

FUNDACIÓ TIC SALUT

Informe d'auditoria
a 31 de desembre de 2019

Protocol número: A-7.514



An independent member of

BKR
INTERNATIONAL

ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals	6



INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Al Patronat de la
Fundació TIC Salut

Opinió

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació TIC Salut**, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2019, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la **Fundació TIC Salut** (la Fundació) a 31 de desembre de 2019, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

Aspectes més rellevants de l'auditoria

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.



Aspecte rellevant

Procediments aplicats

Ingressos per les activitats (Notes 12.4 i 14 de la memòria)

D'acord amb el seu objecte fundacional, l'activitat de l'Entitat es concreta en el desenvolupament de projectes de recerca finançats majoritàriament amb subvencions i donacions d'entitats públiques i privades, així com transferències del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya (94,43% dels ingressos de les activitats de l'exercici 2019).

El reconeixement com a ingressos de les activitats de les subvencions i donacions rebudes atenent, d'una banda, al grau d'execució dels projectes i, de l'altra, l'acompliment de les normes d'imputació dels ingressos derivats de transferències corrents de la Generalitat de Catalunya, ha estat considerat com un dels aspectes rellevants a revisar.

Els principals procediments d'auditoria aplicats, entre d'altres, han consistit en l'avaluació del control intern sobre el procés de reconeixement d'ingressos per subvencions i donatius i hem verificat el criteri d'imputació dels ingressos obtinguts en funció del nivell d'execució dels projectes que financen. Així mateix hem verificat l'acompliment del que estableix l'article 13.3 de la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya de l'exercici 2017, vigent també pel 2019, en relació al reconeixement com ingressos de l'exercici de les transferències corrents rebudes.

Hem sol·licitat confirmació de les entitats finançadores, verificant els imports i les condicions establertes en els diferents convenis vigents.

Paràgraf d'èmfasi

Cal fer esment a allò indicat en la nota 14 de la memòria dels comptes anuals, en referència a que el valor negatiu dels fons propis de la Fundació venen motivats exclusivament per l'aplicació del que disposa l'article 13.3 de la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2017, vigent també per a l'any 2019, en relació a que les transferències corrents a favor d'entitats en les quals pot designar la majoria de representants de llurs òrgans de govern han de finançar les despeses d'exploació en la mesura necessària per equilibrar el compte de resultats, llevat les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat. Tanmateix, aquesta circumstància no afecta a la seva situació patrimonial que presenta un import positiu, en incorporar l'import dels romanents de transferències no aplicades.

Per tal d'esmenar aquesta situació, tal i com es detalla en la nota 3 de la memòria, la Fundació, una vegada obtinguda l'autorització de la Generalitat de Catalunya, ha de compensar els dèficits dels exercicis 2017 a 2019 amb els excedents de transferències rebudes, fins a restituir l'import de la dotació fundacional.

La nostra opinió no ha estat modificada en relació amb aquesta qüestió.



Altra informació: memòria d'activitats

L'altra informació comprèn exclusivament la memòria d'activitats de l'exercici 2019, la formulació del qual és responsabilitat del patronat de la Fundació i no formen part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix la memòria d'activitats. La nostra responsabilitat sobre la memòria d'activitats, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat de d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de la memòria d'activitats amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels esmentats comptes i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant la mateixa. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, no tenim res a informar respecte la memòria d'activitats i la informació que conté concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2019 i el seu contingut i presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals

El Patronat és el responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, el Patronat és el responsable de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat en funcionament excepte si el Patronat té la intenció de liquidar la Fundació o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió. Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.



Com a part d'una auditoria, de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per a proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'Entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'entitat deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb el Patronat de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació al Patronat de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descrivim aquests riscos en el nostre informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.

Barcelona, 10 de setembre de 2020
Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.
Nº ROAC S0206



Jordi Casals Company
Nº ROAC 15471

**Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya**

**FAURA-CASAS,
Auditors
Consultors, S.L.**
2020 Núm. 20/20/15105

IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

An indi
I
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional
INTERNACIONAL



FUNDACIÓ TIC SALUT

Comptes anuals
exercici 2019



FUNDACIÓ TICSALUT

COMPTES ANUALS ABREUJATS

EXERCICI 2019



ÍNDEX

Estats financers 2019	3
- Balanç de situació abreujat a 31 de desembre de 2019	3
- Compte de resultats abreujat a 31 de desembre de 2019	5
- Estat de canvis en el patrimoni net a 31 de desembre de 2019	6
- Estat de fluxos d'efectiu	7
Memòria econòmica 2019	9
Memòria d'activitats 2019	43



BALANÇ DE SITUACIÓ

ACTIU	Nota	2019	2018
A) ACTIU NO CORRENT		19.646,05	93.896,29
I. Immobilitzat intangible	5	12.007,58	16.810,70
2. Aplicacions informàtiques		12.007,58	16.810,70
II. Immobilitzat material	6	7.626,46	68.130,13
1. Terrenys i construccions		0,00	28.150,57
2. Instal·lacions, maquinària i utilatge		0,00	14.691,04
3. Mobiliari i Equips per a process. d'inform.		6.930,36	24.665,18
4. Altre immobilitzat material		696,10	623,34
VI. Inversions financeres a llarg termini	8	12,01	8.955,46
4. Altres actius financers		12,01	8.955,46
VII. Actius per impost diferit		0,00	0,00
B) ACTIU CORRENT		1.137.258,68	2.063.240,14
II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les	8	562.159,18	626.134,04
1. Usuaris i deutors per prestació de serveis		2.407,36	123.723,52
5. Personal		0,00	77,17
6. Actius per impost corrent		77.514,89	77.514,88
7. Altres crèdits amb les AAPP		482.236,93	424.818,47
III. Inversions en entitats del grup i assoc. a c/t		0,00	0,00
IV. Inversions financeres a curt termini		8.035,46	0,00
4. Altres actius financers		8.035,46	0,00
V. Periodificacions a curt termini		4.906,12	5.235,28
VI. Efectiu i altres actius líquids equivalents		562.157,92	1.431.870,82
1. Tresoreria		562.157,92	1.431.870,82
TOTAL ACTIU (A + B)		1.156.904,73	2.157.136,43



PASSIU i PATRIMONI NET	Nota	2019	2018
A) PATRIMONI NET		434.135,27	1.573.477,15
A-1) Fons propis	10	(402.303,59)	(247.903,91)
I. Fons dotacionals o fons socials		32.000,00	32.000,00
1. Fons dotacionals o fons socials		32.000,00	32.000,00
II. Fons especials		0,00	0,00
III. Excedents d'exercicis anteriors		(279.903,91)	(277.741,96)
1. Romanent		498.381,25	498.381,25
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		(778.285,16)	(776.123,21)
IV. Excedents pendents d'aplicació en activitats		0,00	0,00
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		(154.399,68)	(2.161,95)
VI. Aportacions per a compensar pèrdues		0,00	0,00
A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts	14-15	836.438,86	1.821.381,06
3. Altres subvencions, donacions i llegats		836.438,86	1.821.381,06
B) PASSIU NO CORRENT		56.388,90	78.388,90
I. Provisions a llarg termini		0,00	0,00
II. Deutes a llarg termini	15	56.388,90	78.388,90
3. Altres deutes a llarg termini		56.388,90	78.388,90
III. Deutes amb entitats del grup i associades. a ll/t		0,00	0,00
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
V. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
C) PASSIU CORRENT		666.380,56	505.270,38
I. Provisions a curt termini	13	77.514,89	0,00
II. Deutes a curt termini		86.382,18	128.768,17
1. Deutes amb entitats de crèdit		84,32	1.333,86
3. Altres deutes a curt termini	15	86.297,86	127.434,31
III. Deutes amb entitats del grup i associades a c/t		0,11	0,11
IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	9	502.483,38	376.502,10
2. Creditors variis		379.761,28	126.153,75
3. Remuneracions pendents de pagament		6.866,38	55.053,90
4. Altres deutes amb les AAPP		115.855,72	195.294,45
V. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		1.156.904,73	2.157.136,43



COMpte DE RESULTATS

	Nota	2019	2018
1. Ingressos per les activitats	12.4	2.482.303,97	2.325.420,72
a) Vendes i prestacions de serveis		78.120,26	266.293,92
d) Subvencions oficials a les activitats	14-15	2.404.183,71	2.059.126,80
3. Variació de projectes en curs	12.5	0,00	(416.800,30)
5. Aprovisionaments	12.1	(775.109,05)	(345.015,49)
b) Treballs realitzats per altres activitats		(775.109,05)	(345.015,49)
6. Altres ingressos de les activitats		1.840,00	343,20
b) Altres ingressos accessoris		1.840,00	343,20
7. Despeses de personal	12.2	(1.426.125,50)	(1.186.585,08)
8. Altres despeses d'explotació		(367.534,89)	(363.171,92)
a) Serveis exteriors	12.3	(268.028,68)	(275.515,39)
a2) Arrendaments i cànon		(69.717,45)	(66.360,07)
a3) Reparacions i conservació		0,00	(142,88)
a4) Serveis professionals independents		(75.292,11)	(66.625,50)
a6) Primes d'assegurances		(6.354,11)	(6.656,05)
a7) Serveis bancaris		(541,81)	(1.871,33)
a9) Subministraments		(2.718,00)	(3.547,88)
a10) Altres serveis		(113.405,20)	(130.311,68)
b) Tributs		(14.395,74)	(11.069,24)
c) Variacions de provisions d'operacions	12.3	(84.360,47)	15.134,00
d) Altres despeses de gestió corrent	12.3	(750,00)	(91.721,29)
9. Amortització de l'immobilitzat		(15.181,46)	(17.295,95)
10. Subvencions, donacions i llegats		0,00	0,00
11. Excés de provisions		0,00	0,00
12. Deter. i resultat d'alienacions d'immobilitzat		(54.857,75)	0,00
13. Altres resultats		265,00	942,87
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		(154.399,68)	(2.161,95)
14. Ingressos financers		0,00	0,00
15. Despeses financeres		0,00	0,00
II) RESULTAT FINANCER (14+15)		0,00	0,00
III) RESULTAT ABANS DE IMPOSTOS (I+II)		(154.399,68)	(2.161,95)
19. Impostos sobre beneficis	11	0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		(154.399,68)	(2.161,95)



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

	Fons Total	Excedents exercicis anteriors	Excedent de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats	TOTAL
A. SALDO, FINAL DE L'ANY 2017	32.000,00	(50.844,71)	(226.897,25)	1.774.435,87	1.528.693,91
I. Ajustaments per canvis de criteri 2017 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2017 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2018	32.000,00	(50.844,71)	(226.897,25)	1.774.435,87	1.528.693,91
I. Excedent de l'exercici	0,00	0,00	(2.161,95)	0,00	0,00
II. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	(226.897,25)	226.897,25	(659.512,00)	(659.512,00)
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2018	32.000,00	(277.741,96)	(2.161,95)	1.114.923,87	867.019,96
I. Ajustaments per canvis de criteri 2018 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2018 i anteriors	0,00	0,00	0,00	706.457,19	706.457,19
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2019	32.000,00	(277.741,96)	(2.161,95)	1.821.381,06	1.573.477,15
I. Excedent de l'exercici	0,00	0,00	(154.399,68)	0,00	(154.399,68)
II. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	(2.161,95)	2.161,95	(984.942,20)	(984.942,20)
E. SALDO, FINAL DE L'ANY 2019	32.000,00	(279.903,91)	(154.399,68)	836.438,86	434.135,27



ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU

	Nota	2019	2018
A) FLUXOS DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		(154.399,68)	(2.161,95)
2. Ajustaments del resultat		101.948,00	(189.848,18)
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5-6	15.181,46	17.295,95
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		0,00	0,00
c) Variació de provisions (+/-)	13	84.360,47	(208.087,00)
d) Subvencions traspassades (-)		0,00	0,00
e) Resultats per baixes i alienacions de l'immob. (+/-)		55.122,75	942,87
g) Ingressos financers (-)		0,00	0,00
3. Canvis en el capital corrent		127.148,85	484.465,57
a) Existències (+/-)	12.5	0,00	416.800,30
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	8	63.974,86	(189.320,39)
c) Altres actius corrents (+/-)		0,00	0,00
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)	9	125.981,28	77.238,82
e) Altres passius corrents (+/-)	9	(62.807,29)	179.746,84
f) Altres actius i passius no corrents (+/-)		0,00	0,00
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		0,00	0,00
c) Cobraments d'interessos (+)		0,00	0,00
5. Fluxos de les activitats d'explotació (+1+2+3+4)		127.413,85	292.455,44
B) FLUXOS DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagaments per inversions (-)		(4.732,42)	(23.205,76)
a) Entitats del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible	5	0,00	(19.212,26)
c) Immobilitzat material	6	(4.732,42)	(3.723,49)
f) Altres actius financers		0,00	(270,01)
7. Cobraments per desinversions (+)	8.4	907,99	0,00
f) Altres actius financers		907,99	0,00
8. Fluxos de les activitats d'inversió (7 - 6)		(3.824,43)	(23.205,76)
C) FLUXOS DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		(992.052,78)	(661.673,95)
a) Variacions de fons (+/-)		0,00	0,00
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	14-15	(992.052,78)	(661.673,95)
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		(1.249,54)	(770,61)
b) Devolució i amortització de:		(1.249,54)	(770,61)
1. Deutes amb entitats de crèdit (+)		(1.249,54)	(770,61)
3. Deutes amb empreses de grup i associades		0,00	0,00
11. Fluxos de les activitats de finançament (+/-9+/-10)		(993.302,32)	(662.444,56)
D) Efecte de les variacions dels tipus de canvi			
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (+/-5+/-8+/-11+/-D)			
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		1.431.870,82	1.825.065,70
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		562.157,92	1.431.870,82

MEMÒRIA

1.- Naturalesa de l'entitat

La Fundació TICSALUT és una fundació, sense ànim de lucre, subjecte a la legislació de la Generalitat de Catalunya (Llei 4/2008, de 24 d'Abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques), constituïda en data 9 d'octubre de dos mil sis, davant el Notari de l'Il·lustre Col·legi de Catalunya, senyor Pablo Martinez Olivera.

La Fundació desenvolupa les seves activitats principalment dins l'àmbit territorial de Catalunya, si bé la seva voluntat és estendre'n els beneficis a d'altres comunitats i regions properes i a l'Estat.

La fundació fou inscrita al Registre de Fundacions del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, amb el número 2322, i classificada com a fundació benèfica de tipus Cultural i Docent el 8 de juny de 2007.

En data 11 de juliol de 2018 el Patronat de la Fundació va aprovar el text refós dels seus estatuts, modificant-ne la denominació, i per tal d'adaptar-los al que estableix la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni, en relació al règim de les fundacions del sector públic de la Generalitat. D'acord amb el que estableix la nova redacció de l'article 1, la Fundació passaria a denominar-se Fundació TICSalut i Social i restava adscrita a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el departament competent en matèria de salut.

No obstant, a la data d'emissió del present informe, l'acord de Patronat esmentat no ha estat ratificat per part del Govern de la Generalitat de Catalunya per tant, resten vigents els anteriors estatuts i denominació, quedant Tic Salut o social com marca comercial de la fundació.

Segons estableix l'article 6 dels seus estatuts, la Fundació té com a objectius principals els següents:

1. Elaborar criteris, orientacions estratègiques, informació útil i estructurada, per facilitar la presa de decisions sobre tecnologies de la informació i comunicació en l'àmbit de la salut.
2. Donar suport tècnic divulgant aquesta informació, oferint assistència i formació al Departament de Salut, als usuaris, i als proveïdors de solucions tecnològiques.
3. Promoure el moviment d'informació abans que el moviment de persones, per tal d'assolir el més alt grau d'eficiència en el diagnòstic.

Per assolir aquests objectius, la Fundació realitza les següents activitats:

1. Identificar, recollir, validar informació coherent sobre iniciatives i experiències innovadores.
2. Analitzar, sintetitzar, valoritzar aquesta informació de manera sistemàtica, continuada i en temps útil, amb la participació de tots els agents concernits, i aprofitar tot el *know how* i els recursos ja existents.



3. Elaborar criteris, orientacions, estratègies possibles, propostes d'estàndards i normes.
4. Divulgar aquesta informació pels canals més adequats.
5. Fomentar el coneixement general sobre els sistemes d'informació i la seva utilització així com la dels sistemes i tecnologies de la comunicació en l'àmbit salut.
6. Promoure la col·laboració entre proveïdors, distribuïdors, usuaris i beneficiaris de solucions tecnològiques i facilitadores de la interoperabilitat dels sistemes.
7. Donar suport i assistència tècnica per facilitar la presa de decisions, la implantació de solucions, i la definició de projectes innovadors o d'experiències pilot en funció de les possibilitats i necessitats detectades.
8. Estar present en els diferents fòrums que a nivell nacional i internacional es dediquin a la implementació de les TIC a la sanitat.
9. Impulsar i facilitar la cooperació entre governs i administracions d'altres comunitats autònomes, i la participació en les polítiques europees i internacionals corresponents.
10. Promoure currículums específics per a cada nivell dels serveis TIC que complementin i homogeneïtzin la seva formació TIC amb les especificitats de l'àrea de salut.
11. Promoure la creació del material docent escaient per la formació en l'àrea TIC del personal tècnic i sanitari.
12. Promoure la formació de formadors en TIC.

Els beneficiaris de l'activitat que du a terme la Fundació són, en primera instància, tota la xarxa de centres hospitalaris i assistencials públics, així com d'altres institucions sanitàries catalanes, els quals poden accedir a les diferents eines, formació i novetats en TICs i, en última instància, la població en general com a usuària final dels centres hospitalaris i assistencials públics catalans.

Pel compliment de les seves finalitats la Fundació podrà promoure, finançar i organitzar cursos, seminaris, congressos, conferències i editar i difondre els mateixos i els seus continguts, així com convocar i gestionar beques i atorgar subvencions per a la investigació, la recerca i la divulgació de les matèries que comprenen les seves finalitats.

