadors de cada CTA

Tots els avaluadors van acceptar les normes establertes per a l'avaluació de les propostes presentades (conducta ètica, coneixement sobre el tema que calia avaluar, capacitat per redactar informes d'avaluació i adaptació al calendari d'avaluació establert) i van signar una declaració sobre el manteniment de la confidencialitat de la informació i l'absència de conflicte d'interessos per a cadascun dels projectes avaluats. En el cas que algun dels ponents tingués un conflicte d'interessos sobre la proposta a discutir, es posava en coneixement de la resta d'assistents i la persona afectada havia d'abstenir-se d'opinar sobre la proposta.

Cada proposta va ser avaluada, remotament, per 2 o 3 avaluadors-investigadors i, en el cas de les CTA d'intensificació, 2 avaluadors-pacients. L'assignació de les propostes es va fer tenint en compte l'àrea d'expertesa dels avaluadors, així com la llengua de la sol·licitud (català o castellà) i el límit de 15 propostes per avaluador.

Passat el període d'avaluació remota, els diferents membres de les diferents CTA van ser convocats a una reunió presencial (panel d'avaluació) amb l'objectiu de consensuar les diferents avaluacions remotes individuals i elaborar una llista prioritzada de les diferents sol·licituds. Depenent del nombre de sol·licituds a avaluar, els panels d'avaluació van durar una jornada (Joves investigadors, PhD4MD i Go Europe) o dues jornades (intensificació d'infermeria i altres professionals sanitaris i intensificació de facultatius especialistes).

Les classificacions fetes per les diferents CTA van ser entregades a la Comissió de Selecció, que va decidir, quines propostes serien, finalment, finançades.

Criteris d'avaluació

Per avaluar les propostes presentades en les diferents accions instrumentals s'han tingut en compte unes graelles de puntuacions agrupades en dos o tres eixos: els mèrits del candidat (en el programa d'impuls del talent i l'ocupabilitat), la proposta científicotècnica presentada i el grup o entitat on es desenvoluparà el projecte.

ACCIÓ INSTRUMENTAL	CANDIDAT	PROPOSTA	GRUP
Joves investigadors doctors	(0-50 punts) Titulats superiors: <ul style="list-style-type: none"> Publicacions (0-35) Altres mèrits (0-15) 	(0-15 punts) <ul style="list-style-type: none"> Qualitat científicotècnica (0-5) Capacitat de transferència i impacte (0-10) 	(0-35 punts) <ul style="list-style-type: none"> Grup acreditat SGR (0-1) Publicacions de l'IP (0-22) Projectes del grup (0-12)
PhD4MD	(0-20 punts) -Mèrits curriculars (0-15) -Adequació del candidat a la proposta (0-5)	(0-30 punts) <ul style="list-style-type: none"> Qualitat científicotècnica (0-10) Viabilitat i oportunitat (0-10) Capacitat de transferència i impacte (0-10) 	(0-50 punts) Grup clínic: <ul style="list-style-type: none"> Grup acreditat SGR (0-1) Publicacions de l'IP (0-10) Projectes del grup (0-10) Grup bàsic: <ul style="list-style-type: none"> Grup acreditat SGR (0-1) Publicacions de l'IP (0-10) Projectes del grup (0-10) Historial científic col·laboratiu (0-8)
Intensificació de professionals d'infermeria i altres professions sanitàries	(0-50 punts) <ul style="list-style-type: none"> Activitat científica (0-25) Mèrits (0-25) 	(0-50 punts) <ul style="list-style-type: none"> Oportunitat de la proposta (0-40) -Impacte en salut (0-10) 	
Intensificació de professionals facultatius especialistes	(0-60 punts) <ul style="list-style-type: none"> Activitat científica (0-30) Mèrits (0-30) 	(0-40 punts) <ul style="list-style-type: none"> Oportunitat de la proposta (0-30) Impacte en salut (0-10) 	
Go Europe		(0-40 punts) <ul style="list-style-type: none"> Orientació a Europa (0-5) Adequació (0-15) Oportunitat (0-10) Impacte (0-5) Sostenibilitat (0-5) 	(0-35 punts) <ul style="list-style-type: none"> Historial científic (0-15) Pla Estratègic (0-15) Estructura organitzativa (0-10) Experiència prèvia (0-20)

Avaluació *ex-post* de la convocatòria 2018

El 31 de desembre del 2018 es va tancar una de les quatre accions instrumentals de la convocatòria del PERIS 2018, la d'intensificació de professionals d'infermeria i/o fisioteràpia, que havia finançat 23 professionals d'infermeria i 5 de fisioteràpia. L'avaluació *ex-post* de la convocatòria, aquella feta al finalitzar l'ajut, té com a objectiu identificar canvis derivats de la recerca realitzada, ja siguin canvis en el sistema sanitari, en la capacitat dels beneficiaris o en l'avenç del coneixement, entre d'altres. La metodologia adoptada per a identificar aquests canvis són les "narratives d'impacte".

