



AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 419. Altres serveis de salut	

Pla de Govern: 2. Per un país de drets, d'igualtat d'oportunitats i de benestar

Pla Departamental: 2. Garantir el desplegament d'un sistema de salut més resolutiu, en xarxa i territorial, dotat de perfils professionals adaptats a les noves necessitats i amb millors condicions laborals

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

Les organitzacions sanitàries que configuren el sistema de salut públic de Catalunya són agents claus a través dels quals es garanteix la provisió de tot tipus d'atenció a la salut de la població (primària, hospitalària, de transport sanitari,...), i el seu treball en xarxa que cerca sinèrgies de coordinació per facilitar la màxima eficiència i la qualitat dels serveis. Ara bé, les organitzacions no podrien operar sense els i les seves professionals. La planificació de les necessitats de perfils i de nous rols professionals així com del nombre de professionals de cada àmbit que són i seran necessaris per desplegar els objectius prioritzats de salut i els models d'atenció per assolir-los, són imprescindibles. En aquesta mateixa línia de donar resposta als reptes del sistema vinculats amb la recuperació dels efectes de la pandèmia i la transformació del sistema, hi ha altres elements que hem de continuar incorporant o contemplant com: les tecnologies de la informació i la comunicació, amb el reforç i el desplegament de noves eines, la incorporació de l'evidència científica en l'atenció a la Salut de la població, generada per agents com l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries, i el seguiment de la qualitat dels serveis.

Població objectiu:

La totalitat de la població de Catalunya com a potencials usuaris del sistema de salut públic. Per altra banda, hi ha els i les professionals dels diferents centres i serveis i entitat, agències i fundacions vinculades amb l'àmbit competencial del Departament de Salut.

Descripció detallada de la necessitat:

El sistema de salut de Catalunya, així com la resta de sistemes de salut occidentals, fa anys que es troba davant del repte d'adaptar el seu sistema a les necessitats d'una societat que ha canviat significativament i, al mateix temps, garantir la sostenibilitat d'uns sistemes amb una àmplia cobertura. La incorporació de nous dispositius tecnològics, fàrmacs i productes sanitaris que han permès millorar la qualitat en l'atenció i, sobretot, millorar la supervivència de malalties que en el passat havien estat mortals, passant a ser cròniques, han accelerat l'increment de les despeses de salut. D'altra banda, fenòmens com l'increment de la demanda de serveis, el canvi del paper de la ciutadania vers el sistema, la necessitat de plantejar i desplegar estratègies globalitzades de salut, són difícils d'enquibir en els models fins ara existents. A tots aquests reptes que requereixen d'una transformació profunda dels sistemes que estava pendent des de fa temps, se li han d'afegir les conseqüències que la pandèmia de la Covid-19 ha deixat en els diferents àmbits del sistema.

En aquest marc, els professionals són un element imprescindible des de diferents dimensions per poder dur a terme aquestes transformacions del sistema així com les polítiques que es desenvolupin: planificació en base als canvis organitzatius que s'han d'introduir en el sistema i la previsible pèrdua de professionals per les jubilacions; la millora de les condicions laborals per tenir una major capacitat de retenir talent; la revisió dels rols i competències i incorporació de nous perfils al sistema.

Al mateix temps el desplegament de mesures i instruments relacionats amb l'atenció assistencial (clínica) com de gestió (organitzativa), recolzades per l'evidència, com la consolidació de millores derivades de nous models de servei com en el cas del transport sanitari, ens han de facilitar aquesta transformació, al mateix temps que millorem l'eficiència i garantim la qualitat dels serveis.