A continuació adjuntem el detall de les subvencions rebudes de la UE els exercicis 2019 i 2018, indicant una descripció de cadascun dels projectes que es porten a terme, així com l'import atorgat:

Exercici 2019:

Entitat	Descripció del projecte	Subvenció atorgada
TRILLIUM	Implementació del resum del pacient a nivell internacional utilitzant estàndards internacionals Concepte: Pagament de despeses de viatge	2.126,77



Exercici 2018:

Entitat	Descripció del projecte	Subvenció atorgada
AGAUR	Ajut per al desenvolupament de projectes de Doctorat Industrial	21.600,00
INEA/CEF	És un instrument clau de la UE per facilitar la interacció transfronterera entre administracions públiques, empreses i ciutadans, mitjançant la implantació d'infraestructures de serveis digitals (DSI) i xarxes de banda ampla.	111.034,00
TRILLIUM	Implementació del resum del pacient a nivell internacional utilitzant estàndards internacionals Concepte: Pagament de despeses de viatge	691,56

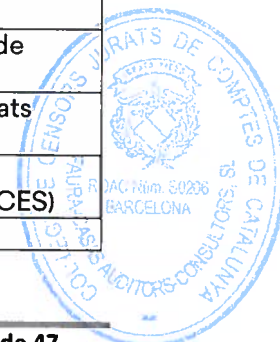
El compliment de la voluntat fundacional correspon al Patronat.

Durant l'exercici 2019 la Fundació ha complert la voluntat fundacional per a la qual va ser creada.

El Patronat, òrgan col·legiat, està constituït pels següents membres: President, Vice-president, Vocals i Secretari.

A 31 de desembre del 2019 el Patronat presenta la següent composició:

Càrrec	Patró/na	Per compte del
Presidenta	H. Alba Vergés i Bosch	Departament de Salut
Vicepresidenta	Sra Laura Seijó Elvira	Ajuntament de Mataró
Vice-president segon	H. Chakir El Homrani Lesfar	Departament de Treball, Afers socials i Famílies
Vocal	Sra. Laura Pelay i Bargalló	Departament de Salut
Vocal	Sr. Pol Pérez Sust	Departament de Salut
Vocal	Sr. Miquel Gamisans	Departament de la Vicepresidència
Vocal	Sr. Carles Gómara Martínez	Innovació Empresarial i Coordinador d'Estratègia de Mobilitat d'ACCIÓ
Vocal	Sr. David Ferrer i Canosa	Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública
Vocal	Sr. Rosa Romà Monfà	Servei Català de la Salut (CatSalut)
Vocal	Sr. José Augusto Garcia Navarro	Consorci de Salut i Social de Catalunya
Vocal	Sra. Anna Riera Domènech	La Unió. Associació d'Entitats Sanitàries i Socials
Vocal	Sr. Lluís Monset i Castells	Agrupació Catalana d'Establiments Sanitaris (ACES)
Vocal	Sr. Miquel Arrufat Vila	Institut Català de la Salut



2.- Bases de presentació

Els comptes anuals adjunts han estat preparats a partir dels registres comptables de l'entitat i s'hi ha aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, en especial:

- ✓ La Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques.
- ✓ Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el pla de comptabilitat de les fundacions i de les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.
- ✓ ORDRE VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC).

Adicionalment, s'han tingut en compte les instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya sobre aspectes pressupostaris i comptables que li siguin d'aplicació.

2.1. Imatge fidel

Els presents comptes anuals han estat preparats atenent al principi de gestió continuada i aplicant les disposicions legals en matèria comptable amb l'objecte de presentar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la fundació.

2.2. Comparació de la informació

La fundació presenta el balanç de situació, compte de resultats, l'estat de canvis de patrimoni net i l'estat de fluxos d'efectiu pels exercicis 2019 i 2018 de manera que resultin comparables entre si, d'acord a l'estructura fixada pel Pla de Comptabilitat de les Fundacions i Associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.

Malgrat els comptes anuals de la Fundació que es presenten han estat elaborats en el model abreujat, per acomplir-ne els requisits, el Patronat ha decidit incloure-hi la informació relativa a l'estat de fluxos d'efectiu.

2.3 Agrupació de partides

No existeixen a 31 de desembre de 2019 agrupació de partides, ni tampoc a l'exercici 2018.

2.4. Elements recollits en diverses partides

Els únics elements recollits en diverses partides són els deutes transformables en subvencions que es distribueixen al balanç de situació entre curt i a llarg termini en funció del seu venciment.

2.5 Canvis en criteris comptables

No s'han produït canvis en criteris comptables durant l'exercici.



2.6 Correcció d'errors

A l'exercici 2019 s'ha procedit amb efectes 01/01/2018 a la reclassificació de tres subvencions del Passiu Corrent i no corrent a l'epígraf de subvencions del patrimoni net de 706.457,19 euros al considerar-les com a subvencions no finalistes, i que s'haurien d'haver regularitzat contra resultats en exercicis anteriors.

Els efectes en el balanç queden reflectits en el següent quadre:

Epígraf	Import ccaa 2018 aprovats	Correcció	Import ccaa 2018
PATRIMONI NET	1.114.923,87	706,457,19	1.821.381,06
A2) Subvencions, donacions i llegats	1.114.923,87	706.457,19	1.821.381,06
PASSIU NO CORRENT	684.846,09	(606.457,19)	78.388,90
II. Deutes a llarg termini	684.846,09	(606.457,19)	78.388,90
PASSIU CORRENT	227.434,31	(100.000,00)	127.434,31
II. Deutes a curt termini	227.434,31	(100.000,00)	127.434,31

3.- Aplicació dels resultats

La proposta d'aplicació de resultat per a l'exercici és la següent:

Base de repartiment	
Excedent negatiu de l'exercici	(154.399,68)
Total base de repartiment	(154.399,68)
Aplicació a	
A Excedents negatius d'exercicis anteriors	(154.399,68)
Total aplicació	(154.399,68)

A l'exercici anterior, l'aplicació del resultat va ser la següent:

Base de repartiment	
Excedent negatiu de l'exercici	(2.161,95)
Total base de repartiment	(2.161,95)
Aplicació a	
A Excedents negatius d'exercicis anteriors	(2.161,95)
Total aplicació	(2.161,95)

Per tal de restituir els fons propis de l'entitat, i atenent el que s'indica a la Nota 15 de la present memòria, es proposa l'aplicació a fons propis de la part necessària de l'import de les transferències rebudes de la Generalitat de Catalunya pendents d'aplicar per tal de restablir-ne el seu valor a l'import del fons dotacional.



4.- Normes de valoració

Els criteris comptables que han estat aplicats en la preparació del balanç de situació i el compte de resultats adjunts són els següents:

4.1.- Immobilitzat intangible

Els béns que componen l'immobilitzat intangible es valoren al seu cost d'adquisició, corresponen íntegrament a aplicacions informàtiques i s'amortitzen linealment en un període de 5 anys.

4.2.- Béns integrants del patrimoni cultural

Sense anotacions en aquesta partida

4.3.- Immobilitzat material

L'immobilitzat material de la fundació es troba valorat al seu preu d'adquisició, sense inclusió de despeses financeres ni impostos recuperables.

Les reparacions efectuades sobre els béns immobilitzats es comptabilitzen al compte de resultats amb excepció d'aquelles reparacions i manteniments que incrementen la vida útil del bé, que en aquest cas s'incorporen com a major valor de l'element immobilitzat.

El càlcul de la dotació a l'amortització de l'exercici ha estat aplicat de manera individual per a cada element a partir de la data de la seva adquisició i considerant la seva vida útil estimada.

Els coeficients d'amortització anual aplicats linealment als elements inclosos en l'immobilitzat material són:

Concepte	Percentatge
Construccions	2%
Instal·lacions tècniques	8%-12%
Altres instal·lacions i utilatge	10%-12%
Mobiliari	10%
Equips procés informació	25%
Altre Immobilitzat	10%-12%

4.4.- Arrendaments

Els ingressos i despeses derivats dels acords d'arrendament operatiu es registren en el compte de resultats en l'exercici en què es meriten. Qualsevol cobrament o pagament que pugui fer-se en contractar un arrendament operatiu es considera un cobrament o pagament per la bestreta que s'imputarà als resultats, en la mesura que es cedeixin o rebin els beneficis de l'actiu arrendat.

Per a contractes d'arrendament en els quals, segons l'anàlisi de la naturalesa de l'acord i de les seves condicions, es dedueixi que s'han transferit a la fundació de forma substancial tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del



contracte, l'esmentat acord es qualifica com arrendament financer i, per tant, els béns adquirits mitjançant aquests arrendaments es comptabilitza per la seva naturalesa en les immobilitzacions materials per un import equivalent al menor del seu valor raonable i el valor present dels pagaments mínims establerts a l'inici del contracte de lloguer, descomptant la depreciació acumulada i qualsevol pèrdua per deteriorament experimentada.

4.5.- Actius financers

4.5.1.- Actius financers a cost amortitzat

En aquesta categoria s'han inclòs els actius que s'han originat en la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'entitat, els quals s'han valorat pel seu valor raonable, és a dir el preu de la transacció. Donat que es tracta de crèdits per operacions comercials i subvencions a cobrar amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, s'han valorat pel seu valor nominal.

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat.

Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Al tancament de l'exercici es valora la necessitat d'efectuar correccions valoratives d'aquells saldos a cobrar dels quals existeixi evidència objectiva del seu deteriorament, degut al retard estimat en els fluxos d'efectiu futurs. No ha estat necessari efectuar cap correcció valorativa aquest exercici.

També s'inclouen com préstecs i partides a cobrar els saldos amb Administracions Públiques per subvencions concedides pendents de cobrament.

Els actius financers es donen de baixa quan es transfereixen substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

4.5.2.- Actius mantinguts per a negociar

Sense anotacions en aquesta partida

4.5.3.- Actius financers a cost

Sense anotacions en aquesta partida

4.6.- Passius financers

4.6.1.- Dèbits per les operacions de les activitats

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció que els siguin directament atribuïbles; no obstant això, aquests últims, així com les comissions financeres que es carreguin a l'entitat quan s'originin els deutes amb tercers, es poden registrar en el compte de resultats en el moment del seu reconeixement inicial.



No obstant l'assenyalat en el paràgraf anterior, els dèbits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com les fiances i els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import dels quals s'espera pagar a curt termini, es poden valorar pel seu valor nominal, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Valoració posterior

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

La fundació dóna de baixa els passius financers quan s'extingeixen les obligacions que els han generat.

4.6.2.- Passius financers mantinguts per a negociar

Sense anotacions en aquesta partida.

4.7.- Cobertures comptables

Sense anotacions en aquesta partida.

4.8.- Existències

Aquestes despeses estan valorades a cost.

4.9.- Transaccions en moneda estrangera

Sense anotacions en aquesta partida.

4.10.- Impostos sobre beneficis

La fundació s'ha acollit als beneficis i incentius fiscals previstos a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les entitats sense fins lucratiu i dels incentius al mecenatge,

D'acord amb allò que estableix l'article 6 de la norma esmentada, gaudiran d'exempció a l'Impost de Societats, les rendes obtingudes per l'entitat derivades de:

- Donacions i donatius rebuts per col·laborar a les finalitats de l'entitat.
- Les quotes rebudes de col·laboradors o beneficiaris.
- Les subvencions.
- Les rendes procedents del patrimoni mobiliari i immobiliari.
- Les rendes derivades d'adquisicions i transmissions de béns i drets.
- Les rendes obtingudes en l'exercici d'exploracions econòmiques exemptes.



4.11.- Ingressos i despeses

Els ingressos i les despeses es calculen al valor raonable de la contraprestació a rebre o pagar i representen els imports a cobrar/pagar pels béns lliurats o rebuts i els serveis prestats o rebuts, en el marc ordinari de l'activitat, menys descomptes, devolucions, impostos indirectes recuperables. A aquest efecte, l'ingrés i la despesa es produeix en el moment que s'entenguin rebuts o cedits els riscos i beneficis amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari financer que se'n deriva.

4.12.- Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

La fundació no posseeix elements patrimonials de naturalesa mediambiental ni ha incorregut amb despeses destinades a finalitats mediambientals.

4.13.- Registre i valoració de les despeses de personal

Les despeses de personal es registren en el moment de meritane l'obligació, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari financer que se'n deriva.

No existeixen obligacions respecte a plans de prestació definida.

4.14.- Subvencions, donacions i llegats

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es valoren pel valor raonable de l'import concedit. Es comptabilitzen com ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de resultats com ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la despesa o inversió objecte de la subvenció.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrables es registren com a passius de l'empresa fins que adquireixen la condició de no reintegrables atenent el seu venciment entre llarg i curt termini.

4.15.- Valoració de transaccions amb parts vinculades

Les operacions comercials o financeres amb parts vinculades es realitzen a preu de mercat.



5.- Immobilitzat intangible

Les variacions experimentades per aquesta partida han estat les següents:

	Saldo 31.12.18	Altes	Baixes	Saldo 31.12.19
Aplicacions informàtiques	36.794,26	0,00	0,00	36.794,26
Immobilitzat intangible brut	36.794,26	0,00	0,00	36.794,26
Amortització acumulada	(19.983,56)	(4.803,12)	0,00	(24.786,68)
Total amortització intangible	(19.983,56)	(4.803,12)	0,00	(24.786,68)
Immobilitzat intangible net	16.810,70	(4.803,12)	0,00	12.007,58

I a l'exercici 2018 van ser:

	Saldo 31.12.17	Altes	Baixes	Saldo 31.12.18
Aplicacions informàtiques	17.582,00	19.212,26	0,00	36.794,26
Immobilitzat intangible brut	17.582,00	19.212,26	0,00	36.794,26
Amortització acumulada	(17.582,00)	(2.401,56)	0,00	(19.983,56)
Total amortització intangible	(17.582,00)	(2.401,56)	0,00	(19.983,56)
Immobilitzat intangible net	0,00	16.810,70	0,00	16.810,70

Els actius totalment amortitzats en ús, al tancament de l'exercici, són els següents:

Elements totalment amortitzats	2019	2018
Aplicacions informàtiques	17.582,00	17.582,00



6.- Immobilitzat material

La composició i evolució del saldo d'aquesta partida durant l'exercici és la següent:

Concepte	Saldo 31.12.18	Altes	Baixes	Saldo 31.12.19
Construccions	32.998,22	0,00	(32.998,22)	0,00
Instal·lacions tècniques	34.188,25	0,00	(34.188,25)	0,00
Altres instal·lacions	22.534,30	0,00	(22.534,30)	0,00
Mobiliari	49.449,12	2.459,20	(48.918,83)	2.989,49
Equips per a processos d'informació	63.227,02	1.978,90	0,00	65.205,92
Altre Immobilitzat	6.354,11	294,32	0,00	6.648,43
Immobilitzat material brut	208.751,02	4.732,42	(138.639,60)	74.843,84
Amortitzacions Immobilitzat Material	(140.620,89)	(10.378,34)	83.781,85	(67.217,38)
Total amortització material	(140.620,89)	(10.378,34)	83.781,85	(67.217,38)
Immobilitzat Material Net	68.130,13	(5.645,92)	(54.857,75)	7.626,46

Mentre que a l'exercici 2018 van ser:

Concepte	Saldo 31.12.17	Altes	Baixes	Saldo 31.12.18
Construccions	32.998,22	0,00	0,00	32.998,22
Instal·lacions tècniques	34.188,25	0,00	0,00	34.188,25
Altres instal·lacions	22.534,30	0,00	0,00	22.534,30
Mobiliari	48.178,11	1.271,01	0,00	49.449,12
Equips per a processos d'informació	60.774,54	2.452,48	0,00	63.227,02
Altre Immobilitzat	6.354,11	0,00	0,00	6.354,11
Immobilitzat Material Brut	205.027,53	3.723,49	0,00	208.751,02
Amortitzacions Immobilitzat Material	(125.726,50)	(14.894,39)	0,00	(140.620,89)
Total amortització material	(125.726,50)	(14.894,39)	0,00	(140.620,89)
Immobilitzat Material Net	79.301,03	(11.170,90)	0,00	68.130,13

Ni en l'exercici 2019 ni al 2018 no es produeix deteriorament en l'immobilitzat material,

Els elements de l'immobilitzat es valoren al cost d'adquisició i no s'han actualitzat ni revaloritzat. Estan lliures de càrregues i no estan subjectes a garanties.

Els elements totalment amortitzats en l'exercici 2019 i 2018 són els següents:

Elements totalment amortitzats	2019	2018
Mobiliari	0,00	28.580,48
Equips per a processos d'informació	3.634,19	46.875,51
Altre Immobilitzat	5.568,20	5.018,60
Total	9.202,39	80.474,59

El 25 de novembre de 2019 la Fundació va traslladar la seva seu de l'edifici que el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya té arrendat, al carrer Roc Boronat, 81-95, de Barcelona. Actualment la Fundació n'ocupa les plantes segona i quarta planta, sense que s'hagi formalitzat cap tipus d'acord, conveni o d'altre document amb el Departament de Salut que reguli la utilització d'aquestes espais. Amb tot, en el moment que quedin establerts els criteris de repartiment de les despeses generals comunes de l'edifici, el Departament de Salut passarà a repercutir-les a cada entitat que utilitza l'edifici, si bé no és voluntat del Departament que aquesta repercussió es faci amb efectes retroactius.

Degut al trasllat de la seva seu, la Fundació ha registrat la baixa de tots els actius afectes a les antigues instal·lacions al Campus de Mataró, suposant una pèrdua per import de 54.857,75 euros.

No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda sobre elements d'aquesta partida.

7.- Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar

7.1. Arrendaments financers

No hi ha quotes pagades associades a arrendaments financers durant el 2019 ni durant el 2018.

7.2. Arrendaments operatius

Fins la data del seu trasllat al Poblenou de Barcelona (veure nota 6), la Fundació duia a terme la seva activitat a les instal·lacions que disposava a les plantes quarta i sisena de la Torre TCM 3, a l'avinguda Ernest Lluch, número 32, de Mataró, en règim de sot-arrendament d'acord amb el contracte signat entre la Fundació i l'Entitat Pública Empresarial Parc Tecnocampus Mataró.

La despesa durant l'exercici 2019 ha estat de 69.717,45 euros, essent el detall de 51.117,31 euros de lloguer de la seu social i 18.600,14 euros pel lloguer d'altres espais.

La despesa durant l'exercici 2018 va ser de 66.360,07 euros, essent el detall de 56.188,04 euros de lloguer de la seu social i 10.172,03 euros pel lloguer d'altres espais.



8.- Actius financers

8.1.- Actius financers a llarg termini

	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019
Préstecs i partides a cobrar	12,01	8.955,46	12,01	8.955,46
Total	12,01	8.955,46	12,01	8.955,46

El saldo correspon a les fiances dels lloguers dels dos locals on desenvolupava l'activitat, i a les places de pàrquing dins el mateix edifici del Tecnocampus de Mataró (veure nota 6), la restitució de les mateixes s'ha produït el 4 de febrer de 2020.