En el marc del Sistema d'Avaluació de Recerca i Innovació en Salut, el SARIS, els beneficiaris d'aquesta acció instrumental van ser convidats a una sessió formativa sobre narratives d'impacte i es va convidar als beneficiaris assistents a redactar la seva pròpia narrativa d'impacte.

Què són les narratives d'impacte?

Les narratives d'impacte són relats que, basats en l'evidència, expliquen l'impacte de la recerca realitzada. Són útils per destacar els èxits de la investigació i vincular amb evidència els impactes amb la investigació original. Cada narrativa d'impacte està dividida en els següents apartats:

Resum de la recerca: explicació de l'objectiu de la recerca i a quin repte social i/o científic respon, quina solució aporta al repte mencionat i el context en el qual neix la proposta de recerca.

Impacte de la recerca: explicació de tots els impactes que ha generat la recerca. Cal considerar impacte qualsevol efecte derivat d'un increment del coneixement que generi valor social (incloent-hi el medi ambient), oportunitats cap al futur i que es pugui mesurar objectivament. En aquest sentit, cal destacar impactes i canvis que incloguin:

Avenç en el coneixement (nous resultats, comunicacions, articles, presentacions, etc.)

Capacitació (tesis doctorals, desenvolupament acadèmic, desenvolupament professional, etc.)

Reconeixement (comissions, premis, canvis d'actitud, etc.)

Decisions informades (participació en comitès, protocols, guies de pràctica clínica, etc.)

Salut, beneficis socials, medi ambient (millores de salut, experiència del pacient, benestar, contaminació, etc.)

Beneficis econòmics (estalvi, baixes laborals, etc.)

Referències: tots els canvis i impacte mencionat a la narrativa d'impacte han d'estar correctament referenciats i requereixen d'evidències que demostrin tals impactes de la recerca. Igualment, la recerca que es descriu ha d'estar correctament referenciada.

Les narratives es van redactar i enviar de manera voluntària per part del 64% dels beneficiaris dels ajuts d'intensificació.

Reptes de l'avaluació d'impacte del les intensificacions d'infermeria del PERIS

El temps transcorregut des que varen iniciar els ajuts fins que s'ha demanat als beneficiaris que facin la narrativa és del voltant d'un any. És ben sabut que el món de la recerca un any es poc temps per poder assolir i/o 'demostrar' un impacte. Cal remarcar que el temps transcorregut des de que s'inicia una línia de recerca o una pregunta de recerca fins a l'impacte és molt variable. En el cas del càncer, al Regne Unit es va estimar que van caldre 17 anys des de la recerca bàsica fins a l'impacte en salut. En el cas de recerca en infermeria, tanmateix, es va considerar que valia la pena recollir narratives degut a la proximitat d'aquesta recerca amb el pacient. L'objectiu d'aquesta avaluació de narratives era aconseguir exemples il·lustratius d'utilitat per al col·lectiu que fa recerca en aquesta disciplina i d'utilitat per al Departament de Salut per a conèixer l'abast d'aquests novells ajuts.

Avaluació de narratives d'impacte

De les 18 narratives d'impacte rebudes, es va fer una selecció per a la galeria de casos de la present Central de Resultats de Recerca del PERIS. Aquesta selecció va ser realitzada per una comissió creada ad-hoc, i formada per una investigadora infermera, una tècnica experta en impacte de la recerca i una experta en la convocatòria PERIS. Es van classificar i valorar individualment cadascuna de les narratives, valorant els punts forts descrits pels professionals intensificats. L'aplicabilitat dels resultats de recerca en la pràctica assistencial de la persona intensificada va ser el criteri de selecció utilitzat per triar aquelles narratives que formen part de la galeria de casos del present document. Això va fer que finalment, 8 narratives fossin seleccionades per destacar l'impacte d'aquesta acció instrumental finançada durant la convocatòria del PERIS 2018.

La comissió va ser la responsable de resumir cada narrativa d'impacte per tal de ser inclosa com una píndola de cada projecte de recerca seleccionat.



AGRAÏMENTS

Aquest document s'ha elaborat amb la col·laboració, dels professionals del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, Laura Casado, Montserrat Llavayol i Mercè Manyós, així com dels professionals d'AQuAS, Paula Adam, Eduard Güell, Bea Ortega, Núria Radó-Trilla, Maite Solans-Domènech, Esther Vizcaíno, l'equip d'AQuAS, Pau Aguilar, Yolanda Colas, Marina Ordóñez, Antoni Parada i Isabel Parada.

Especialment, volem agrair la col·laboració dels professionals i experts que han format part de les comissions tècniques d'avaluació.