Marc regulador del programa:

Llei 15/1990, de 9 de juliol, d'Ordenació Sanitària de Catalunya

Missió

Facilitar la transformació del sistema de salut públic a través del desplegament de polítiques professionals, l'aplicació de mesures i eines basades en l'evidència per millorar la qualitat i l'eficiència del sistema, per disposar d'un sistema de salut més accessible i que respongui a les necessitats de salut de la població.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar un nou mapa d'atenció hospitalària amb 5 grans eixos territorials (model assistencial en xarxa). (OE2.1)
 1. Disseny del nou mapa d'atenció hospitalària.
- Dotar el sistema dels professionals que requereix, adaptant els perfils a les noves necessitats i demandes (OE2.2)
 1. Elaborar un mapa de necessitats a partir del model d'atenció i del Registre de Professionals, adequant l'oferta universitària i d'altres nivells ensenyaments a les necessitats de professionals.
 2. Iniciar el desplegament d'un sistema d'acreditació i avaluació de competències específic pels professionals de la salut (creació i desenvolupament de l'ACTIC 3)
- Desenvolupar un programa de retorn de professionals de la salut a l'estranger. (OE2.3)
 1. Dissenyar el programa de retorn de professionals de la salut
- Reforçar el lideratge de l'avaluació en salut per part de l'AQuAS i promoure la presa de decisions basada en l'evidència (OE2.4)
 1. Identificar i reforçar els àmbit prioritari d'actuació de l'AQuAS
- Desplegar el model de transport sanitari per tal de millorar la gestió coordinada de les urgències i emergències sanitàries. (OE2.5)
 1. Realitzar el seguiment del contracte de provisió del servei de transport sanitari
- Potenciar les TIC Salut i altres instruments per garantir la qualitat del sistema i les relacions digitals amb la ciutadania (OE2.6)
 1. Desenvolupar i estendre als equips eines que permetin millorar l'accés de la ciutadania als professionals de l'equip d'atenció primària: Esalut, Econsulta, la meva salut
 2. Dissenyar la Plataforma de Seguretat dels Pacients de Catalunya
 3. Dissenyar el Sistema d'Alertes Farmacèutiques de Catalunya

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Percentatge d'activitat del transport sanitari en un temps de resposta inferior als 20 minuts	%	OE2.5				85,00		
2. Pacients inclosos en programa de Pacient Expert	Nombre	OE2.1	9.378,00	8.900,00		8.000,00		
3. Generació de projectes de seguretat de pacients en centres sanitaris	Nombre	OE2.6	21,00	10,00		15,00		
4. Percentatge d'equips d'atenció primària acreditats	%	OE2.6	100,00	100,00		100,00		
5. Presentar i desplegar el document de bases del Pla de Desenvolupament Professional Continu	Si(1)/No (0)	OE2.2		1,00		1,00		
6. Nombre de places ofertades de Formació Sanitària Especialitzada	Nombre	OE2.2				1.630,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	87.976.899,49
2 Despeses corrents de béns i serveis	317.363.623,68
3 Despeses financeres	24.574,42
4 Transferències corrents	7.819.428,88
6 Inversions reals	2.416.468,24
7 Transferències de capital	950.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	459.430,41
Total despeses	417.010.425,12

Llocs de treball pressupostats del programa	1.522
--	--------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: SA01. Gabinet i SG de Salut
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Grau de compliment del calendari previst convocatòria subvencions	%	OE2.2	100,00	100,00		100,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Concessió de subvencions, prèvia convocatòria pública.
2. Formalització de convenis de col·laboració en l'àmbit de la salut.
3. Canal Salut (Factoria WEB).
4. Disseny i desenvolupament de bases de dades.
5. Implementació de nou programari, així com de millores en els programes existents.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	8.730.575,24
2 Despeses corrents de béns i serveis	14.280.072,95
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	12.833.177,04
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	950.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	36.793.825,23

Llocs de treball pressupostats del gestor	138
--	-----



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: SA16. Dir. General de Planificació en Salut
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Impulsar un nou mapa d'atenció hospitalària amb 5 grans eixos territorials (model assistencial en xarxa). (OE2.1)
 1. Disseny del nou mapa d'atenció hospitalària