8.2.- Actius financers a curt termini

	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Préstecs i partides a cobrar	570.194,64	626.134,04	570.194,64	626.134,04
Total	570.194,64	626.134,04	570.194,64	626.134,04

El desglossament dels deutors de les activitats i altres comptes a cobrar de l'exercici és el següent:

	Nota	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Deutors per prestació de serveis		2.407,36	123.723,52
Fiances		8.035,46	0,00
Personal		0,00	77,17
Administració Generalitat transferència	a)	311.750,00	185.938,52
Subvencions UE i altres exterior	b)	170.486,93	238.879,95
Total deutors per subvencions		482.236,93	424.818,47
Total deutors i altres comptes a cobrar		492.679,75	548.619,16

- a) Correspon principalment al saldo pendent del conveni entre el Departament de Salut i la Fundació per a l'assignació de fons de les funcions pròpies del delegat de protecció de dades de 2019, mentre per a l'exercici anterior corresponia al saldo pendent de la transferència de la Generalitat de Catalunya dels mesos de novembre i desembre 2018 i la reducció de l'ordre VEH/150/2018.
- b) El Detall del saldo pendent de cobrar dels diferents projectes europeus és el següent:

Concepte	Saldo a 31.12.19	Saldo a 31.12.18
HOME SWEET	8.643,53	8.643,53
RENEWING HEALTH	14.389,93	61.337,93
TRILLIUM	9.681,10	5.653,12
NEXTCARE	10.698,37	10.698,37
AGAUR	7.200,00	14.400,00
INEA/CEF	55.517,00	55.517,00
ATHIKA	64.357,00	82.630,00
Total	170.486,93	238.879,95

8.2.1- Inversions mantingudes fins el venciment

Ni en l'exercici 2019 ni al tancament de 2018 s'han registrat partides en aquest epígraf.

8.2.2.- Actius mantinguts per a negociar

La fundació no manté cap instrument financer classificat dins d'aquesta categoria.

8.2.3.- Reclassificacions entre categories

Durant l'exercici no s'han fet reclassificacions entre les diferents categories.

8.2.4.- Classificacions per venciments

Els venciments dels actius financers són els següents:

Classe	1 any	>1 any
Altres partides a cobrar (fiances)	8.035,46	12,01
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		
- Deutors variis	2.407,36	
- Deutors per subvencions	482.236,93	
Total	492.679,75	12,01

8.2.5.- Correccions per deteriorament per risc de crèdit

Durant l'exercici 2019 ni 2018 s'han realitzat correccions per deteriorament per risc de crèdit.



9.- Passius financers

9.1.- Passius financers a llarg termini

El detall dels passius financers a llarg termini és el següent:

Categoria	Derivats i Altres		Total	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Dèbits i partides a pagar	56.388,90	78.388,90	56.388,90	78.388,90
Total	56.388,90	78.388,90	56.388,90	78.388,90

Els saldos d'aquest epígraf corresponen en la seva totalitat a deutes a llarg termini transformables en subvencions, els quals es detallaran a la Nota 15 de la present memòria.

9.2.- Passius financers a curt termini

El detall dels passius financers a curt termini és el següent:

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i Altres		Total	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Dèbits i partides a pagar	84,32	1.333,86	472.925,63	394.115,07	473.009,95	395.448,93
Total	84,32	1.333,86	472.925,63	394.115,07	473.009,95	395.448,93

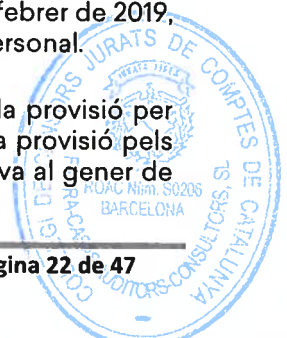
Els deutes a curt termini amb entitats de crèdit es corresponen a la despeses de Visa pendents de liquidar a 31 de desembre de 2019 i a 31 de desembre de 2018 respectivament.

El detall de saldos corresponent a la partida de derivats i altres és el següent:

Classe	Notes	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Creditors		379.761,39	126.153,86
Remuneracions pendents de pagament	1	6.866,38	55.053,90
H.P. Creditora per subvencions	3	0,00	85.473,00
Deutes a curt termini transformables en subvencions	2	86.297,86	127.434,31
Altres passius financers		0,00	0,00
Total altres passius financers		472.925,63	394.115,07

- 1) L'import a 31 de desembre de 2019 correspon per una part a la provisió per l'acomiadament d'un treballador, fet efectiu el pagament el 3 de febrer de 2019, i de l'altra, a l'import pendent d'abonar dels desplaçaments del personal.

L'import a 31 de desembre de 2018 corresponia per una part a la provisió per pagues extres meritada a tancament de l'exercici, i de l'altra, a la provisió pels endarreriments de triennis de l'exercici 2018 que es va fer efectiva al gener de 2019.



- 2) L'import correspon als saldos pendents d'imputar de subvencions atorgades pendents d'executar a curt termini, detallades en la Nota 15 de subvencions.
- 3) L'import registrat dins d'aquest punt, a l'exercici 2018, era fruit de les revisions que va realitzar la comissió europea d'uns projectes finançats per ella parcialment, la liquidació rebuda del requeriment per aquest concepte, registrats com H.P. creditora, es va fer efectiu durant el gener de 2019.

9.2.1.- Passius mantinguts per a negociar

La Fundació no manté cap instrument financer classificat dins d'aquestes categories.

9.2.2- Reclassificacions entre categories.

Durant l'exercici no s'han fet reclassificacions entre les diferents categories

9.2.3.- Classificacions per venciments

Classe	1 any	>1 any
Deutes transformables en subvencions		56.388,90
Creditors comercials i altres comptes a pagar		
- Creditors varis	379.761,39	
- Personal	6.866,38	
Deutes a curt termini transformables en subvencions	86.297,86	
Total	472.925,63	56.388,90

10.- Fons propis

La composició dels epígrafs d'aquest capítol i els moviments durant l'exercici 2019 ha estat la següent:

Concepte	Saldo a 31.12.2018	Addicions	Distribució resultat	Saldo a 31.12.2019
Fons social	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Excedents d'exercicis anteriors	(277.741,96)	(2.161,95)	0,00	(279.903,91)
Resultats de l'exercici	(2.161,95)	(154.399,68)	2.161,95	(154.399,68)
Fons propis	(247.903,91)	(156.561,63)	2.161,95	(402.303,59)



Mentre que la composició dels epígrafs d'aquest capítol i els moviments durant l'exercici 2018 va ser:

Concepte	Saldo a 31.12.2017	Addicions	Distribució resultat	Saldo a 31.12.2018
Fons social	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Excedents d'exercicis anteriors	(50.844,71)	(226.897,25)	0,00	(277.741,96)
Resultats de l'exercici	(226.897,25)	(2.161,95)	(226.897,25)	(2.161,95)
Fons propis	(245.741,96)	(229.059,20)	(226.897,25)	(247.903,91)

11.- Situació fiscal

D'acord amb el que es detalla a la nota 4.10, la Fundació té la consideració d'entitat parcialment exempta de l'Impost sobre Societats, acomplint els requisits i acollida al règim fiscal especial regulat a la Llei 49/2002, de 23 de desembre

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost sobre Societats de l'exercici de 2019, així com la seva liquidació són els següents:

Concepte	2019	2018
RESULTAT COMPTABLE	(154.399,68)	(2.161,95)
DIFERÈNCIES PERMANENTS		
- Disminucions de la Base Imposable	(2.484.408,97)	(2.344.244,74)
Ingressos de les activitats exemptes	(2.844.408,97)	(2.344.244,74)
- Augments de la Base Imposable	2.638.808,65	2.344.244,74
Despeses de les activitats exemptes	2.638.808,65	2.344.244,74
Compensació B.I. Negativa exercicis anteriors	0,00	0,00
BASE IMPOSABLE	0,00	0,00
Tipus Impositiu 10%	0,00	0,00

No existeixen bases negatives pendents de compensar.

Pel que es refereix a l'Impost sobre el Valor Afegit, en el decurs de l'exercici 2010 la Fundació va ser objecte d'una revisió per part de l'Administració Tributària, de la qual es va resoldre que l'entitat realitzava una activitat dual i en conseqüència gaudia del dret a deducció d'aquelles quotes suportades en l'adquisició de bens i serveis, únicament en la proporció dels ingressos obtinguts per la prestació de serveis subjectes i no exemptes a l'impost en relació amb els ingressos totals obtinguts en cada exercici.

En aplicació de la consideració de l'Administració Tributària sobre la seva condició d'entitat dual de la Fundació, a efectes de l'IVA, durant l'exercici 2019 ha procedit a aplicar un criteri raonable per tal de determinar l'import de la deducció de les quotes d'IVA suportat en la compra de béns i serveis del qual n'ha resultat una quota deduïble de 6.601,95 euros, que representa un 5,20% del total de les quotes suportades; en l'exercici 2018 l'import deduït va ser de 14.939,92 euros, el qual representava un 15,58% del total.

L'entitat es troba al corrent de presentació i liquidació de les obligacions fiscals que li corresponen per la seva activitat i naturalesa. Amb tot però, d'acord al que disposa la normativa fiscal vigent de les declaracions tributàries no poden considerar-se definitivament liquidades fins que hagi transcorregut un període de quatre anys o hagin estat objecte d'inspecció per part de l'Administració Tributària.

La composició de les administracions públiques per a l'exercici 2019 i 2018 es el següent:

Classe	Notes	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Hisenda Pública deutora per IVA	1	77.514,89	77.514,89
Total H.P. Deutora		77.514,89	77.514,89
H.P. creditora per retencions	2	69.395,82	60.802,29
H.P. creditora per IVA		11.075,25	22.375,13
S.S creditora SS		35.384,65	26.644,03
Total H.P. Creditora		115.855,72	109.821,45

1) Correspon a l'import de la devolució d'IVA de l'exercici 2017 pendent de cobrar, a l'exercici 2019 s'ha procedit a realitzar una provisió per la totalitat de l'import (veure nota 13) per la interposició d'una reclamació econòmica administrativa en el Tribunal Econòmic Administratiu Regional de Catalunya davant la resolució negativa de l'Administració Tributària.109.821,45

2) La Fundació ha practicat retencions en concepte de l'impost sobre la Renda de les Persones Físiques, sobre les quantitats satisfetes per rendiments del treball i activitats professionals, com a substitut del subjecte passiu.

D'acord amb el que disposa la normativa fiscal vigent, les declaracions tributàries no es poden considerar definitivament liquidades fins que hagi transcorregut un període de quatre anys o hagin estat objecte d'inspecció per part de les Administracions Públiques.

L'entitat té pendents d'inspecció tots els exercicis no prescrits per tots els tributs a que està sotmesa. Segons l'opinió de l'entitat, no existeixen contingències significatives que es poguessin derivar de la revisió dels exercicis oberts a inspecció.

3) El saldo a 31 de desembre de 2018 correspon a la devolució parcial dels imports rebuts de la Comissió Europea per al finançament parcial de projectes, com a conseqüència de la revisió efectuada, i que es va reintegrar dintre del mes de gener de 2019.



12.- Ingressos i despeses

12.1.- Detall d'Aprovisionaments:

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Treballs realitzats per altres entitats/persones	775.109,05	345.015,49
Total Aprovisionaments	775.109,05	345.015,49

En aquest epígraf s'inclouen tots els treballs que s'han contractat a altres entitats i que estan relacionats amb les activitats de la fundació.

12.2.- Detall de les despeses de personal:

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Sous i salaris	1.085.250,09	930.805,67
Indemnitzacions	0,00	3.789,17
Seguretat Social	322.925,96	228.540,13
Altres despeses socials	17.949,45	23.450,11
Total despeses de personal	1.426.125,50	1.186.585,08

12.3.- Altres despeses d'explotació

La composició de la partida d'altres despeses d'explotació a 31 de desembre de 2019 i a 31 de desembre de 2018 és la següent:

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Serveis Exteriors	268.028,68	275.515,39
Arrendaments i cànon	69.717,45	66.360,07
Reparacions i conservació	0,00	142,88
Serveis professionals independents	75.292,11	66.625,50
Primes d'assegurances	6.354,11	6.656,05
Serveis bancaris	541,81	1.871,33
Publicitat, propaganda i relacions públiques	0,00	0,00
Subministraments	2.718,00	3.547,88
Altres serveis	113.405,20	130.311,68
Tributs (a)	14.395,74	11.069,24
Pèrdues per deteriorament i variació de provisions (b)	84.360,47	(15.134,00)
Altres despeses de gestió corrent (c)	750,00	91.721,29
Total serveis exteriors	367.534,89	363.171,92



- a) El saldo de la partida tributs a 31 de desembre de 2019, per import de 14.395,74 euros, es compon d'un import de 13.183,87 euros corresponent a la regularització de les quotes suportades per IVA (Nota 11), i 1.211,87 euros a despeses d'altres tributs. El saldo a 31 de desembre de 2018 presentava un import de 11.069,24 euros, dels quals 9.571,39 euros a la regularització de les quotes suportades per IVA (Nota 12), i 1.497,85 euros a despeses d'altres tributs.
- b) El saldo de l'exercici 2019 correspon per una part a la provisió per import de 77.514,89 euros de la devolució de l'IVA de l'exercici 2017 informat a la nota 13 d'aquesta memòria, i de l'altra, la provisió per dubtós cobrament d'una factura per import de 6.845,58 euros. El saldo de l'exercici 2018 corresponia a la regularització de la provisió derivada del requeriment de la comissió europea informat a la nota 13.
- c) Pel que fa a les altres despeses de gestió corrent, l'import a 31 de desembre de 2018 per import de 91.721,29 euros correspon, per una part, al registre del requeriment de la Comissió Europea per import de 85.473 euros que s'ha fet efectiu al gener 2019 (veure nota 9.2), i la resta als pagaments pels projectes Decipher i Smartcare.

12.4.- Ingressos de les activitats

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Ingressos de prestacions de serveis	78.120,26	266.293,92
Subvencions oficials a les activitats	2.404.183,71	2.061.288,75
Per la UE i altres ens públics	62.091,20	67.397,62
Generalitat de Catalunya	2.342.092,51	1.991.729,18
Total d'ingressos de les activitats	2.482.303,97	2.325.420,72

La composició dels ingressos de la Generalitat de Catalunya és la següent:

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018	Ref
Anualitat atorgada Generalitat de Catalunya	1.231.200,00	1.231.200,00	
Retenció intervenció transferència prevista 2019	(307.800,00)	0,00	
Retenció ordre VEH/165/2019	(96.199,69)	0,00	
Retenció ordre VEH/150/2018	0,00	(41.261,48)	
Fons de les funcions pròpies del delegat de protecció de dades	289.750,00	0,00	
Transferència interdepartamental del Departament del Treball, Afers Socials i Famílies	87.000,00	0,00	
Programa ús racional del medicament	146.000,00	104.000,00	
Sanejament subvenció Agència de Gestió d'Ajudes Universitàries i d'Investigació	7.200,00	0,00	
Transferència i regularització recuperació paga extra 2012	0,00	38.278,66	
Incorporació excedent de transferències exercicis anteriors	984.942,20	659.512,00	a
Total ingressos Generalitat de Catalunya	2.342.092,51	1.991.729,18	



a) Pendent d'aprovar l'acord per part del patronat

12.5.- Variació de projectes en curs

L'import reflectit en aquesta partida a 31 de desembre de 2018 correspon a la regularització de la periodificació durant l'exercici 2017, dels costos incorreguts en la realització dels encàrrecs rebuts per part del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, per a l'execució de diverses actuacions en l'àmbit d'actuació de l'entitat i que, finalment, van ser finançats amb la transferència corrent corresponent a l'anualitat de l'exercici 2018.

13. Provisions i contingències

Durant l'exercici 2019 s'ha dotat una provisió per import de 77.514,89 euros com a conseqüència de la resolució negativa de l'Administració Tributària pel que fa a la sol·licitud de devolució de l'IVA de l'exercici 2017, tot i que la Fundació ha procedit a la interposició d'una reclamació econòmica administrativa davant el Tribunal Econòmic Administratiu Regional de Catalunya.

Durant l'exercici 2018, a l'haver-se realitzat de manera efectiva el retorn de part dels costos elegibles corresponents a la comunicació rebuda durant l'exercici 2017 per part de la Comissió Europea corresponents a tres projectes d'àmbit europeu (ep-SOS, NEXES i RENEWING HEALTH), degut a la diferència de criteri a l'hora d'imputar els costos de personal, es va procedir a la reversió de la provisió per l'import real, considerant la diferència com un ingrés comptable per un excés en la provisió original.

Els moviments en aquest epígraf han estat, en ambdós exercicis, els següents:

Concepte	Saldo a 31.12.2018	Dotació	Aplicació	Saldo a 31.12.2019
Impostos	0,00	77.514,89	0,00	77.514,89
Total	0,00	77.514,89	0,00	77.514,89

Concepte	Saldo a 31.12.2017	Dotació	Aplicació	Saldo a 31.12.2018
Projectes Comissió Europea	208.087,00	0,00	208.087,00	0,00
Total	208.087,00	0,00	208.087,00	0,00

14. Subvencions, donacions i llegats rebuts

El moviment de l'exercici ha estat el següent:

Entitat	Saldo a 31.12.2018	Aportacions	Aplicacions	Saldo a 31.12.2019
Departament de Salut	1.821.381,06	827.200,31	(1.812.142,51)	836.438,86
Total (a)	1.821.381,06	827.200,31	(1.812.142,51)	836.438,86

I el de l'exercici anterior va ser:

Entitat	Saldo a 31.12.2017	Aportacions	Aplicacions	Saldo a 31.12.2018
Departament de Salut	2.480.893,06	1.189.938,52	(1.849.450,52)	1.821.381,06
Total (b)	2.480.893,06	1.189.938,52	(1.849.450,52)	1.821.381,06

Com a conseqüència de l'aplicació de les lleis de pressupostos de la Generalitat de Catalunya en els exercicis anteriors, les transferències corrents a favor de les entitats del sector públic de la Generalitat, tenen per objecte finançar les despeses d'exploració en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat.