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Proporció d'angioplàsties realitzades en menys de 120 minuts	%	OE2.5	72,90	72,00		73,00
2. Creació funcional de xarxes de serveis territorials	%	OE2.1				25,00
3. Creació funcional d'eixos hospitalaris	Nombre	OE2.1				5,00
4. Prevalença de persones identificades com a PCC	%	OE2.1				2,00
5. Prevalença de persones identificades com a MACA	%	OE2.1				0,20
6. Percentatge de territoris (AGA/Sector) amb 1 ruta d'atenció a la complexitat (RA) actualitzada en els darrers 4 anys i amb almenys un grup motor actiu l'últim any relacionat amb la RA	%	OE2.1				85,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Recollida sistemàtica informació: gestionar, mantenir i difondre dades generades registres d'info sanitària.
2. Promoure i coordinar presa decisions implantació i avaluació processos detecció necessitats TIC planificació sanitària.
3. Sistema continuat d'avaluació i millora de les aplicacions informàtiques.
4. Introducció perspectiva gènere recollida, anàlisi i interpretació dades, correcta prioritització, proposta objectius i intervencions.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.760.835,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	568.950,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	2.329.785,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: SA17. DG Ordenació i Regulació Sanitària
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Expedients d'Incapacitat Temporal i d'Incapacitat Parcial realitzats	Nombre	OE2.6	226.731,00	209.589,00		251.232,00
2. Centres sanitaris que han realitzat almenys una notificació i gestió d'un incident en seguretat dels pacients	%	OE2.6	301,00	290,00		400,00
3. Inspeccions preventives realitzades	Nombre	OE2.6	700,00	200,00		350,00
4. Inspeccions realitzades a empreses que fabriquen i/o distribueixen medicaments i principis actius farmacèutics	Nombre	OE2.6		90,00		80,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Establir/dirigir polítiques àmbits de l'ordenació professional, formació en matèria de salut i desenvolupament professional.
2. Exercir funcions d'autoritat sanitària d'acreditació i de certificació de professionals sanitaris i d'activitats formatives.
3. Autoritzar i registrar els centres i, serveis i establiments sanitaris i fer-ne el seguiment.
4. Definir i promoure el desenvolupament del sistema d'acreditació de centres i serveis sanitaris.
5. Ordenar l'atenció farmacèutica.
6. Control i avaluació farmacèutiques, foment i millora de la seguretat i qualitat de medicaments, productes sanitaris i cosmètics.
7. Definir, promoure i avaluar la política en matèria de seguretat dels pacients.
8. Exercir funcions d'ordenació d'activitats d'auditoria, control, avaluació i inspecció de recursos sanitaris, públics i privats.
9. Investigar del frau, mitjançant la planificació, coordinació i supervisió de les situacions dels òrgans d'inspecció.
10. Dirigir la gestió del procés sanitari i d'avaluació mèdica de les incapacitats laborals, temporals o permanents.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	4.586.779,51
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	805.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.391.779,51
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: SA19. DG de Professionals de la Salut
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Dotar el sistema dels professionals que requereix, adaptant els perfils a les noves necessitats i demandes (OE2.2)
 1. Elaborar un mapa de necessitats a partir del model d'atenció i del Registre de Professionals, adequant l'oferta universitària i d'altres nivells ensenyaments a les necessitats de professionals.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre d'acreditacions d'activitats de formació continuada	Nombre	OE2.2	9,00	3.200,00		3.000,00
2. Acreditar a les infermeres i infermers de Catalunya per a la indicació, ús i autorització de dispensació de medicaments i productes sanitaris d'ús humà	Nombre	OE2.2		1,00		30.000,00
3. Impulsar l'acord i implementar les principals conclusions operatives del Fòrum del Diàleg Professional	Sí(1)/No (0)	OE2.2		1,00		1,00
4. Nombre d'alumnes de 6è de Medicina avaluats amb les proves ACOE	Nombre	OE2.2				870,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Desenvolupar i Implementar les principals conclusions del FDP.
2. Establir i dirigir les polítiques en l'àmbit de l'ordenació professional, la formació continuada i el desenvolupament professional.
3. Impulsar i mantenir actualitzat el Registre de Professionals Sanitaris de Catalunya (RPSC).
4. Constituir i desplegar la Taula de la Formació Professional.
5. Mantenir i desenvolupar el Registre d'objectors de consciència per l'eutanàsia.
6. Acreditació infermera per a la indicació, ús i autorització de la dispensació de medicaments i productes sanitaris d'ús humà.
7. Certificar nous especialistes (Psiquiatria de la infància i l'adolescència).
8. Definir el model i coadjuvar al desplegament de les especialitats infermeres.
9. Subscripció dels concerts amb les Universitats i les IIS de Catalunya per a la formació dels professionals sanitaris.
10. Proves d'avaluació de competències; Model mixt d'ACOE 2022.
11. Implantació del Desenvolupament Professional Continu.
12. Formació continuada estratègica als professionals de salut.
13. Nou PGQD i criteris de distribució de l'oferta de places d'especialistes.
14. Formació transversal als residents de Catalunya.
15. Autorització i seguiment de les pràctiques professionals.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.004.441,08
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	2.004.441,08

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ : Salut	
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 419. Altres serveis de salut	
GESTOR DE PROGRAMA : 5100. Servei Català de la Salut (CatSalut)	Subsector: EAA i CatSalut

Objectius estratègics i operatius del programa · Desplegar el model de transport sanitari per tal de millorar la gestió coordinada de les urgències i emergències sanitàries. (OE2.5) 1. Realitzar el seguiment del contracte de provisió del servei de transport sanitari	
---	--

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Percentatge promig d'emergències amb un temps de resposta =< 20 minuts	%	OE2.5				85,00	
2. Nombre de serveis no urgents per 1000 habitants / any	Nombre	OE2.5				345,00	
3. Percentatge d'informes mèdics d'urgències publicats en l'HC3 en què la publicació s'ha realitzat abans de 24 hores	%	OE2.5				93,00	
4. Nombre de Codi Infart Agut de Miocardi (IAM), Risc Suïcidi i Tabac informats	Nombre	OE2.5				4.900,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades 1. Operativització d'accions concretes del model de transport sanitari. 2. Fer seguiment del desplegament del model del transport sanitari urgent i no urgent per a la pressa de decisions. 3. Avaluació i millora continua mitjançant auditories en accessibilitat i atenció a les urgències. 4. Introduir a les enquestes l'experiència del pacient i els resultat de salut (PREM i PROM). 5. Continuar reportant resultats i potenciar la transparència. 6. Definició cartes de serveis en tots els àmbits.	
---	--

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	344.467.519,79
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.623.510,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	346.091.029,79

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: 6650. Sistema d'Emergències Mèdiques, SA (SEMSA)
	Subsector: SM

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Variació de trasllats interhospitalaris	%	OE2.5	0,02	0,02		10,00
2. Variació interanual de l'activitat del Suport Vital Bàsic (SVB) sobre el total activitat	%	OE2.5	1,29	0,09		5,00
3. Variació interanual del nombre de trucades rebudes al 061	%	OE2.5	-2,48	0,60		-30,00
4. Variació interanual de l'activitat del Suport Vital Avançat (SVA) sobre el total activitat	%	OE2.5	-0,75	0,16		5,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Centre coordinador: rep i gestiona la demanda assistencial
2. Recursos mòbils (terrestres i aeris) per dur a terme l'atenció presencial, el transport assistit i el transport sanitari no urgent.
3. 061 Salut Respon: atenció no presencial i consulta sanitària

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	59.356.887,10
2 Despeses corrents de béns i serveis	298.846.253,63
3 Despeses financeres	1.000,00
4 Transferències corrents	145.577,58
6 Inversions reals	771.310,78
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	359.121.029,09
Llocs de treball pressupostats del gestor	935



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: 7235. Coordinació Logística Sanitària, AIE
	Subsector: SM

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Satisfacció del client	%	OE2.1	90,00	90,00		90,00
2. Nivell de servei (producte servit / producte sol·licitat)	%	OE2.1	99,00	99,00		99,00
3. Puntualitat en el transport	%	OE2.1	100,00	100,00		100,00
4. Productivitat en les expedicions	Nombre	OE2.1	65,00	57,00		60,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Recepcionar, emmagatzemar i subministrar producte fungible, sanitari i no sanitari, i documentació clínica als Grups Hospitalaris.
2. Garantir el correcte funcionament de la cadena logística, amb un alt grau de competitivitat.
3. Implantació de sistemes productius fonamentals en la minimització de malbarataments i residus.
4. Establir millores operatives en la preparació de comandes que permetin augmentar la productivitat i minimitzar els errors.
5. Continuar dotant la plataforma, d'automatismes que augmentin la productivitat i redueixin els errors, fent-la més competitiva.
6. Gestionar la impartició de formacions específiques al personal operatiu.
7. Fer al personal operatiu més autònom i millorar la seva aportació al seu lloc de treball.
8. Desenvolupar i executar inversions específiques per millorar les condicions de treball i l'organització dels llocs de treball.
9. Iniciar o col·laborar en nous projectes que innovin en l'àrea de la logística sanitària, permetent estalvis globals a tota la cadena