La composició de les aportacions rebudes és la següent:

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Anualitat atorgada Generalitat de Catalunya	1.231.200,00	1.231.200,00
Retenció intervenció transferències previstes	(307.800,00)	0,00
Retenció ordre VEH/165/2019	(96.199,69)	0,00
Retenció ordre VEH/150/2018	0,00	(41.261,48)
Total	827.200,31	1.189.938,52

La composició de les aplicacions és la següent:

Concepte	Saldo a 31.12.2019	Saldo a 31.12.2018
Anualitat atorgada Generalitat de Catalunya	1.231.200,00	1.231.200,00
Retenció intervenció transferència prevista 2019	(307.800,00)	0,00
Retenció ordre VEH/165/2019	(96.199,69)	0,00
Retenció ordre VEH/150/2018	0,00	(41.261,48)
Excedent transferències dels exercicis anteriors	984.942,20	659.512,00
Total	1.812.142,51	1.849.450,52

- (a) Durant l'exercici 2019, s'ha imputat com a ingressos de l'exercici un import de 984.942,20 procedent de l'excedent de les transferències dels exercicis anteriors, per tal d'equilibrar el resultat de l'exercici, amb les limitacions establertes a l'article 13 de la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2017.

vigent també per a l'exercici 2019, del qual a data de tancament d'aquestes comptes anuals no s'ha rebut autorització ferma, d'acord el següent detall:

Resultat de l'exercici abans ajust amb subvenció (+/-)	(1.139.341,88)
Amortitzacions de l'exercici (-)	15.181,46
Pèrdues de l'immobilitzat (-)	54.857,75
Provisions de l'exercici (-)	84.360,47
Excedents aplicats al resultat de l'exercici	984.942,20

- (b) Durant l'exercici 2018, es va imputar com a ingressos de l'exercici un import de 659.512,00 procedent de l'excedent de les transferències dels exercicis anteriors, per tal d'equilibrar el resultat de l'exercici, amb les limitacions establertes a l'article 13 de la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2017, vigent també per a l'exercici 2018, d'acord el següent detall:

Resultat de l'exercici abans ajust amb subvenció (+/-)	(661.673,95)
Amortitzacions de l'exercici (-)	17.295,95
Pèrdues de l'immobilitzat (-)	0,00
Provisions de l'exercici (-)	(15.134,00)
Excedents aplicats al resultat de l'exercici	659.512,00

15.- Deutes transformables en subvencions

La classificació a curt i llarg termini dels anteriors deutes transformables en subvencions al tancament de l'exercici 2019, en el balanç de situació ha estat següent:

Concepte	Llarg termini	Curt termini	Total
NEXTCARE	0,00	5.333,54	5.333,54
TRILLIUM	0,00	0,00	0,00
AGAUR	0,00	3.600,00	3.600,00
CNECT/H3	27.758,90	41.637,32	69.396,22
ATHIKA	28.630,00	35.727,00	64.357,00
Total	56.388,90	86.297,86	142.686,76

La classificació a curt i llarg termini dels anteriors deutes transformables en subvencions al tancament de l'exercici 2018, en el balanç de situació ha estat següent:

Concepte	Llarg termini	Curt termini	Total
NEXTCARE	0,00	5.333,54	5.333,54
TRILLIUM	0,00	9.904,93	9.904,93
AGAUR	0,00	10.800,00	10.800,00
CNECT/H3	27.758,90	69.395,84	97.154,74
ATHIKA	50.630,00	32.000,00	82.630,00
Total	78.388,90	127.434,31	205.823,21

El detall i evolució de les subvencions dins altres deutes tant a llarg com a curt termini, registrades a l'exercici 2019 per conceptes i organismes atorgants ha estat el següent:

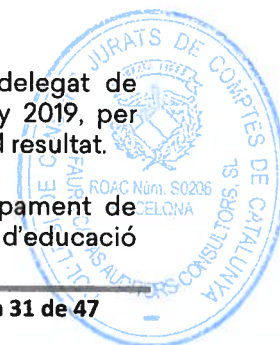
Entitat	Saldo a 31.12.2018	Altes	Regularit	Traspàs a resultat	Saldo a 31.12.2019	Ref
Departament de Salut	0,00	289.750,00	0,00	(289.750,00)	0,00	a
Departament de Salut	0,00	87.000,00	0,00	(87.000,00)	0,00	c
Departament de Salut	0,00	146.000,00	0,00	(146.000,00)	0,00	b
Total Departament de Salut	0,00	522.750,00	0,00	(522.750,00)	0,00	
TRILLIUM	9.904,93	2.126,77	4.027,98	(16.059,68)	0,00	
AGAUR	10.800,00	0,00	0,00	(7.200,00)	3.600,00	
NEXTCARE	5.333,54	0,00	0,00	0,00	5.333,54	
CNECT/H3	97.154,74	0,00	0,00	(27.758,52)	69.396,22	
ATHIKA	82.630,00	0,00	0,00	(18.273,00)	64.357,00	
Total Unió Europea i altres ens públics	205.823,21	2.126,77	4.027,98	(69.291,20)	142.686,76	
Total (AAPP+UE)	205.823,21	524.876,77	4.027,98	(592.041,20)	142.686,76	

El detall i evolució de les subvencions registrades per a l'exercici 2018 per conceptes i organismes atorgants va ser la següent:

Entitat	Saldo a 31.12.2017	Altes	Traspàs a resultat	Saldo a 31.12.2018	Ref
Departament de Salut (2012)	29.962,65	8.316,01	(38.278,66)	0,00	a
Departament de Salut	0,00	0,00	0,00	0,00	c
Departament de Salut	0,00	0,00	0,00	0,00	c
Departament de Salut	0,00	0,00	0,00	0,00	c
Departament de Salut	0,00	104.000,00	(104.000,00)	0,00	b
Total Departament de Salut	29.962,65	112.316,01	(142.278,66)	0,00	
EPSOS-2	0,70	21.499,00	(21.499,70)	0,00	
DECIPHER	0,00	0,00	0,00	0,00	
SMARTCARE	(0,32)	0,00	0,32	0,00	
M-RESIST	7.463,74	(2.348,21)	(5.115,53)	0,00	
TRILLIUM	19.982,00	0,00	(10.077,07)	9.904,93	
TRILLIUM	0,00	692,20	(692,20)	0,00	
AGAUR	0,00	21.600,00	(10.800,00)	10.800,00	
NEXTCARE	12.239,21	(1.571,49)	(5.334,18)	5.333,54	
CNECT/H3	0,00	111.034,00	(13.879,26)	97.154,74	
ATHIKA	0,00	82.630,00	0,00	82.630,00	
Total Unió Europea i altres ens públics	39.685,33	233.535,50	(67.397,62)	205.823,21	
Total (AAPP+UE)	69.647,98	345.851,51	(209.676,28)	205.823,21	

Les subvencions finalistes rebudes durant l'exercici 2019 per part del Departament de Salut han sigut:

- Conveni per a l'assignació de fons de les funcions pròpies del delegat de protecció de dades en l'àmbit del departament de salut per a l'any 2019, per import de 289.750,00 euros, que ha estat imputada en la seva totalitat al resultat.
- Pla d'actuació per a la implementació del programa de desenvolupament de polítiques de cohesió sanitària, de formació de facultatius mèdics i d'educació



sanitària de la població per afavorir l'ús racional del medicament, per import de 146.000,00 euros, que ha estat imputada en la seva totalitat al resultat.

- (c) Transferència de fons a la Fundació d'una transferència interdepartamental procedent del Departament del Treball, Afers Socials i Famílies per la realització de diverses actuacions, per import de 87.000,00 euros, que ha estat imputada en la seva totalitat al resultat.

Les subvencions finalistes rebudes durant l'exercici 2018 per part del Departament de Salut han sigut:

- (a) Corresponia a la transferència per la restitució de la paga extra 2012, fet efectiva l'últim tram a l'exercici 2018.
- (b) Pla d'actuació per a la implementació del programa de desenvolupament de polítiques de cohesió sanitària, de formació de facultatius mèdics i d'educació sanitària de la població per afavorir l'ús racional del medicament.
- (c) Corresponia a la correcció d'errors informada al punt 2.6.

16.- Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutàries

A l'exercici 2019, s'ha acomplert amb l'article 333-2 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, que estableix que les fundacions han de destinar almenys el setanta per cent de les rendes i els altres ingressos nets anuals que s'obtenen al compliment dels fins fundacionals, i la resta s'ha de destinar o bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar-ne la dotació, d'acord amb el que es detalla en el quadre següent:

Concepte	2019	2018
Total Ingressos	2.484.408,97	1.925.040,49
Despeses necessàries	9.613,92	13.495,62
Renda obtinguda	2.474.795,05	1.911.545,87
70% Rendes a aplicar	1.732.356,54	1.338.081,41
Total de rendes aplicades	2.633.927,15	1.919.494,15
Despeses comuns i específiques a l'activitat	2.629.194,73	1.896.558,40
Inversions realitzades en l'activitat pròpia	4.732,42	22.740,33
Excés d'aplicació	901.570,62	581.412,74

S'ha complert amb el requeriment legalment exigit, doncs la Fundació ha aplicat més d'un 70% de les seves rendes a finalitats fundacionals, tant a l'exercici 2019 com al 2018.

Any	Resultat comptable	Ingressos totals	Despeses necessàries	IMPORT DESTINAT EN L'EXERCICI				Import pendent
				2016	2017	2018	2019	
2016	(18.844,71)	1.897.703,82	4.265,58	1.915.258,89				-
2017	(226.897,25)	2.023.418,11	28.295,51		2.259.868,60			-
2018	(2.161,95)	1.925.040,49	13.495,62			1.919.494,15		-
2019	(154.399,68)	2.484.408,97	9.613,92				2.633.927,15	-
				101%	112%	100%	152%	

17.- Fets posteriors al tancament

L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de COVID-19, i la declaració d'Estat d'alarma del passat 14 de març de 2020 per part del Govern de l'Estat, comporta una situació d'excepcionalitat en el conjunt del sector empresarial, amb un impacte difícilment predicible a data de formulació dels presents comptes anuals.

L'impacte que la pandèmia pugui tenir tant en el conjunt de l'economia del país, com en l'activitat de la fundació, tant des de el punt de vista de l'organització dels recursos tècnics i humans, com dels resultats futurs i del compliment de l'execució del pressupost de l'exercici 2020, i per tant dels impactes en la situació financera en el seu conjunt de l'entitat, no poden ser avaluats a data actual.

No obstant, es considera que el funcionament de l'activitat normal de l'entitat es pugui reiniciar un cop superada l'actual situació.

18. Operacions amb parts vinculades

El total de saldos i operacions amb parts vinculades són les següents:

Entitat	Saldo a 31.12.2019	Saldo 31.12.2018
Departament de Salut	311.749,97	185.938,52
Entitat	Operacions al 2019	Operacions al 2018
Departament de Salut	1.349.950,31	1.280.254,53

El detall d'operacions és el següent:

Partides	2019	2018
Aportacions Transferència corrent	1.231.200,00	1.231.200,00
Retenció intervenció transferències previstes	(307.800,00)	0,00
Retenció ordre VEH/165/2019	(96.199,69)	0,00
Retenció ordre VEH/150/2018	0,00	(41.261,48)
Fons de les funcions pròpies del delegat de protecció de dades	289.750,00	0,00
Programa ús racional del medicament	146.000,00	82.000,00
Transferència interdepartamental Departament del Treball, Afers Socials i Famílies	87.000,00	0,00
Retorn Paga extra 2012	0,00	8.316,01
Total operacions	1.349.950,31	1.280.254,53

19.- Altra informació

19.1.- Nombre mitjà de treballadors

La distribució del nombre mitjà de treballadors per categories i gènere durant l'exercici 2019 i durant l'exercici 2018 ha estat:

Categories	Dona		Home		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Directiu	0,00	0,00	1,00	2,00	1,00	2,00
Titulat	0,35	1,00	1,00	0,16	1,35	1,16
Tècnic superior	11,07	7,21	6,46	5,42	17,52	12,63
Tècnic	0,00	1,50	4,26	3,45	4,26	4,94
Secretària	1,00	1,00	0,00	0,42	1,00	1,42
Administratiu	1,60	0,00	0,12	1,47	1,72	1,47
Becaris	0,13	0,31	1,03	0,23	1,16	0,54
Total	14,15	11,02	13,87	13,13	28,02	24,16

19.2.- Canvis dels components del Patronat

a) Cessament i nomenament de membres de Patronat:

- El Sr. Adrià Comella Carnicé vocal del patronat nomenat pel Servei Català de la Salut ha cessat en el seu càrrec i és substituït per la Sra. Vocal Rosa Romà Monfà.

19.3.- Relacions amb el Protectorat de Fundacions

Durant el període de l'1 de gener al 31 de desembre de 2019, no s'ha efectuat cap operació que hagi comportat la tramitació d'una autorització al Protectorat de Fundacions.

19.4.- Honoraris del auditors

Dins de les despeses per serveis de professionals, s'inclouen els honoraris per l'auditoria de l'exercici 2019 que han estat de 4.250,00 euros i de 16.343,98 euros per altres serveis; mentre que per l'exercici 2018 van ser de 4.220,70 euros, i de 26.443,92 euros per altres serveis.

19.5.- Contractació

D'acord a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el nombre de contractes per cada procediment de contractació de l'exercici 2019 és la següent:

Procediment de contractació	Número	Pressupost de licitació
Contractes oberts	5	636.000,00
Contractes menors	71	357.122,02

Per a l'exercici 2018:

Procediment de contractació	Número	Pressupost de licitació
Contractes menors	149	414.142,36

19.6.- Relació de convenis

Per a l'exercici 2019 és la següent:

Conveni	Parts	Concepte
Conveni entre l'Agència de gestió d'ajuts universitaris i de recerca i la FTSS en relació amb la convocatòria de premis de recerca jove 2019	Agència de gestió d'ajuts universitaris i de recerca i la Fundació TICSalut	Premis recerca jove 2019
Conveni de col·laboració entre la FTSS i el Consorci Corporació Sanitari Parc Taulí	Consorci Corporació Sanitari Parc Taulí i Fundació TICSalut	Definició estratègica i condicions comercials per al desenvolupament i possible comercialització del PACS fora de l'àmbit del Departament de Salut (entitats SISCAT- Sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya)
Sub-Contractation Agreement The Norwegian University of Technology and Science (UNTN) i Tic Salut Social	he Norwegian University of Technology and Science i FTSS	Contracte de subcontractació projecte Health Democratization
Addenda conveni Diacare entre Novo Nordisk Pharma, S.L., Pulso Ediciones S.L. i la Fundació TICSalut	Novo Nordisk Pharma, S.L., Pulso Ediciones S.L., i la FTSS	Ampliació del presssupost del projecte Diacare en 41.000 € més IVA.
Addenda 1 a l'Acord específic de col·laboració CAPSBE	Consorci d'Atenció primària de Salut Barcelona Esquerra (CAPSBE)	Projecte EMPOC 2ª Fase

Conveni per el pilot de la plataforma Diacare per persones amb DM2 i professionals.	Pulso Ediciones, S.L. , Institut català de la salut, Fundació Institut Universitari per la recerca a l'atenció primària de salut Jordi Gol i Gurina.	Projecte Diacare
Conveni de col·laboració entre la Fundació i l'Institut Català de la Salut.	Institut Català de la Salut i FTSS	Projecte Diacare

Per a l'exercici 2018 és la següent:

Conveni	Parts	Concepte
Proposta Col·laboració entre Health Research 2018 per "La Caixa Foundation" de 15 de gener de 2018	Institut de Recerca de l'hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundació Sant Joan de Déu i Parc Sanitaria Sant Joan de Déu, Fundació Parc Taulí - Institut d'Investigació i innovació Parc Taulí, The university of Edinburg i FTSS	Proposta Node
Annex 6 al Conveni Marc de Col·laboració entre la Fundació Tecnocampus i el FTSS per la promoció de la plena incorporació del sistema català a la societat del coneixement de 03 de març de 2018	Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme	Impuls de l'emprenedoria, creixement i col·laboració
Conveni de col·laboració entre FTSS i l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta, per generar nou coneixement de 31 de maig de 2018	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta	Generar nou coneixement
Conveni de col·laboració entre FTSS i IDIAPJGOL per generar nou coneixement de 26 de juny de 2018	Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina	Generar nou coneixement
Acord de Col·laboració Entre FTSS i Consorci D'atenció Primària de Salut Barcelona Esquerra (CAPSBE) per definir projecte EMPOC 2a fase de 12 de juliol de 2018.	Consorci d'Atenció primària de Salut Barcelona Esquerra (CAPSBE)	Projecte EMPOC 2ª Fase
Conveni de col·laboració entre la Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya, la Fundació TicSalut, el Consorci Hospitalari de Vic, la Fundació Hospital Santa Creu de Vic, l'EAP ABS Centelles, l'EAP Vic, la Fundació Althaia i l'Institut Català de la Salut per a la realització de les VIII Jornades R+D+I TIC Salut i Social 2018 a VIC de data 20 de juliol de 2018.	Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya, la Fundació TicSalut, el Consorci Hospitalari de Vic, la Fundació Hospital Santa Creu de Vic, l'EAP ABS Centelles, l'EAP Vic, la Fundació Althaia i l'Institut Català de la Salut	Jornada R+D+I a Vic 2018
Conveni de col·laboració entre FTSS i Fundació Hospital d'Olot Comarcal de la Garrotxa per establir les línies de col·laboració entre les dues entitats de 08 de novembre de 2018.	Hospital d'Olot	Establir les línies de col·laboració entre les dues entitats
Addenda al Conveni de	Hospital d'Olot	Establir les línies de

col·laboració entre FTSS i Fundació Hospital d'Olot Comarcal de la Garrotxa per establir les línies de col·laboració entre les dues entitats amb data 08 de novembre de 2018		col·laboració entre les dues entitats
Conveni Marc de Col·laboració entre la FTSS i la Societat Catalana d'especialistes en psicologia clínica per l'acreditació de continguts del portal APPSalut, de 12 de novembre de 2018.	Societat Catalana d'especialistes en psicologia clínica per l'acreditació de continguts del portal AppSalut	Portal APPSalut
Adenda al Conveni de Col·laboració entre FTSS, Pulso Ediciones, Glaxosmithkline de 16 de novembre de 2018.	Pulso Ediciones S.L. I Glaxosmithkline S.A.	Modificació de l'addenda de data 22/12/2017, substituint la realització del projecte "Solució inhaladors i adherència" per la realització d'un pilot, en real, de la "Solució Propeller". I ampliació de pressupost a 87.000 €
Addenda al conveni de Col·laboració entre FTSS i GSK del dia 23/12/2016	Glaxosmithkline, S.A.	Modificació conveni de col·laboració per la realització del projecte
Addenda al conveni marc de col·laboració entre la FTSS i el Col·legi oficial d'infermeres i infermers de Barcelona (COIB), per establir les línies de col·laboració entre les dues entitats en l'elaboració del projecte IDCmap.	Col·legi Oficial d'Infermeres i infermers de Barcelona (COIB)	Establir les línies de col·laboració entre les dues entitats en l'elaboració del projecte IDCmap.