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.927.017,53
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.279.897,77
3 Despeses financeres	952,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	100.593,27
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	3.308.460,57

Llocs de treball pressupostats del gestor	55
--	-----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: 7545. Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya
	Subsector: EDP

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre d'informes propis publicats per l'Observatori de Salut de Catalunya	Nombre	OE2.4	3,00	3,00		16,00
2. Nombre de projectes desenvolupats en el programa de Compra Pública Innovadora	Nombre	OE2.4	22,00	22,00		15,00
3. Recomanacions realitzades per l'ús eficient dels recursos en el marc del Projecte Essencial	Nombre	OE2.4	8,00	7,00		10,00
4. Nombre de centres connectats a la Xarxa del Tele-Ictus	Nombre	OE2.4	21,00	22,00		24,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Informes d'avaluació de tecnologies sanitàries que incorporin el suport de l'anàlisi de les dades del món real (RWD)
2. Definició de metodologies sistematitzades d'avaluació dels serveis i productes digitals per a la cura de la salut.
3. Internalització l'analítica de dades del big data sanitari per a la gestió, la planificació, la recerca i la innovació en salut.
4. Noves recomanacions del projecte Essencial
5. Nous instruments per a les decisions compartides entre professionals sanitaris i pacients.
6. Informes sobre els resultats del sistema de salut en els àmbits dels Observatoris de la Mort i de les Desigualtats.
7. Nou enfocament de la Central de Resultats

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	3.902.500,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.526.552,24
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	26.000,00
6 Inversions reals	3.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	5.458.052,24
Llocs de treball pressupostats del gestor	65



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: 7750. Logaritme, Serveis Logístics, AIE
	Subsector: SM

Objectius estratègics i operatius del programa

- Dotar el sistema dels professionals que requereix, adaptant els perfils a les noves necessitats i demandes (OE2.2)
 1. Elaborar un mapa de necessitats a partir del model d'atenció i del Registre de Professionals, adequant l'oferta universitària i d'altres nivells ensenyaments a les necessitats de professionals.
 2. Iniciar el desplegament d'un sistema d'acreditació i avaluació de competències específic pels professionals de la salut (creació i desenvolupament de l'ACTIC 3)
- Desplegar el model de transport sanitari per tal de millorar la gestió coordinada de les urgències i emergències sanitàries. (OE2.5)
 1. Realitzar el seguiment del contracte de provisió del servei de transport sanitari

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Productivitat: número de línies de comandes preparades per als socis	En milions	OE2.5	5,90	8,09		7,03
2. Index de cobertura: existències en magatzem respecte al consum de l'any	Dies	OE2.5		80,00		25,00
3. Satisfacció del client: percepció de la qualitat del servei per als clients de Logaritme	Nombre	OE2.5		7,00		7,00
4. Nivell servei operatiu: % número de línies subministrades en primera instància	%	OE2.5		90,92		96,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Trasllat del càlcul de necessitats (MRP) de l'ICS al sistema DC2 de Logaritme
2. Posada en marxa la consolidació interna d'enviaments de comandes, seguiment del transport i registre de l'entrega material en planta
3. Definició d'una nova eina de gestió orientada al client
4. Creació d'eina web de gestió de residus per a donar suport al client intern/extern/gestor de residus
5. Automatització de processos econòmics-financers
6. Implantació de la comptabilitat de costos (1ª fase).
7. Implementació processos documentals econòmics, financers, pressupostaris i administratius
8. Proposta de minimització de l'impacte del material d'un sol ús que fem servir durant el procés productiu del nostre servei
9. Posada en valor de les solucions proposades des de Logaritme als seus socis
10. Potenciar la integració dels equips amb una participació transversal amb la finalitat del treballen equip i objectius comuns
11. Adaptar solucions de mercat i/o del sector, tant d'innovació tecnològica com organitzativa, metodològica i de processos
12. Ampliació de la capacitat de gestió logística de medicaments termolàbils