20.- Informe d'inversions temporals

Amb la finalitat de donar compliment al que estableix l'Acord de 20 de febrer de 2018 del Consell de la Comissió Nacional del Mercat de Valors, pel que s'aprova el Codi de conducta de les entitats sense afany de lucre per a la realització d'inversions temporals, es proposa al Patronat de la Fundació la presa de raó de la publicació de l'esmentat Codi de conducta i, en conseqüència es proposa l'aprovació dels principis següents, a l'hora de seleccionar les inversions per part de la Fundació:

Codi de conducta de la FUNDACIÓ TICSALUT

- Correspondrà a la direcció de la Fundació la selecció de les inversions financeres que aquesta realitzi, havent-ne de rendir compte de forma periòdica al Patronat de la mateixa.
- A l'hora de seleccionar les inversions financeres temporals, es valorarà en tots els casos la seguretat, liquidés i rendibilitat que ofereixin les diferents possibilitats d'inversió.

- c) La Fundació diversificarà els riscos corresponents a les seves inversions, havent d'efectuar les inversions temporals en valor dels seus instruments financers negociats en mercats secundaris oficials.
- d) La Fundació evitarà la realització d'operacions que responguin a un ús merament especulatiu dels recursos financers. En particular caldrà tenir una especial cura en:
 - I) Les vendes de valors presos en préstec a l'efecte
 - II) Les operacions *intradia*
 - III) Les operacions en mercats de futurs i opcions, llevat amb la finalitat de cobertura.
- e) En tot cas, la Fundació haurà d'especificar i justificar les operacions que s'haguessin separat dels criteris establerts en els punts anteriors.

Informe d'inversions relatives a l'exercici 2019

Durant l'exercici de 2019, la fundació no ha realitzat cap imposició a curt termini d'acord amb el propi codi de conducta.

21.- Informació sobre els ajornaments de pagament efectuats a proveïdors

Atesa la resolució de l'ICAC de 29 de gener de 2016, que desenvolupa la Disposició Addicional Tercera "Deure d'Informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, s'informa que el termini mig de pagament a proveïdors és el següent:

	2019	2018
Termini mig de pagament a proveïdors (dies)	27,50	20,20

22. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA
22.1.- LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2019

PRESSUPOST D'INGRESSOS 2019								
Aplicació	Descripció de l'ingrés	Pressupost inicial	Modif.	Pressupost definitiu	Ingressos liquidats	% Execució	Desviacions	% Desviació
3190004	Prestacions d'altres serveis a particulars	165.000,00	0,00	165.000,00	80.225,26	48,62%	(84.774,74)	-51,38%
	CONCEPTE 319 Prestació d'altres serveis	165.000,00	0,00	165.000,00	80.225,26	48,62%	(84.774,74)	-51,38%
	ARTICLE 31 PRESTACIÓ DE SERVEIS	165.000,00	0,00	165.000,00	80.225,26	48,62%	(84.774,74)	-51,38%
	CAPÍTOL 3. TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	165.000,00	0,00	165.000,00	80.225,26	48,62%	(84.774,74)	-51,38%
4100012	Del Departament de salut	1.231.200,00	0,00	1.231.200,00	1.349.950,31	109,65%	118.750,31	9,65%
	CONCEPTE 410 De la Generalitat per finançar despeses de funcionament	1.231.200,00	0,00	1.231.200,00	1.349.950,31	109,65%	118.750,31	9,65%
	ARTICLE 41 DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT	1.231.200,00	0,00	1.231.200,00	1.349.950,31	109,65%	118.750,31	9,65%
4406800	De l'Agència d'Ajuts Universitaris	0,00	0,00	0,00	7.200,00	0,00%	7.200,00	0,00%
	CONCEPTE 440 A entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	0,00	0,00	0,00	7.200,00	0,00%	7.200,00	0,00%
	ARTICLE 44 A ALTRES ENTITATS DEL SECTOR PÚBLIC O ADSCRITES	0,00	0,00	0,00	7.200,00	0,00%	7.200,00	0,00%
493009	Altres transferències corrents de la UE	207.128,22	0,00	207.128,22	69.473,46	33,54%	(137.654,76)	(66,46%)
	CONCEPTE 493 De la Unió Europea	207.128,22	0,00	207.128,22	69.473,46	33,54%	(137.654,76)	(66,46%)
	ARTICLE 49 DE L'EXTERIOR	207.128,22	0,00	207.128,22	69.473,46	33,54%	(137.654,76)	(66,46%)
	CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	1.438.328,22	0,00	1.438.328,22	1.426.623,77	99,19%	(11.704,45)	(0,81%)
TOTAL PRESSUPOST D'INGRESSOS		1.603.328,22	0,00	1.603.328,22	1.506.849,03	93,98%	(96.479,19)	(6,02%)



PRESSUPOST DE DESPESES 2019

Aplicació	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	Pressupost inicial	Modif.	Pressupost definitiu	Obligacions Reconegudes	% Execució	Desviacions	% Desviació
130.0001	Retribucions bàsiques	310.085,51	0,00	310.085,51	259.285,28	83,62%	(50.800,23)	(16,38%)
	CONCEPTE 130 Personal laboral fix	310.085,51	0,00	310.085,51	259.285,28	83,62%	(50.800,23)	(16,38%)
131.0001	Retribucions bàsiques	224.908,40	0,00	224.908,40	739.078,92	328,61%	514.170,52	228,61%
	CONCEPTE 131 Personal laboral temporal	224.908,40	0,00	224.908,40	739.078,92	328,61%	514.170,52	228,61%
132.0001	Personal d'alta direcció i altres remuneracions	94.047,91	0,00	94.047,91	86.885,89	92,38%	(7.162,02)	(7,62%)
	CONCEPTE 132 Personal empreses i altres entitats sector públic	94.047,91	0,00	94.047,91	86.885,89	92,38%	(7.162,02)	(7,62%)
	ARTICLE 13 PERSONAL LABORAL	629.041,82	0,00	629.041,82	1.085.250,09	172,52%	456.208,27	72,52%
160.0001	Seguretat Social	159.056,75	0,00	159.056,75	322.925,96	203,03%	163.869,21	103,03%
	CONCEPTE 160 Quotes socials	159.056,75	0,00	159.056,75	322.925,96	203,03%	163.869,21	103,03%
	ARTICLE 16 ASSEGURANCES I COTIZACIONS SOCIALS	159.056,75	0,00	159.056,75	322.925,96	203,03%	163.869,21	103,03%
	CAPÍTOL 1. REMUNERACIONS DEL PERSONAL	788.098,57	0,00	788.098,57	1.408.176,05	178,68%	620.077,48	78,68%
200.0002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	71.206,24	0,00	71.206,24	69.717,45	97,91%	(1.488,79)	(2,09%)
	CONCEPTE 200 Llog. càn. terr. Nat. Edif. i al. Constr.	71.206,24	0,00	71.206,24	69.717,45	97,91%	(1.488,79)	(2,09%)
	ARTICLE 20 LLOGUERS I CÀNONS	71.206,24	0,00	71.206,24	69.717,45	97,91%	(1.488,79)	(2,09%)
213.0001	Conservació, reparació i manteniment d'altres immobilitzat material	600,00	0,00	600,00	0,00	0,00%	(600,00)	(100,00%)



Aplicació	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	Pressupost inicial	Modif.	Pressupost definitiu	Obligacions Reconegudes	% Execució	Desviacions	% Desviació
	<i>CONCEPTE 213 Conservació, reparació i manteniment d'altres immob. Material</i>	600,00	0,00	600,00	0,00	0,00%	(600,00)	(100,00%)
	ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ	600,00	0,00	600,00	0,00	0,00%	(600,00)	(100,00%)
220.0001	Material ordinari no inventariable	4.000,00	0,00	4.000,00	1.226,04	30,65%	(2.773,96)	(69,35%)
	<i>CONCEPTE 220 Material oficina</i>	4.000,00	0,00	4.000,00	1.226,04	30,65%	(2.773,96)	(69,35%)
221.0001	Aigua i energia	3.600,00	0,00	3.600,00	2.718,00	75,50%	(882,00)	(24,50%)
221.0089	Altres subministraments	1.292,56	0,00	1.292,56	0,00	0,00%	(1.292,56)	(100,00%)
	<i>CONCEPTE 221 Subministraments</i>	4.892,56	0,00	4.892,56	2.718,00	55,55%	(2.174,56)	(44,45%)
222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	1.000,00	0,00	1.000,00	469,67	46,97%	(530,33)	(53,03%)
	<i>CONCEPTE 222 Comunicacions</i>	1.000,00	0,00	1.000,00	(469,67)	46,97%	(530,33)	(53,03%)
224.0001	Despeses d'assegurances	7.544,92	0,00	7.544,92	6.354,11	84,22%	(1.190,81)	(15,78%)
	<i>CONCEPTE 224 Despeses d'assegurances</i>	7.544,92	0,00	7.544,92	6.354,11	84,22%	(1.190,81)	(15,78%)
225.0001	Tributs	1.908,80	0,00	1.908,80	1.211,87	63,49%	(696,93)	(36,51%)
	<i>CONCEPTE 225 Tributs</i>	1.908,80	0,00	1.908,80	1.211,87	63,49%	(696,93)	(36,51%)
226.0011	Formació del personal propi	80.000,00	0,00	80.000,00	17.949,45	22,44%	(62.050,55)	(77,56%)
226.0039	Despeses per serveis bancaris	1.700,00	0,00	1.700,00	541,81	31,87%	(1.158,19)	(68,13)
226.0040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o entitats de caràcter associatiu	25.600,00	0,00	25.600,00	13.817,08	53,97%	(11.782,92)	(46,03%)



Aplicació	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	Pressupost inicial	Modif.	Pressupost definitiu	Obligacions Reconeegudes	% Execució	Desviacions	% Desviació
226.0089	Altres despeses diverses	8.000,00	0,00	8.000,00	13.370,33	167,13%	5.370,33	67,13%
	CONCEPTE 226 Despeses diverses	115.300,00	0,00	115.300,00	45.678,67	39,62%	(69.621,33)	(60,38%)
227.0001	Neteja i sanejament	5.174,58	0,00	5.174,58	4.568,16	88,28%	(606,42)	(11,72%)
	CONCEPTE 227 Treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	5.174,58	0,00	5.174,58	4.568,16	88,28%	(606,42)	(11,72%)
228.0001	Solucions Tecnològiques adquirides al CTTI	16.344,00	0,00	16.344,00	22.240,10	136,08%	5.896,10	36,08%
	CONCEPTE 228 Serveis informàtics	16.344,00	0,00	16.344,00	22.240,10	136,08%	5.896,10	36,08%
	ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES	156.164,86	0,00	156.164,86	84.466,62	54,09%	(71.698,24)	(45,91%)
230.0001	Dietes, locomoció i trasllats	116.250,63	0,00	116.250,63	57.713,82	49,65%	(58.536,81)	(50,35%)
	CONCEPTE 230 Dietes, locomoció i trasllats	116.250,63	0,00	116.250,63	57.713,82	49,65%	(58.536,81)	(50,35%)
	ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DE SERVEI	116.250,63	0,00	116.250,63	57.713,82	49,65%	(58.536,81)	(50,35%)
251.0002	Prestació de serveis amb mitjans aliens amb altres entitats	461.007,92	0,00	461.007,92	850.401,16	184,47%	389.393,24	84,47%
	CONCEPTE 251 Prestació de serveis amb mitjans aliens	461.007,92	0,00	461.007,92	850.401,16	184,47%	389.393,24	84,47%
	ARTICLE 25 PRESTACIÓ DE SERVEIS AMB MITJANS ALIENS	461.007,92	0,00	461.007,92	850.410,16	184,47%	389.393,24	84,47%
	CAPÍTOL 2. DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	805.229,85	0,00	805.229,85	1.062.299,05	131,92%	257.069,40	31,92%



Aplicació	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	Pressupost inicial	Modif.	Pressupost definitiu	Obligacions Reconegudes	% Execució	Desviacions	% Desviació
483.0001	Premis AGAUR	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00%	750,00	0,00%
	CONCEPTE 483 Premis	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00%	750,00	0,00%
	ARTICLE 48 A FAMÍLIES, INSTITUCIONS SENSE FI DE LUCRE I ALTRES ENS CORPORATIUS	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00%	750,00	0,00%
	CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00%	750,00	0,00%
640.0001	Inversions en mobiliaris i estris per compte propi	0,00	0,00	0,00	2.753,52	0,00%	2.753,52	0,00%
	CONCEPTE 640 Inversions en mobiliaris i estris	0,00	0,00	0,00	2.753,52	0,00%	2.753,52	0,00%
	ARTICLE 64 INVERSIONS EN MOBILIARIS I ESTRIS	0,00	0,00	0,00	2.753,52	0,00%	2.753,52	0,00%
650.0001	Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions	10.000,00	0,00	10.000,00	1.978,90	19,79%	(8.021,10)	(80,21%)
	CONCEPTE 650 Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions	10.000,00	0,00	10.000,00	1.978,90	19,79%	(8.021,10)	(80,21%)
	ARTICLE 65 INVERSIONS EQUIPS PROCÉS DE DADES I TELEC.	10.000,00	0,00	10.000,00	1.978,90	19,79%	(8.021,10)	(80,21%)
680.0001	Inversions en inversions immaterial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	CONCEPTE 680 Inversions en inversions immaterial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	ARTICLE 68 INVERSIONS EN IMMOBILITZAT IMMATERIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	CAPÍTOL 6. INVERSIONS REALS	10.000,00	0,00	10.000,00	4.732,42	47,32%	(5.267,58)	(52,68%)
	TOTAL PRESSUPOST DESPESES	1.603.328,22	0,00	1.603.328,22	2.475.957,52	154,43%	872.629,30	54,43%



22.2.- CONCILIACIÓ RESULTAT ECONÒMIC-FINANCER/PRESSUPOSTARI

RESULTAT PRESSUPOSTARI	(969.108,49)
Dotacions a l'amortització	(15.181,46)
Dotació provisió deutors dubtós cobrament	(6.845,58)
Dotació provisió per impostos	(77.514,89)
Pèrdues per immobilitzat	(54.857,75)
Regularització prorata	(13.183,87)
DESPESES COMPTE FINANCERA I NO A PRESSUPOST	(167.583,55)
Compra d'immobilitzat	4.732,42
DESPESES A PRESSUPOST I NO COMPTE FINANCER	4.732,42
Incorporació de drets reconeguts projectes europeus i altres 2018	(76.673,46)
INGRESSOS A PRESSUPOSTÀRIA I NO COMPTE FINANCER	(76.673,46)
Incorporació romanents	984.942,20
Regularització i ajustaments de saldos comptables	69.291,20
INGRESSOS COMPTE FINANCERA I NO PRESSUPOSTÀRIA	1.054.233,40
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS 2018	(154.399,68)

22.3.- PRINCIPALS VARIACIONS PRESSUPOSTÀRIES

Pressupost d'Ingressos:

- **CAPÍTOL 3**
 - o Disminució del 51,38% per menor facturació a tercers per acreditacions, homologacions i fase final projectes DIPAX.
- **CAPÍTOL 4**
 - o Augment del 9,65% de les aportacions del Departament de Salut, degut a les circumstàncies següents:
 - Conveni per a l'assignació de fons de les funcions pròpies del delegat de protecció de dades en l'àmbit del departament de salut per a l'any 2019, per import de 289.750.000 euros.
 - Pla d'actuació per a la implementació del programa de desenvolupament de polítiques de cohesió sanitària, de formació de facultatius mèdics i d'educació sanitària de la població per afavorir l'ús racional del medicament, per import de 146.000,00 euros.
 - Traspàs de fons a la Fundació d'una transferència interdepartamental procedent del Departament del Treball, Afers Socials i Famílies per la realització de diverses actuacions, per import de 87.000,00 euros

- Disminució de de 96.199,69 euros de les aportacions del Departament per aplicació de la retenció de l'ordre VEH/165/2019.
- Retenció per part de la intervenció de les transferències previstes de 2019 per import de 307.800,00 euros

Pressupost de despeses:

- CAPÍTOL 1

- Disminució del 16,38% de la despesa de personal fix per baixa d'un dels treballadors no prevista en el pressupost inicial.
- Augment significatiu del 228,61% del personal laboral temporal, donat que el pressupost inicial és el prorrogat de l'exercici 2017 i no contempla les incorporacions produïdes entre 2018 i 2019.
- Augment del 103,03% de la despesa en seguretat social al no estar prevista al pressupost prorrogat de 2017 l'increment de plantilla produïda al 2019.

- CAPÍTOL 2

- Disminució de la previsió en lloguers en un 2,09% per baixada d'esdeveniments i trasllat amb data 25 de novembre de 2017 de la seu de la Fundació al Poblenou, carrer Roc Boronat, 81-95, de Barcelona.
- No s'ha assolit l'objectiu de formació, sent una desviació negativa del 77,56%.
- Increment del 36,08% dels serveis prestats pel CTTI, donat que el pressupost inicial és el prorrogat de l'exercici 2017, i no contempla l'annualitat del 2018 i 2019 ni els ajustos de saldo de noves solucions tecnològiques.
- Disminució respecte del pressupost inicial de la despesa en dietes i locomocions un 50,35%, per contenció de despeses.
- Increment del 84,47% respecte el pressupost inicial de les subcontractació a tercers per serveis de consultoria i assessorament per temes d'estructura i consecució de nous projectes com el projecte Latitude i el desenvolupament de la plataforma mConnecta.



22.4.- ROMANENT DE TRESORERIA

	2019	2018
1.(+) Fons líquids	562.157,92	1.431.870,82
2. (+) Drets pendents de cobrament	562.159,18	626.056,87
(+) del Pressupost corrent	311.750,00	185.938,52
(+) De Pressupostos tancats	0,00	0,00
(+) D'operacions no pressupostàries	248.001,82	316.394,83
(+) D'operacions comercials	2.407,36	123.723,52
3. (-) Obligacions pendents de pagament	503.225,82	377.774,94
(+) del Pressupost corrent	107.603,64	109.902,14
(+) de Pressupostos tancats	0,00	0,00
(+) d'operacions no pressupostàries	395.622,18	267.872,80
(+) d'operacions comercials	0,00	0,00
4. (+) Partides pendents d'aplicació	742,33	1.349,90
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	621.833,61	1.681.502,65
II. Excés de finançament afectat	142.686,76	205.824,23
III. Saldos de dubtós cobrament		
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	479.146,85	1.475.679,44

DILIGÈNCIA per fer constar que el present exemplar del Comptes Anuals de la Fundació Ticsalut, corresponents a l'exercici de 2019, s'estén en l'anvers de fulls numerats del 1 al 46 el darrer dels quals conté la signatura del President i del Secretari de la Fundació.



Hble. Consellera de Salut

Sra. Alba Vergès i Bosch

-Presidenta-

Barcelona, 29 de Juliol de 2020

NOMBRE FERNANDEZ
 GRAUET ANGEL - NIF
 38510781H

Firmado digitalmente por
 NOMBRE FERNANDEZ GRAUET
 ANGEL - NIF 38510781H
 Fecha: 2020.09.01 09:26:47
 +02'00'

Sr. Àngel Fernández

-Secretari-



ANNEX

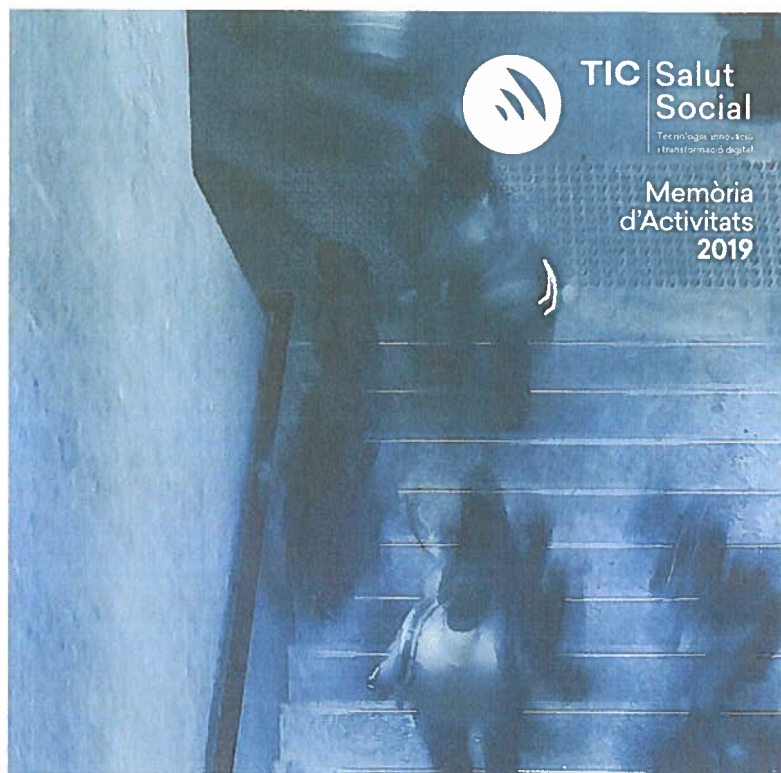
1. MEMÒRIES D'ACTIVITATS 2019





TIC Salut Social
Tecnologies innovadores i transformació digital

Edifici Salvany
C/ de Roc Boronat 81-95
08005 Barcelona
www.ticsalutsocial.cat



Memòria d'activitats Index

Presentació	5
Estratègia de la Fundació TIC Salut Social (2019-2023)	6
1. Model d'atenció no presencial	7
2. Experiència digital de la persona	10
3. Sistemes de suport a la decisió clínica	11
4. Dades de la persona	12
5. Suport a la vida independent a casa	16
6. Nous sistemes de suport en l'àmbit social	17
7. Observatoris TIC aplicades als sectors salut i social	18
8. Oficina del delegat de protecció de dades de salut	21
9. Hub TIC Salut Social	22
10. Competències digitals	26
11. Propostes de projectes finançats amb fons competius europeus	27
12. Àmbit social	28
Dades econòmiques	30
TIC Salut Social. organització	36





Presentació



José Salles
 Director de la Fundació
 TIC Salut Social

L'any 2019 ha sigut especial per la Fundació TIC Salut Social, hem impulsat un nou pla estratègic amb una visió de quatre anys (2019-2023) que pretén afrontar els reptes de donar servei al ciutadà i al sistema en favor de les TIC en salut i l'àmbit social. M'entrem els mateixos valors i els consolidem i innovem (amb nous projectes), col·laboració (amb el suport del sector), de manera sostenible i transparent. Precisament, un any de trasllat. Deixant l'edifici del TecnoCampus de Vinaròs per establir-nos a l'Edifici Salvany, de Roc Boronat (Barcelona).

Hem impulsat projectes transversals enguats sota l'encàrrec del Departament de Salut i Ca'Salut. El primer: L'Estud. que defineix el pla estratègic per a la implementació de serveis d'atenció no presencial en el SISCAT i el segon, mConnecta, la plataforma de mobilitat que treballarà per integrar elements de mobilitat (apps, wearables, dispositius mèdics) al llarg de tot el procés assistencial. I és en aquesta integració de la tecnologia en tot el procés assistencial, en la qual no pot quedar-ne al marge el pacient. La línia de treball centrada en l'experiència de la persona ha seguit evolucionant dos projectes adreçats a dues patologies en concret: diabetis i MPOC. Afegint l'evolució d'un tercer projecte (e-Motiph) centrat en la salut mental.

A l'abril del 2019 ha sigut un any important i peis sistemes de suport a la decisió clínica s'ha aconseguit migrar la imatge mèdica digital a tota la xarxa sanitària integral d'utilització pública de

Catalunya (SIM/DCAT), emmagatzemant més de 58M d'estudis o proves d'imatge mèdica. Un dels reptes que hem afrontat ha estat poder respondre amb eficiència a les necessitats d'informació del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies. Gràcies al projecte Intersectorial juntament amb el Departament i la Diputació de Barcelona s'ha creat un vocabulari controlat de serveis socials que permet compartir informació estructurada entre els Sistemes d'Informació dels serveis socials.

De l'enquesta del Mapa de tendències coneixem nous impactes tecnològics que, anys enrere vàiem llunyans, però que les diferents experiències en els centres catalans ens demostren que són ja una realitat. És el cas per exemple de la realitat virtual amb un de cada quatre centres compromesos a impulsar durant el 2020 o la robòtica, amb un de cada cinc. En l'enquesta llegim com fus de les TIC està canviant la manera de relacionar-se amb els pacients: 45 que un 80% de les entitats ja havia reduït físic del paper i un 75% utilitza la telemedicina com a pràctica habitual. Precisament, i en aquesta línia de protegir al pacient en la comunicació entre els centres i la gestió de les dades, reia l'Oficina del Delegat de Protecció de Dades en Salut, com a punt de referència i coordinació de les funcions del DPD en l'àmbit de salut, amb 32 entitats adherides. Un any 2019 de molts canvis que ens haurem de preparar per un 2020 de encara més reptes.



Estratègia de la Fundació TIC Salut Social (2019-2023)



Missió

Ser agents facilitadors de la transformació del model assistencial de salut i àmbit social mitjançant les TIC.

Visió

Esdevenir el referent del sector salut i social en la innovació en l'ús de les TIC com a instrument per a la transformació del model assistencial.

Valors

- Innovació
- Col·laboració
- Compartició
- Sostenibilitat de les solucions
- Transparència

Reptes

- Ciutadà
- Sistema
- Informació
- TIC

Àmbits d'activitat de la Fundació

- Definir els models de referència de la transformació digital
- Impulsar projectes tractor de transformació
- Industrialitzar solucions del sistema
- Capacitar i formar els professionals
- Assessorar en l'estratègia TIC del sistema
- Vetllar per la interoperabilitat del sistema
- Vetllar per l'aplicació del reglament de protecció de dades a l'àmbit salut
- Elaborar estudis i informes sectorials
- Dinamitzar les relacions i la col·laboració.

Les línies d'actuació que guaran les iniciatives a executar en el proper període són:

1. Model d'atenció no presencial

Amb l'objectiu de sistematitzar la implantació de models assistencials no presencials definits com a estàndards, es defineix conjuntament amb el sector el model d'atenció no presencial i el full de ruta per a la seva aplicació al SISCAT. Alhora que s'accelera la integració de dades de dispositius mòbils en el procés assistencial mitjançant la creació d'una plataforma de suport que esdevingui l'estàndard.

Àrea mHealth

En el marc d'adopció de les polítiques mHealth, el govern català va aprovar a principis de 2015 el Pla Estratègic de Mobilitat, instant a les institucions del sector a apropar els serveis sanitaris i d'atenció a la persona a través de les tecnologies de la mobilitat, i al mateix temps, facilitar la transformació dels diferents processos assistencials i socials per aconseguir una atenció integrada i pròxima al pacient.

L'Àrea mHealth és l'encarregada de treballar pel desplegament d'estratègies de mobilitat que aportin una visió completa en la seva influència en la prevenció i promoció de la salut i en l'atenció social a fi d'aportar

solucions i serveis a través de sistemes mòbils i amb l'objectiu principal de millorar i personalitzar la salut i el benestar de les persones.

Durant els últims anys, i sota el paraigua de la Comissió Europea, la Fundació ha treballat en la posada en marxa d'un model d'acreditació d'aplicacions mòbils del sector de la salut i dels serveis socials

que permet certificar a les aplicacions a ser aptes per facilitar i millorar el seguiment de la salut dels ciutadans aportant garantia de qualitat i seguretat

Enguany, des del servei d'acreditació d'aplicacions mòbils d'aquesta àrea, s'han avaluat un total de 6 aplicacions

3 Apps per fer seguiment de la diabetis (Myugr,

MIMD, Countour Diabetis).

2 Apps destinades a pacients amb malaltia pulmonar (Propeller Health i EMPOC) i

1 App de seguiment de pacients crònics complexos (Connecare).

Per altra banda, cal destacar que fruit de l'expertesa generada, el treball en xarxa amb altres agents del sector i una experiència pilot enriquidora, aquest 2019 s'ha desenvolupat una **Guia de recomanacions pel desenvolupament d'Apps en salut.** Una guia que recull consells per acompanyar al desenvolupador en la programació d'aplicacions mòbils segures, accessibles, usables i interoperables.



1. Model d'atenció no presencial

Projectes destacats

LATITUD. Model d'atenció no presencial per al Futur

Per encàrrec del Departament de Salut i el Servei Català de la Salut (CatSalut), s'inicia durant el 2019 el Projecte LATITUD, que té per objectiu definir el "Pla estratègic per a la implementació de serveis d'atenció no presencial en el Sistema Sanitari Integral d'Urbilització Pública de Catalunya (SISCAT)".

El pla contempla els següents productes: una anàlisi de l'estat actual de l'atenció no presencial a nivell local, nacional i internacional; un model adequat al context sanitari públic a Catalunya que contempli diferents àmbits d'implementació (governança, assistència, tecnològic, finançament, avaluació i normatiu); i un pla d'acció concret que permeti posar-lo en

marxa a mig i curt termini, i ha estat treballat amb una metodologia àgil i participativa amb tots els actors (ciutadania, administració, proveïdors, professionals i entitats tecnològiques).

Durant aquest any, es van realitzar diferents tallers i activitats enfocades a realitzar l'estat de l'art sobre la telemedicina i l'atenció no presencial, tant a nivell de visió i experiències dins el territori català (incloent la visió de la ciutadania, els professionals i els proveïdors sanitaris), com a nivell d'estratègies en sistemes sanitaris similars a Europa i el món. En aquest sentit, s'ha identificat una gran varietat de projectes d'atenció no presencial i estratègies enfocades no només a la "digitalització de l'assistència", sinó també a complementar l'atenció tradicional amb eines no presencials, per garantir un accés equitatiu a tot el territori. També s'ha detectat la necessitat d'optimitzar



les inversions en innovació digital, proporcionant un marc comú que garanteixi l'escalabilitat de les experiències a tot el sistema, i la integració amb els diferents nivells assistencials i els sistemes d'informació existents al sistema.

L'objectiu en el decurs del 2020 es treballar en el pla d'acció concret pels propers anys. Prenent com a

base els resultats obtinguts sobre l'anàlisi inicial realitzat el 2019, s'identifiquen quatre pilars que guiaran el model: la centralitat en la persona i el seu dret a rebre atenció no presencial en funció de les necessitats clíniques, els condicionants de l'entorn i els recursos disponibles al sistema. L'equitat i accessibilitat als serveis sanitaris; l'orientació a la dada, que faciliti un canvi de paradigma de salut

cap a la personalització, promoció i prevenció; i un model flexible i innovador, que permeti adaptar les rutes assistencials en funció dels recursos disponibles i la incorporació d'eines no presencials.

MCONNECTA

Per encàrrec del Departament de Salut i el CatSalut s'inicia a l'any 2019 el desenvolupament de la Plataforma de mobilitat mConnecta que té com a objectiu principal integrar elements de mobilitat (aplicacions mòbils, dispositius mòbils i wearables) en el procés assistencial.

Per dur a terme aquest objectiu cal proporcionar una plataforma que integri un catàleg d'elements de mobilitat orientats a l'àmbit de la salut i benestar, que hagin estat acreditats prèviament pel que fa a la seva usabilitat, fiabilitat, tecnològica i evidència científica, per a que els professionals puguin fer recomanacions als ciutadans en funció de la seva patologia.

Els ciutadans podran enviar les seves dades de seguiment (pes, temperatura, l'índex de glucèmia, etc.) d'una manera automàtica i segura per tal que el professional les pugui consultar en qualsevol moment i decidir si vol integrar les dades més rellevants a la Història Clínica Compartida de Catalunya (HC3). Amb aquestes dades s'aniran treballant solucions de servei integrades a l'Estació Clínica del professional que permetin una millor atenció al ciutadà. Els ciutadans poden consultar les dades aportades mitjançant La Meua Salut.

Al llarg del 2019 s'ha definit el model de governança de la Plataforma, redactat els diferents requeriments per a la posada en marxa del projecte des de l'aspecte funcional i tecnològic, realitzat la selecció dels primers casos d'ús dissenyant un nou model assistencial per integrar al SISCAT, així com la llicència de l'Oficina Tècnica i del desenvolupament

de la solució tecnològica. Per a la definició dels diferents casos d'ús s'han creat Grups de treball funcional on hi ha participat diferents actors del Departament de Salut, CatSalut, Entitats Proveïdores, Patronals i Col·legis Professionals. L'objectiu durant el proper any, és posar en marxa el projecte, tant amb la dotació de la infraestructura i desenvolupament tecnològic, com en la integració assistencial dels nous models.



2. Experiència digital de la persona

Cerquem identificar punts dins del procés assistencial on la tecnologia pot millorar la relació amb el pacient.

La línia té com a objectiu principal identificar punts dins del procés assistencial on la tecnologia pot millorar la relació amb la persona usuària. Actualment, els projectes en aquesta línia s'enfoquen en analitzar l'experiència (patient journey) de pacients crònics per identificar necessitats no cobertes i posteriorment desenvolupar i testejar aquelles solucions prioritzades per avaluar una posterior escalabilitat dels resultats.

Projectes destacats

Actualment la Fundació treballa en la continuïtat de dos projectes adreçats a dues patologies concretes:

• **DIACARE**, adreçat a pacients amb Diabetis Mellitus de tipus II. Durant el 2019 s'ha participat en el desenvolupament d'una plataforma per professionals i pacients que es testejarà en el decurs del 2020.

• **EMPOC**, aborda el tractament de la MPOC (Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica). Finalitzada la fase de definició de necessitats, durant el 2019 s'ha participat en el desenvolupament d'una plataforma per professional i pacients que es testejarà durant el 2020.

e-Motiph

Durant el 2019, el Projecte e-MOTIPH ha generat els primers resultats. Aquest projecte té com a objectiu desenvolupar una solució intel·ligent en eHealth per la salut mental i la gestió i apoderament dels pacients amb esquizofrènia i símptomes persistents. Liderat per Grupo Pulso, amb la participació de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, i la Fundació TIC Salut Social a més d'altres organitzacions internacionals, compte amb un finançament de la beca EUROSTARS (programa EUREKA) i Horitzó 2020 de la Comissió Europea. Durant la primera fase del projecte, la Fundació TIC Salut Social es va

encarregar d'identificar el que es coneix com a Patient Journey, o l'estudi entre les interaccions entre el pacient, el sistema sanitari, els professionals i els cuidadors, sota un punt de vista de l'experiència, per tal d'identificar necessitats i punts de millora associats a la intervenció sanitària. Les conclusions d'aquest estudi preliminar han permès identificar iniciatives de millora que impacten no només en aspectes de la intervenció clínica, sinó també a d'altres àrees com la sensibilització de la ciutadania, els aspectes més humanístics de l'atenció, i el recolzament a través de les xarxes i la comunitat. És important, per tant, generar una nova cultura de l'aproximació a

les condicions de salut, que tingui en compte no només la pròpia patologia, en si, sinó també tots els àmbits del dia a dia, amb una visió més holística sobre la salut mental enfocada a una millor autogestió i apoderament.

3. Sistemes de suport a la decisió clínica

Realitzar intel·ligència tecnològica competitiva considerant aspectes com la reducció d'errors, temps i impacte en el pacient. Industrialitzar solucions del sistema.

Projectes destacats

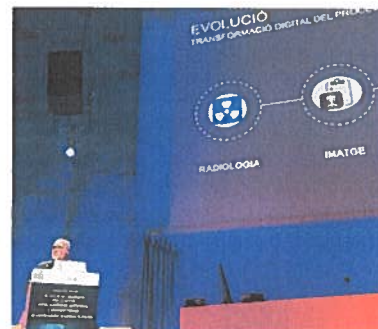
SIMDCAT

Per la implantació del Sistema de gestió de la Imatge Mèdica Digital per tota la xarxa sanitària integral d'utilització pública de Catalunya (SIMDCAT), s'ha adoptat una solució basada en la tecnologia de Cloud Computing (núvol), que permet emmagatzemar i compartir la informació entre professionals de la salut de forma segura. El resultat final és que tota la informació d'imatge mèdica queda accessible per qualsevol centre que pertanyi a la xarxa. Tanmateix, el principal valor afegit que proporciona aquesta solució és que permet la transformació de la gran quantitat d'informació

continguda en el sistema en valor per a la implementació d'una plataforma de serveis addicionals que donaran suport a la pràctica clínica diària com la Telemedicina, aplicació d'Intel·ligència Artificial (AI), etc.

El projecte és liderat per el CatSalut i TIC Salut Social coordina les accions per la implantació del sistema a tot el territori i els resultats obtinguts durant el 2019 són:

- Migració del contingut de l'anterior Repositori Central d'Imatge Mèdica (RCIM) a SIMDCAT
- Connexió de la pràctica totalitat dels centres del Sistema Sanitari Integral Públic de Catalunya, de forma que el gran volum d'imatge mèdica que es



genera a tot el territori ja s'emmagatzema a SIMDCAT.

Al 2019 SIMDCAT ha emmagatzemat més de 58 milions d'estudis o proves d'imatge mèdica (Radiografies, Ecografies, Tomografies computaritzades, TC, Resonàncies Magnètiques, Mammografies, Electrocardi-

grames, etc.) el que suposa més de 4.000 milions d'imatges digitals, ja que cadascun d'aquests estudis pot estar format per diverses imatges.