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	12.304.635,72
2 Despeses corrents de béns i serveis	8.169.916,59
3 Despeses financeres	22.622,42
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	736.564,19
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	459.430,41
Total despeses	21.693.169,33
Llocs de treball pressupostats del gestor	298



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	419. Altres serveis de salut
GESTOR DE PROGRAMA	: 8330. Fundació Ticsalut
Subsector: FUND.	

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Proveïdors que utilitzen els estàndards proposats per l'Oficina	%	OE2.6	100,00	100,00		100,00
2. Nombre de convenis amb universitats	Nombre	OE2.6	5,00	5,00		5,00
3. Nombre de partenariats amb empreses	Nombre	OE2.6	4,00	4,00		4,00
4. Nombre de projectes compartits amb Treball, Afers socials i famílies	Nombre	OE2.6	4,00	3,00		4,00
5. Taxa d'increment de la facturació externa	%	OE2.6	-70,66	-67,30		-30,00
6. Nombre de projectes internacionals finançats	Nombre	OE2.6	0,00	5,00		8,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Seguir posicionant el país a nivell d'Europa i del món com un referent en Salut Digital
2. Acompanyar a la transformació dels processos assistencials incorporant el coneixement de les TIC's
3. Identificar models diversos d'atenció no presencial potenciant la mobilitat.
4. Establir models de col·laboració públic-privada basats en compartir coneixement i recursos

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	1.755.283,90
2 Despeses corrents de béns i serveis	669.969,60
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	2.425.253,50

Llocs de treball pressupostats del gestor	31
--	----



AGRUPACIO	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 573. R+D Biomèdics i en ciències de la salut	

Pla de Govern: 3.Per un país basat en una economia del coneixement, digital i emprenedora

Pla Departamental: 3.Potenciar la recerca i la innovació en salut per situar-nos al nivell dels països més avançats

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

El sistema sanitari genera un gran consum de recursos, però alhora genera també molta riquesa, que es trasllada com a coneixement científic, i com impulsor de la innovació. La recerca translacional i la transferència del coneixement tenen un rol fonamental en la cerca constant de la millora de la prevenció, tractament i rehabilitació de les malalties. Els problemes de salut són motiu de recerca, per tal de trobar solucions que millorin l'abordatge terapèutic i assistencial davant de la malaltia. Així, molt sovint, els avenços aconseguits són oferts al sistema sanitari i incorporats a la pràctica clínica i a la salut pública.

És fonamental millorar els coneixements bàsics fisiopatològics, clínics, de salut pública i de la prestació de serveis i fer-ho en un entorn proper al malalt, a la població en general i en relació directa amb els professionals sanitaris. També és necessari fomentar la formació continuada dels professionals de la salut tant en el grau universitari, postgrau i desenvolupament professional. La recerca biomèdica és una de les palanques de canvi per aquest procés formatiu i de desenvolupament.

Per tot l'indicat anteriorment, l'Administració pública té un paper important en el seu impuls i, a la vegada, n'és beneficiària de les accions.

Població objectiu:

L'enfocament preventiu, diagnòstic, terapèutic i rehabilitador d'aquest Programa fa que la població objecte sigui tota la població de Catalunya. Sovint es focalitza en el malalt, però la població sana n'és també objectiu. A més, hem de tenir en compte que el coneixement no té fronteres. En aquest sentit, ens beneficiem d'avenços produïts en altres països i a l'inrevés, els nostres avenços científics beneficien potencialment a tota la població mundial.