4. Dades de la persona

Donar suport a la integració de serveis assistencials entre els sectors salut i social. Continuar avançant en la interoperabilitat de l'EHR. L'àrea d'estàndards i interoperabilitat de la Fundació contribueix a vetllar per la interoperabilitat del sistema.

Projectes destacats

IKTPLUSS

Les dades de salut tenen un valor immens científic, social i comercial, els quals provoquen ciberatacs on el mercat negre té especial interès. La compartició i utilització de dades de la salut en termes de privacitat, ús legal, ètica i reptes tècnics determinen significativament uns valors a seguir. La Fundació TIC Salut Social ha participat en aquest projecte noruec, coordinat per la University of Science and Technology (NTNU), el Department of Information Security and Communication Technology (IKK) amb representants del Department of Public Health and Nursing de la NTNU (ISMI), el Depart-

ment of Manufacturing and Civil Engineering (IVB) i el Department of Computer Science (ID).

El projecte ha fet un aproparament democràtic a través d'una plataforma digital que incentiva diferents actors de l'ecosistema de les dades en salut. Definir i negociar i cobrir els seus drets, obligacions i els beneficis associats amb dades de salut dins un camí de confiança i eficiència. Que totes les parts puguin utilitzar un conjunt comú de protocols tècnics i processals per a les dades que comparteixin estableix un marc de relacions equitatives. El projecte ha definit l'arquitectura, implementació i avaluació d'una infraestructura de dades de salut democràtica.

Àrea d'estàndards i interoperabilitat

La interoperabilitat és la capacitat de compartir informació entre components (com sistemes o dispositius) sense que es perdi el seu significat. Aquesta comunicació ha de garantir l'intercanvi coherent de les dades entre departaments, organitzacions, nivells assistencials o regions, com països o continents.

L'àrea d'estàndards i interoperabilitat defineix i promou estàndards de referència a diferents nivells, amb l'objectiu de garantir que els professionals completen amb tota la informació relevant de la ciutadania, de manera que cal establir un intercanvi coherent d'informació entre els centres

proveïdors, encara que es trobin a diferents nivells assistencials.

Durant el 2019 ha continuat donant suport als projectes transversals del Departament de Salut, com l'HC3 o l'IS3 així com als centres proveïdors en l'adopció d'estàndards. També ha participat en diferents projectes, tant del SISCAT com d'àmbit internacional, i ha organitzat i participat en diverses activitats formatives

IS3

En el **Servidor Terminològic** s'ha treballat en el perfeccionament de la solució a nivell funcional fent seguiment dels nous desenvolupaments realitzats. També s'ha treballat en la gestió dels catàlegs

que estan inclosos dintre del servidor terminològic que són utilitzats pels proveïdors del SISCAT, com poden ser LOINC, SNOMED o CIM10.

D'altra banda, també s'ha participat en l'elaboració de nous formularis de derivació, amb la gestió corresponent d'arquetips i variables contingudes dins del Servidor Terminològic.

En el **Marc d'Interoperabilitat WiFIS** s'han aplicat diverses actualitzacions i ampliacions en la missatgeria actual WiFIS v2.0.2, segons requeriments de l'Oficina eSalut i els proveïdors. També s'ha continuat treballant els vocabularis controlats definit formularis nous per a IS3, com, per exemple, CMA (Cirurgia

Major Ambulatòria), densitometria, DNA Fetal o podologia. A més, s'ha ampliat el domini de Laboratori afegint la possibilitat d'enviar resultats estructurats de Microbiologia definint dos nous casos d'ús: el primer ens permet sol·licitar un cultiu al laboratori, mentre que el segon ens permet demanar directament l'antibiograma d'un cultiu.

S'ha estat treballant també en una versió de la documentació que facilitarà el seu enteniment i simplificarà el número de missatges HL7 en la línia del que es va fer amb el Domini de Laboratori l'any passat, en el qual es va reestructurar la documentació i simplificar el número de missatges de Laboratori de 9 a



3 missatges HL7. Aquesta nova reestructuració de la documentació WiFIS tindrà la versió separada per domini (Laboratori, Derivacions, Notificacions, Esdeveniments, SEM i Judicial) es publicarà provisionalment durant el 2020.



4. Dades de la persona

Extensió catalana de SNOMED CT

Durant el mes de juny es va publicar la 9a versió de l'extensió catalana de SNOMED CT, en la qual es van crear 170 conceptes nous, sumant en total 9335 conceptes actius.

Aquesta versió conté els següents subconjunts que s'han treballat amb el grup d'expert del Diccionari

Clinic per a eSalut: Al·lèrgies, anatomia patològica, atributs de les prestacions, documents clínics, escalles de valoració, informe de cribatge de càncer, informe d'espirometria, notificació de reaccions adverses a immunitzacions, oftalmologia i neurologia, professions sanitàries, variables clíniques a més d'un subconjunt de variables mHealth i mSocial.

Per la fase I del projecte Intersocial es van obtenir subconjunts de problemàtiques i de respostes de l'àmbit de l'atenció social (en català i castellà). Aquests

subconjunts s'actualitzaran un cop es finalitzi la segona fase del projecte Intersocial, previst pel primer trimestre del 2020.

La publicació de tots aquests recursos terminològics implica que es posen a disposició dels proveïdors del SISCAT, així com dels projectes transversals del Departament de Salut com HC3 i iS3.

Aquesta darrera versió es pot descarregar omplint el formulari del nostre web

<https://tics.salutsocial.cat/recursos/oficina-interoperabilitat/interoperabilitat-semanticafarxa-de-descarrega-snomed-ct/>

ICTUSNET

S'ha col·laborat amb el projecte europeu ICTUSnet, liderat conjuntament pel Pla director de malalties vasculars cerebrals de Catalunya i per l'AQuAS. Les tasques que es van dur a terme des de TIC

Salut Social van ser adreçades a definir el marc d'interoperabilitat.

HC3

Durant el 2019 s'ha continuat donant suport i gestió continuada al projecte HC3. S'han revisat diferents requeriments tècnics i funcionals, treballant els vocabularis controlats que cal utilitzar i resolent diferents dubtes i incidències al equip de l'Oficina eSalut.

ISDO

S'ha seguit col·laborant amb organitzacions internacionals de desenvolupament d'estàndards (ISDO en anglès), com el Regenstrief Institut (responsable de la terminologia de laboratoris LOINC), PCH Alliance i HL7 Internacional.

Formació i tutorització

Durant el 2019 s'ha mantingut la col·laboració

amb universitats, destacant la tutorització de dos Treballs Finals de Grau de dos estudiants del Tecno campus: el TFG sobre l'aplicació mòbil per a situacions d'emergències en desastres naturals i el TFG sobre la canalització via telefònica amb RV. S'ha fet seguiment d'un TdR de Batllierat sobre l'ús de les TIC per part dels adolescents.

S'ha impulsat l'organització d'un taller de 3 dies sobre l'estàndard FHIR comptant amb Fernando Campos (HL7 Argentina) com a formador. L'acció formativa va comptar amb la participació de 25 alumnes procedents de Madrid, València i Catalunya que van introduir-se i aprofundir en la darrera especificació de l'estàndard d'intercanvi d'informació d'HL7 FHIR.

Jornades

A principis d'abril es va assistir al Foro de Interoperabilidad en salud, organitzat per la SEIS a Oviedo, participant tant a la reunió del Comitè com al Foro, on es va presentar l'estat actual de la Interoperabilitat al SISCAT, destacant els estàndards que permeten assolir-la. A més durant la ponència també es va explicar el projecte Intersocial.

El mateix mes d'abril es va realitzar la Jornada sobre interoperabilitat en l'àmbit de la salut mental a Barcelona, organitzada per iSalut, el Clúster de Salut Mental de Catalunya i la pròpia

Fundació TIC Salut Social. La jornada va comptar amb la participació de prop de 90 assistents amb diferents perfils assistencials tècnics de gestió, etc.

A l'octubre, la Fundació va acollir la primera conferència de LOINC a Europa, celebrada a Màlaga. Durant 3 dies es van reunir gairebé un centenar d'experts d'arreu del món per assistir a les reunions dels comitès de laboratoris i clínics de LOINC que per primera vegada s'han trobat fora dels Estats Units i van escollir la Fundació TIC Salut Social com a partner per allotjar-hi l'esdeveniment.



5. Suport a la vida independent a casa

L'objectiu d'aquesta línia és sistematitzar la implantació de models avançats de teleassistència en l'entorn domiciliari. Durant el curs del 2019 encara no s'han realitzat projectes en aquest àmbit.



16.17 TIC Salut Social / Memòria d'activitats 2019

6. Nous sistemes de suport en l'àmbit social

Respondre amb eficiència a les necessitats d'informació del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, amb l'objectiu d'accelerar la captació d'informació sobre la prestació de serveis al territori a través de noves eines de suport. Durant el curs del 2019 encara no s'han realitzat projectes en aquest àmbit.



7. Observatori TIC aplicades als sectors salut i social

Identificar innovacions i tendències en l'ús de Tecnologies de la Informació amb aplicació als sectors

Resultats del mapa de tendències en salut 2019

La Fundació TIC Salut Social realitza anualment, per encàrrec del Departament de Salut, un estudi per determinar -a través d'enquestes realitzades a totes les entitats proveïdores de serveis assistencials- el grau d'implantació d'eines TIC dins el sistema sanitari públic de Catalunya, SISCAT. En aquesta dotzena edició, que va comptar amb gairebé 400 assistents, s'ha organitzat el Mapa de Tendències d'acord amb tres grans àrees: en primer lloc, la de Sistemes d'informació, on s'analitzen conceptes com la interoperabilitat, l'intercanvi electrònic de dades, la imatge mèdica digital o la ciberseguretat; una segona àrea senia la d'Atenció a la ciutadania, on es veu la implantació

de projectes com La Meva Salut o la participació del ciutadà i la seva relació amb les TIC, per últim, una àrea dedicada a Innovació, amb apartats sobre Realitat Virtual, Robòtica i Intel·ligència Artificial.

La innovació guanya pes en el sistema sanitari

Una de les primeres conclusions que es poden extreure del Mapa de Tendències 2019 és com la innovació cada vegada té un pes més important en el sistema sanitari català. És el cas, per exemple, de la Realitat Virtual (sistema que representa entorns reals mitjançant la tecnologia informàtica) la Realitat Augmentada (visió directa o indirecta d'un entorn físic del món real) i la Realitat Mixta (combinació de les dues anteriors).

Totes són cada vegada més presents en el diferents



centres del SISCAT i s'espera que continuïn creixent. Els resultats obtinguts mostren una clara tendència a impulsar l'ús d'aquestes tecnologies i s'espera que puguin revolucionar l'àmbit de la salut i que ajudin a millorar la qualitat assistencial al pacient.

Un 25% dels centres del SISCAT tenen intenció d'impulsar projectes relacionats amb la Realitat Virtual, un 14,2% en la Realitat Augmentada i un 8,9% en Realitat Mixta. Les àrees actuals en què s'està implementant aquesta tecnologia van des del tractament i la millora de les fòbies fins a l'aprenentatge, la neurorehabilitació virtual, la distracció pediàtrica i la gestió del dolor.

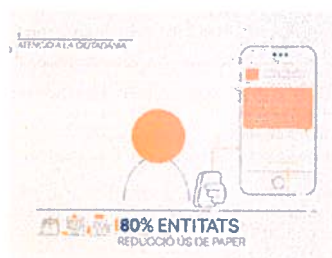
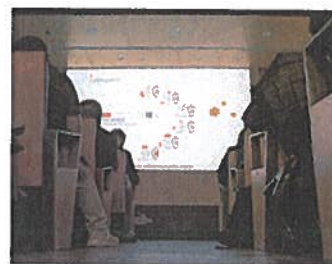
Un altre àmbit de gran desenvolupament és el de la telemedicina, una eina que cada vegada s'utilitza amb més freqüència, a través de la qual es pretén fomentar una comunicació interactiva i en temps real entre pacients i profes-

sionals de la salut. Fins a un 75% dels centres ja la utilitzen com a pràctica habitual i el 67% declara que han tingut un descens de l'atenció presencial des que la utilitzen com a eina assistencial.

La robòtica també ha tingut un creixement notable en els últims anys, però encara insuficient, ja que només ha tingut una implantació en el 20% dels centres enquestats. Malgrat aquest baix percentatge, s'ha introduït un nombre rellevant d'aquesta tecnologia aplicada a la salut, que s'ha centrat sobretot en l'àmbit quirúrgic però també té presència en altres àrees assistencials com l'emmagatzemament i la distribució de medicaments, pròtesis robòtiques, exosquelets i robòtica terapèutica.

La relació amb els pacients

L'ús de les TIC també està canviant la manera de relacionar-se amb els pacients. Així, el 80% dels enquestats ha manifestat que s'ha



7. Observatori TIC aplicades als sectors salut i social

reduit l'ús del paper. De tots, entre el 50 i el 70% assenyalen que això passa fonamentalment en gestions administratives, com consultes assistencials per telèfon o recordatons de cites a través de missatgeria mòbil. El 21% dels centres comentava que han desenvolupat programes d'incantivació de l'ús d'aquestes eines tant entre els professionals com entre els ciutadans.

Relacionat amb els avantatges que ofereix internet, hi ha l'ús cada vegada més estès de la Computació en Núvol o Cloud Computing, una forma d'ofertir serveis de computació a través d'internet sense necessitat de tenir instal·lats els programes als ordinadors amb l'estalvi d'espai que això suposa. Això també permet als usuaris accedir a tot un catàleg de serveis d'una manera molt més flexible i adaptativa.

Evidentment, tot això requereix tenir una cura especial amb la protecció de les

dades. La creixent exposició a ciberatacs per la presència digital i l'eclosió de tecnologies com la Internet de les Coses fan que sigui necessari prendre mesures. Així, un 86% de les entitats proveïdores afirmen que es troben protegides davant d'aquests possibles atacs cibernètics.

La gestió de les dades, sobretot a partir de l'entrada en vigor el passat 25 de maig del Reglament General de Protecció de Dades (RGPD), ha requerit un esforç important per part de les entitats i organitzacions del sector sanitari. D'aquesta manera, fins a un 95% de les entitats afirmen que han realitzat l'auditoria biennal obligatòria. Aquest 95% també ha comentat que guarda les còpies de seguretat fora dels centres de processament de dades i un 74% disposa d'un pla de contingència de negoci davant d'una caiguda greu del sistema.

Mapa de tendències en l'àmbit dels serveis socials

La Direcció General de Serveis Socials del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies i la Fundació han treballat conjuntament amb l'objectiu de conèixer el grau de digitalització, la relació amb el ciutadà i el grau d'innovació tecnològica presents als organismes que componen els serveis socials del territori.

En aquest sentit s'ha realitzat una enquesta online adreçada a les Àrees Bàsiques de Serveis Socials formada per un qüestionari estructurat en quatre

grans blocs i 38 preguntes de tipus de resposta de diversos professionals de l'àmbit social i de les tecnologies de la informació i la comunicació.

El període de recollida de respostes es va delimitar del mes de juliol a setembre, assolint un nivell de participació del 62%. Posteriorment, entre els mesos d'octubre a novembre es va realitzar l'anàlisi de resultats per finalment concloure l'estudi amb la presentació interna de resultats en les sessions IN-TERCOTESSSA. Està previst que el primer trimestre del 2020 es realitzi la publicació del informe final.

8. Oficina del delegat de protecció de dades de salut

Ser el punt de referència i coordinació de les funcions de DPD en l'àmbit del Departament de Salut i el seu sector públic institucional.

Oficina del Delegat de Protecció de Dades de Salut

La Fundació TIC Salut té encomanades les funcions de Delegat de Protecció de Dades (DPD) en l'àmbit del Departament de Salut, el Servei Català de la Salut i l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQUAS), així com d'aquelles entitats del seu sector públic de Salut que si han adherit.

Per a l'execució de les seves funcions de DPD, la Fundació TIC Salut s'ha dotat d'una Oficina del Delegat de Protecció de Dades - Oficina del DPD - que coordina i gestiona les diverses actuacions que li corresponen en la seva funció de DPD de Salut.

Presentem el treball realitzat per a garantir el compliment adequat de la normativa de protecció de dades i el seguiment per part de

l'Oficina del DPD. Durant l'any 2019, l'Oficina del DPD va celebrar les següents sessions de conscienciació adreçada a les entitats adherides:

- 1 sessió dels serveis de l'Oficina del DPD.
- 8 sessions generals de sensibilització sobre protecció de dades;
- 1 sessió de formació sobre sensibilització dedicada als Comitès d'Ètica;
- 2 sessions dedicades a les violacions de seguretat de les dades personals;
- 1 sessió dedicada a l'estructuració i configuració del Registre d'activitats de tractament;
- 1 sessió de treball en matèria de contractació pública, adreçada al Servei Català de la Salut;
- 1 jornada per l'intercanvi d'experiències entre delegats de protecció de

dades de l'àmbit de Salut, i 1 jornada de sensibilització seguretat TIC, bones pràctiques TIC i aspectes específics de Salut.

Procés de notificació i registre:

A la fi de 2019, es van notificar a l'Oficina del DPD les activitats de tractament de 10 entitats, de les quals només 3 es van coordinar prèviament el contingut amb l'Oficina del DPD.

Incidents relatius a l'aplicació de la normativa de protecció de dades:

Durant el període de referència del present informe, l'Oficina del DPD va gestionar 14 violacions de seguretat de dades. 5 d'elles procedents de l'APDCAT i 9 procedents de les pròpies entitats. L'Oficina del DPD va emetre recomanacions a l'entitat, així com, segons la

gravetat, va comunicar les incidències al Departament de Salut per prendre les mesures de salvaguarda adients.

Opinió i assessorament:

Es compten 14 peticions d'accions concretes i 65 consultes / assessoraments de diversa índole, incloent-hi la elaboració d'informes.



9. Hub TIC Salut Social

Ser el punt de trobada de la comunitat TIC, salut i social per al foment de la participació i la col·laboració.

Impulsar la projecció externa internacional de les TIC en salut

Hem participat en diverses accions d'internacionalització amb les següents institucions comunitàries, xarxes internacionals i relacions institucionals:

- HIMSS (Healthcare Information Management System Society) Accions de suport a les activitats de HIMSS al territori i cooperació en la preparació de congressos internacionals.

- EHTEL (European Health Telematics Association) Participació en la preparació del model d'innovació de serveis elaborats per la EHTEL. Contribució com a expert territorial en accions de cooperació internacional de la xarxa EHTEL, participant en la definició del model eHealth de la República Txeca.

Organització del Congrés anual EHTEL a Barcelona.

- IFIC (International Foundation for Integrated Care) Participació activa en congressos internacionals i en jornades de formació i webinars organitzades per la Fundació IFIC.