Descripció detallada de la necessitat:

La recerca en salut és multidimensional i es pot classificar de diverses maneres i és per això que cal esmentar que quan es fa referència a la recerca en salut, inclou com a mínim les tres grans àrees següents: biomèdica bàsica (laboratori), clínica (pacients) i pre-clínica, incidint en la salut pública (poblacions i serveis sanitaris). Val a dir que la complexitat del sistema de salut exigeix una recerca que transcendeix més enllà de l'àmbit de Salut i una part considerable de la recerca en salut s'està portant a terme també en camps com ara les ciències socials, mediambientals, les enginyeries o en altres de transversals com ara la nanotecnologia o les tecnologies de la informació i la comunicació.

Més enllà però de la classificació, es pot entendre la recerca en salut com un procés continu permetent identificar dos blocs translacionals: el primer permetria fer la translació del coneixement adquirit al laboratori sobre els mecanismes de la malaltia i el desenvolupament de mètodes per al seu diagnòstic, tractament i prevenció, a la ciència i coneixement clínics i de salut pública i, el segon, facilitaria la translació del nou coneixement de la recerca clínica i de salut pública cap a la presa de decisions proposant-se garantir que els nous tractaments i la resta de coneixements realment arribin als pacients o poblacions als quals van destinats. Per tant, tenint present aquest procés continu, el Departament de Salut ha d'aspirar a promoure i acompanyar la recerca i la innovació del país en les prioritats que s'identifiquin i millorar els resultats en salut i satisfacció de les persones.

Prop del 20% de les publicacions científiques en biomedicina signades per investigadors de Catalunya figuren entre l'1% de publicacions més citades del món: el triple del que correspondria per al seu volum de producció. Les publicacions dels centres catalans en aquesta disciplina generen un impacte normalitzat per sobre del 15% per sobre de la mitjana mundial. Les publicacions d'àmbit biomèdic representen més del 4% de les d'Europa i prop d'una tercera part del total de l'Estat espanyol.

Els Centres de Recerca en Salut de Catalunya, tant els que executen tasques de recerca biomèdica en l'àmbit assistencial (Instituts de Recerca Hospitalaris i Primària), com els de l'àmbit no assistencial (Centres de Recerca en l'àrea de la biomedicina i les ciències de la salut) constitueixen l'instrument operatiu de les estratègies de recerca en Salut, estratègies que conceptualment es troben alineades amb les del Pla de Salut de Catalunya 2016-2020, així com amb l'Horitzó 2020 i les previsions que s'incloguin en el nou Pla 2021-2027 i es regeixen per el Pla estratègic de recerca i innovació en salut (PERIS 2016-2020 actualment en pròrroga).

L'actual Pla serà substituït pel nou PERIS 2021-2027. Aquest Pla seguirà impulsant una estratègia de suport a la recerca i la innovació establint uns eixos que s'implementaran amb accions que tindran per objectiu facilitar la viabilitat dels centres, la incorporació i intensificació de professionals, la translació i l'impuls de la innovació, entre d'altres.

El Programa públic d'anàlisi de dades per a la recerca i la innovació en salut (PADRIS) que el Departament de Salut desenvolupa mitjançant l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries (AQuAS), dona suport a la recerca i la innovació mitjançant la reutilització de la informació sanitària en projectes de recerca i innovació, juntament amb el desplegament del Sistema d'Avaluació de la Recerca i la Innovació en Salut (SARIS).

Marc regulador del programa:

Pla de Recerca i Innovació en Salut 2016-2020. Pla de Salut 2016-2020. Llei 14/2007, de investigació Biomèdica. Llei 16/2003, de cohesió i qualitat del SNS, RD 279/2016, sobre acreditació d'instituts d'investigació biomèdica o sanitària. Decret 1090/2015, pel qual es regulen els assaigs clínics amb medicaments, els Comitès d'Ètica de la Investigació amb medicaments i el Registre espanyol d'Estudis Clínics. El RDL 1/2015, pel que s'aprova el text refós de la Llei de garanties i ús racional dels medicaments i productes sanitaris. Llei 14/2011, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació. Decret 234/2013, pel qual es regulen l'autorització per a la constitució i el funcionament dels biobancs amb fins de recerca biomèdica a Catalunya i de la Xarxa Cat.de Biobancs

Missió

La missió del programa es fa de la recerca i la innovació el motor de transformació del sistema de salut, a través del desenvolupament del coneixement i la seva integració amb el sistema d'innovació, per aportar solucions a problemes de salut de les persones i afrontar els reptes de futur de la societat catalana, vol ser un referent a Europa en recerca i innovació en salut i pol d'atracció d'idees, talent i inversió per promoure el sistema de salut i el desenvolupament del model social i productiu del país.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

Objectius estratègics i operatius del programa

- Aprovar i desenvolupar el Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut 2021-2027 (PERIS). (OE3.1)
 1. Generar recerca integrada de qualitat que garanteixi l'excel·lència i el reconeixement del nostre sistema de salut a nivell internacional.
 2. Impulsar i consolidar una recerca clínica d'excel·lència incloent nous recursos físics, humans i econòmics per ser competitius envers d'altres països avançats
 3. Desenvolupar recerca i innovació tecnològica i facilitar-la als investigadors per superar els límits del descobriment científic i estimular la innovació
- Consolidar l'aliança de coordinació estratègica entre els instituts d'R+I en salut (IRISCAT) executant el PERIS aprovat i determinat la formula jurídica definitiva (OE3.2)
 1. Determinar la governança de l'aliança
 2. Desplegar accions del propi Pla estratègic de IRISCAT en concordança amb el PERIS impulsar la recerca clínica i translacional, la recerca d'excel·lència, en infermeria i en atenció primària, en projecte col·laboratiu
- Impuls de la innovació i transformació a través dels fons europeus, prioritzant tres àmbits d'innovació, la Salut 4.0 Transformació sostenible, Avaluació i transformació digital i Hub de teràpies emergents i medicina personalitzada. (OE3.3)
 1. Promoure la captació de fons en base a projectes en tres àmbits: Salut 4.0 Transformació sostenible, Avaluació i transformació digital i Hub de teràpies emergents i medicina personalitzada, per impulsar la innovació i transformació amb els fons europeus.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Despesa en R+D en salut sobre la despesa total en R+D	%	OE3.1	28,49			29,00		
2. Projectes de Catalunya respecte als projectes de l'Estat en l'àrea de salut	%	OE3.3	36,47			36,00		
3. Centres de recerca de referència en l'àrea de salut a Catalunya respecte de l'Estat	%	OE3.2	21,88	21,88		25,00		
4. Centres de recerca d'excel·lència en l'àrea de salut a Catalunya respecte de l'Estat	%	OE3.2	30,77	30,77		38,46		
5. Aprovació del Pla estratègic de recerca i innovació 2021-2027	Nombre	OE3.1				1,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	107.535.811,30
2 Despeses corrents de béns i serveis	77.237.076,83
3 Despeses financeres	350.639,02
4 Transferències corrents	29.689.429,21
6 Inversions reals	20.087.003,70
7 Transferències de capital	190.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	1.649.349,66
Total despeses	236.739.309,72

Llocs de treball pressupostats del programa	2.953
--	--------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Salut
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	573. R+D Biomèdics i en ciències de la salut
GESTOR DE PROGRAMA	: SA16. Dir. General de Planificació en Salut
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Aprovació de la governança de l'aliança IRISCAT	Si(1)/No (0)	OE3.2				1,00	
2. Nombre d'accions estratègiques executades del Pla estratègic de l'Aliança IRISCAT	Nombre	OE3.2				2,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Fer les convocatòries per tal de desplegar els programes operatius del Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut 2021-2017.
2. Garantir la transparència en l'assignació de recursos.
3. Incorporar la translació i la transferència en el model per incentivar l'impacte cap a una millora assistencial.
4. Impulsar la participació en les diferents convocatòries de recerca i innovació del Programa Europeu.
5. Vetllar per l'aportació de recursos per finançar la incorporació d'investigadors en el Sistema de Salut.
6. Promoure l'execució d'accions estratègiques de l'aliança IRISCAT.
7. Aconseguir un increment de la translació a la pràctica clínica i la salut pública.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	364.500,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	51.814.187,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	190.000,00
8 Variació d'actius financers	192.591,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	52.561.278,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0