- ECHalliance (European Connected Health Alliance) i la Digital Health Society Accions de suport com a expert territorial i participació en jornades internacionals.

Potenciar la gestió i transferència del coneixement

Jornades R+D+i TIC Salut i Social 2019

Les 9es Jornades TIC Salut i Social van celebrar-se el 23 d'octubre. Durant tot el matí es van compartir experiències concretes de realitat virtual que ja s'estan

aplicant als sectors de salut, establint un diàleg entre professionals del sector, empreses i administracions per tal d'avaluar el procés d'incorporació de la realitat virtual en aquest àmbit.

Les jornades tenen com a objectiu potenciar la visibilitat dels agents clau del sector TIC i salut, i s'engeixen com una plataforma de referència per a la transferència de coneixement, que contribueix a alinear els mons de la recerca, l'empresa i l'assistència per convergir en solucions de més alt valor afegit.

Trobada del grup d'interès de realitat virtual i augmentada aplicada a salut a Catalunya

La primera trobada va celebrar-se amb l'objectiu d'establir les bases per impulsar un grup d'interès en les tecnologies d'aquest

àmbit aplicades a la salut i que la majoria dels actors del territori implicats hi puguin participar.

Celebrada el mes de setembre, va aplegar més de 20 professionals de diferents centres com l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, l'Hospital Germans Trias, Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i del Consorci Sanitari Integral, i altres més convidats que van excusar la seva assistència, comproment-se a participar en futures ocasions.

Premis Recerca Jove (PRJ) en TIC Salut mitjançant l'AGAUR

Fomentar el reconeixement del millor treball final de batxillerat als alumnes de secundària des de la FTSS. Recull de projectes, avaluació i entrega premi durant el proper 2020.

Àrea de comunicació

Conscients de la importància que té comunicar, escoltar i mantenir-se al dia de factualitat, la Fundació TIC Salut Social destina una part important dels seus esforços a potenciar el diàleg de la institució amb els diferents agents del sector. Veu per establir una comunicació bidireccional entre persones i usuaris, transparent i accessible a la informació i el coneixement com a pilar fonamental de treball. El 2019 ha seguit treballant en aquesta línia i, entre d'altres, la Fundació s'ha donat a conèixer a través dels suports/plataformes següents:

Web corporativa

Leix sobre el qual pivota la factualitat de la Fundació i porta d'entrada de consultes i accés a informació. Amb l'objectiu d'esdevenir un portal de referència pel sector, durant l'any 2019 s'ha estrenat una agenda

col·laborativa. Qualsevol entitat pot omplir un formulari i agendar la seva activitat d'interès pel sector en la pròpia agenda de la Fundació. També en aquest 2019 la web ha treballat en la millora del portal de transparència i ara també inclou un espai diferenciat pel Delegat de Protecció de Dades de Salut.

Flashticss

El butlletí que publica la Fundació mensualment tracta temes d'innovació, tecnològic i salut. Compta amb 2200 subscriptors en català i 1100 en castellà. El 2019 s'han publicat 11 noves edicions del butlletí en tres idiomes: català, castellà i anglès amb un ritme d'obertura superior al 45% (català) i 40% (castellà).

Xarxes socials

La Fundació té molt present la importància de la comunicació online i completa amb perfils actius a les xarxes socials següents:



Twitter: 11.591 seguidors (increment del 8% respecte l'any anterior).

Facebook: 950 seguidors (increment del 6%).

LinkedIn: 1330 seguidors (increment del 45%).

Youtube i Vimeo: 405 vídeos.

Instagram: 440 seguidors (perfil creat durant el 2019).

(Dades de gener de 2020)

Visions

Amb el focus posat en la innovació, creiem que compartir el coneixement enriqueix el camí del progrés comú. Des de TIC Salut Social, ens hem proposat identificar, ordenar i promoure les diferents línies d'acció i estats d'opinió. Far-ho a través dels seus protagonistes i amb el concepte de transformació digital com a telé de fons. Compartir obertament aquestes idees



9. Hub TIC Salut Social

amb tots els nostres públics, des de la pròpia ciutadania fins a les empreses, institucions i món de la recerca amb qui cada dia connectem.

Entorn a aquesta idea l'any 2019 neix la campanya Visions, una nova línia de treball basada en l'escolta activa: atendre a les necessitats del sector i copsar els punts de vista dels professionals sobre els temes d'interès. Visions és l'espai de TIC Salut Social on sumem pensaments per construir futur.

Genís Roca, Meritxell Benedit, Joan Escarabill i Cayetano M. Hernández han estat els entrevistats durant el primer any de la campanya Visions.

Publicacions científiques

- Verges, À. S., Fernández-Luque, L., Seguí, F. L., Yildirim, M., Salvador-Mata, B., & Cuyàs, F. G. (2019). Orthopedic Surgeons' Perspectives on the Decision-Making Process for

the Use of Biprimer Cartilage Grafts: Web-Based Survey. *Interactive journal of medical research*, 8(2), e14028.

- Seguí, F. L., Aguilar, R. A. E., de Maeztu, G., García-Altés, A., Cuyàs, F. G., Walsh, S., & Vidal-Alaball, J. (2019). Teleconsultations between Patients and Healthcare Professionals in Primary Care in Catalonia: the Evaluation of Text Classification Algorithms Using Machine Learning

- Seguí, F. L., de San Pedro, M., Verges, E. A., Algado, S. S., & Cuyàs, F. G. (2019). An Intergenerational Information and Communications Technology Learning Project to Improve Digital Skills: User Satisfaction Evaluation. *JMIR aging*, 2(2), e13939.

- Vidal-Alaball, J., Franch-Parella, J., Lopez Seguí, F., Garcia Cuyàs, F., & Mendioroz Peña, J. (2019). Impact of a Telemedicine Program on the Reduction in the Emission



of Atmospheric Pollutants and Journeys by Road. *International journal of environmental research and public health*, 16(22), 4366.

Jornades destacades

Durant el 2019 la Fundació ha organitzat diferents jornades vinculades a TIC, Salut i Social. L'objectiu de les jornades ha estat donar a conèixer les noves tendències TIC, els projectes

de recerca desenvolupats per la Fundació i les noves iniciatives que neixen al nostre territori per impulsar la innovació en l'ús de les TIC com a instrument per a la transformació del model assistencial.

Dentre totes elles, destaquen

- Participació i visita/tour Consellera Salut i FTSS

al MWC sector Health i presentació ambulància connectada amb SEM i operació amb SG (25-28/02/2019).

- Jornada i obertura acte "Mobilitza" organitzada pel COPLEFC a la seu d'INEFC (01/03/2019).
- Mapa de Tendències 2019. Lloc Auditori PRBB (14/03/2019). 390 assistents.

- Programa Avançat de Gestió Sanitària IESE - Càtedra Novartis (26 i 27 de març de 2019).

- mHealth BCN Conferència Movistar Center (28 de març de 2019). Presentació projecte mConnecta.

- Parelles Digitals (Març-Abril 2019) Vic i Centelles.

- Visita departament salut d'Estònia a Catalunya. Presentem la FTSS a BSA (25/05/2019).

- VIII Congrés Nacional De Radíològics De Catalunya Auditori AXA, Barcelona.

- Jornada Ecosistema

ECHAlliance i FTSS. Lloc Roc Boronat (20 de Juny de 2019).

- Tech4Health, Sh.p28. Selecció i avaluació de projectes d'impacte sanitari i social finals. Lloc Parc Tecnològic Barcelona Activa (10 de setembre de 2019).

- XPatient Barcelona 2019. (17 i 18 de setembre de 2019).

- BCN Health Hub Summit 2019. Hospital Sant Pau (03 d'octubre de 2019).

- II Jornada Aliances Estratègiques Experiències d'aprenentatge. Lloc: Seu La Unió (03 d'octubre de 2019).

- Jornada "La oportunitat del Big Data y la Inteligencia artificial en la toma de decisiones clínicas y de evaluación en sanidad". Organitzat pel BIB. Lloc Paraninf Facultat de Medicina UB (06 de novembre de 2019).

- Jornades durant el 2019

2020 d iSOCIAL al Palau Macaya "Com podem millorar avui els Serveis Socials gràcies al Big Data. Models predictius i automatització en els Serveis Socials Oportunitats i factors crítics, etc."

CONGRESO SALUD, BIENESTAR Y EMPRESA WOMEN 360. Lloc Paraninf UB (12 de novembre de 2019).

Jornada empreses i Health. Tecnocampus, Mataró (18 Novembre 2019).

JORNADA AGING TECHNOLOGY TRANSFER TO THE MARKET (Hospital Terrassa 22/IV/2019)



10. Competències digitals

Millorar les competències TIC dels professionals de la salut, avançar en un ús de les TIC que faciliti la humanització de l'atenció presencial i en el disseny de serveis d'atenció no presencial

Projectes Destacats

Athika

Durant el mes de gener de 2019 va iniciar-se aquest projecte finançat pel programa ERASMUS+ (Comissió Europea - EAC-A05-2017), centrat en el disseny i desplegament de programes formatius multidisciplinaris. L'objectiu d'ATHIKA és millorar les competències dels professionals sanitaris i dels enginyers per a facilitar l'aplicació de les noves tecnologies al sector.

La Fundació TIC Salut Social ha participat en la identificació dels reptes i necessitats del sector de la salut, així com d'experiències en eHealth i mHealth, per dotar als professionals de l'expertesa necessària per desenvolupar solucions eHealth que donin resposta

als reptes actuals del sector. ATHIKA cerca proporcionar als grups un conjunt complet de competències en innovació sanitària i en emprenedoria; desenvolupar una aliança de coneixement entre l'educació superior, les pimes i la indústria; habilitar als estudiants l'adquisició d'habilitats específiques de treball i de competències clau que ajudin a incrementar la seva capacitat d'ocupació i la creació d'un model educatiu innovador que pugui adaptar-se en altres universitats.

Conclusions del Fòrum de Diàleg Professional sobre competències digitals

La Direcció General de Professionals Sanitaris va iniciar al setembre del 2019 el Fòrum de Diàleg Professional en el qual

diferents representants dels professionals del sector de la salut van identificar 17 reptes presents i futurs als quals s'enfronten els nostres professionals sanitaris. El 5 de Novembre va tenir lloc el seu tancament.

La Fundació TIC Salut Social va coordinar juntament amb la Secretaria

Tècnica de la Sub-direcció General d'Ordenació i Desenvolupament Professional (SGODP) el repte 4: "Millorar les competències TIC dels professionals de la salut, avançar en un ús de les TIC que faciliti la humanització de l'atenció presencial i en el disseny de serveis d'atenció no presencial".



11. Propostes de projectes finançats amb fons competitiu europeus

Durant el 2019 s'han presentat un total de 21 propostes de projectes per a l'obtenció de fons competitiu europeus, nacionals i regionals. La Fundació, un cop més, ha assolit un rol de lideratge i de dinamització del procés de transformació digital a Catalunya en els sectors de salut i social, fomentant la interacció entre partners clínics i tecnològics, aportant una visió sistèmica en futurs desenvolupaments i aportant els seus coneixements en àrees com la interoperabilitat, la coordinació i la intel·ligència artificial.

Reference Site

Enguany la Fundació TIC Salut Social, a més, ha liderat la candidatura del Departament de Salut per a Reference Site dins del marc de l'European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing, una iniciativa de la Comissió Europea per impulsar la innovació i la transforma-

ció digital en envelliment) obtenint la màxima distinció de 4 estrelles amb especial reconeixement a l'excel·lència. Aquesta distinció reconeix tasca i recorregut en matèria d'envelliment actiu al temps que s'estimula un creixement econòmic sostenible.

A l'any 2019 s'ha donat un impuls especial a noves àrees estratègiques en matèria d'innovació, com per exemple en intel·ligència artificial. Dins d'aquesta àrea s'han presentat diversos projectes (IASON i INCISIVE) per impulsar el desenvolupament i aplicació d'algorismes d'intel·ligència artificial en entorns d'imatge mèdica, que ajudin a treure el màxim profit al sistema d'imatge mèdica de Catalunya SIMDCAT. També s'ha participat en una proposta per tal d'establir els marcs d'interoperabilitat europeus del futur (xHealth) en col·laboració amb el Departament de Salut de Portugal.



En línia amb els esforços per afavorir la transformació digital dels sectors salut i social, la Fundació també ha participat en diverses propostes que pretenen crear marcs comuns europeus en matèria de competències digitals per a professionals dels sectors salut i social.



12. Àmbit social

Projectes Destacats

Creació d'un vocabulari controlat de serveis socials

El projecte Intersocial sorgeix de la necessitat de definir un vocabulari controlat que permeti compartir informació estructurada entre els sistemes d'informació dels Serveis Socials de Catalunya. És un projecte liderat conjuntament pel Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, la Diputació de Barcelona i la Fundació.

L'objectiu és poder establir un vocabulari comú que es vagi ampliant i evolucionant per tal de garantir l'intercanvi d'informació coherent tant entre centres d'atenció social com amb l'entorn sanitari, proporcionant així una de les peces fonamentals per a la interoperabilitat entre sectors.

En una primera fase es

van definir llistats sobre problemàtiques i respostes associades. En una segona fase es va ampliar el llistat de problemàtiques i inclòs els factors de protecció i risc així com les observacions.

Els conceptes que s'inclouen als llistats, s'obtenen mitjançant l'anàlisi i redacció de casos d'ús prioritzats i treballats amb grups d'experts de diferents organitzacions i territoris. Els àmbits tractats fins al moment són els relatius a persones amb malaltia crònica avançada, la infància i la salut mental.

Tots aquests llistats han estat codificats mitjançant l'estàndard SNOMED CT (Systematized Nomenclature of Medicine Clinical Terms).

Transformació digital dels serveis socials

El Departament de Treball, Afers Socials i Famílies i concretament, la Direcció General de Serveis Socials

en la seva missió de digitalitzar i desburocratitzar el sistema de serveis socials, va establir en el decurs del 2019 les sessions INTERCOTESSSBA on les que la Fundació participa activament. L'INTERCOTESSSBA és un espai de reflexió obert a totes les entitats locals de serveis socials per al debat, l'intercanvi i l'establiment d'acords que té com objectiu avançar en la transformació digital del sistema de serveis socials.

Jornada de treball dels projectes d'especialització i competitivitat territorial (pect) – àmbit salut i social

Els Projectes d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) són iniciatives que impulsen els agents del territori i lideren les entitats públiques locals per promoure actuacions que contribueixin a la transformació econòmica

del territori i tinguin un fort component d'innovació.

En aquest context, a l'abril del 2019 la Fundació TIC Salut Social va celebrar la jornada de treball dels projectes d'especialització i competitivitat territorial, tant de l'àmbit salut com social, amb l'objectiu de donar visibilitat i coneixement sobre aquests projectes, així com detectar possibles sinèrgies entre els participants. En el decurs de la jornada, diferents entitats van poder compartir i intercanviar les seves experiències.

Mataró ciutat cuidadora

La Fundació col·labora amb l'Ajuntament de Mataró, la Fundació Hospital El Consorcio de Salut del Marisme i Farmàcies de Mataró en el projecte Mataró Ciutat Cuidadora. L'objectiu és impulsar una ciutat que cuidi i sigui un referent en l'atenció de les persones amb major

vulnerabilitat, garantint una bona qualitat de vida a les persones que es troben en un procés de malaltia avançada i de final de vida.

Es consideren col·lectius prioritaris les persones amb malalties cròniques, les persones en situació terminal, les persones en situació de soledat i pobresa, i també les seves famílies i entorn personal.

La participació de la Fundació es concreta en el grup de treball de disseny de necessitats que té com a objectiu mitjançant la col·laboració d'un grup de professionals de l'àmbit salut i social, analitzar i detectar la situació i les necessitats que tenen els ciutadans grans amb dificultats i la dels seus cuidadors.

Aquestes sessions s'aniran repetint de manera mensual en el decurs del 2020.

Jornades i congressos

Inclusió.cat

Participació en el II Congrés de l'Acció Social, Promoció de l'autonomia personal i atenció des de la proximitat.

• Sessió Models i instruments per a l'atenció integrada (3 de juliol 2019)

Fundació i Social

Participació en els Seminars Cicla de reflexió "Big Data i Serveis Socials".

• Conferència inaugural Perquè el Big Data avui ens ajudi a millorar la resposta a les necessitats dels ciutadans (25 de setembre 2019)

• Debat Com podem millorar avui els Serveis Socials gràcies al Big Data (29 d'octubre 2019)

• Debat Models predictius i automatització en els Serveis Socials. Oportunitats i factors crítics. Presentació del projecte Intersocial II, (19 de novembre 2019)

ACRA, Associació Catalana de Recursos Assistencials

Participació en la 5a Jornada en Atenció Centrada en la Persona (ACP): La tecnologia al servei del ACP.

• Debat: El present i el futur de les noves tecnologies en l'ACP. (16 d'octubre 2019)

m4Social

• Participació en la Jornada m4Social day 2019. Big Data: L'impacte social de les dades.

• Taula Rodona Compartir dades per a atenció



Dades econòmiques

La informació financera de la Fundació TIC Salut Social en el darrer exercici comptable.

Compte de resultats a 31/12/2019

ACTIU	31/12/2019	31/12/2018	Variació	% Variació
ACTIU NO CORRENT	19.646,05	93.896,29	(74.250,24)	-79,08%
I. Immobilitzat intangible	12.007,58	16.810,70	(4.803,12)	
II. Immobilitzat material	7.626,46	68.130,13	(60.503,67)	
VI. Inversions financeres a llarg termini	12,01	8.955,46	(8.943,45)	
ACTIU CORRENT	1.137.258,68	2.063.240,14	(925.981,46)	-44,88%
II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats	562.159,18	626.134,04	(63.974,86)	
IV. Inversions financeres a curt termini	8.035,46	0,00	8.035,46	
VI. Periodificacions a curt termini	4.906,12	5.235,28	(329,16)	
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents	562.157,92	1.431.870,82	(869.712,90)	
TOTAL ACTIU	1.156.904,73	2.157.136,43	(1.000.231,70)	-46,37%

PATRIMONI NET I PASSIU	31/12/2019	31/12/2018	Variació	% Variació
PATRIMONI NET	434.135,27	1.573.477,15	(1.139.341,88)	-72,41%
A-1) Fons propis	(402.303,59)	(247.903,91)	(154.399,68)	
I. Fons dotacionals o fons socials	32.000,00	32.000,00	0,00	
III. Excedents d'exercicis anteriors	(279.903,91)	(277.741,90)	(2.161,95)	
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	(154.399,68)	(2.161,95)	(152.237,73)	
A-2) Subvencions, donacions i legats rebuts	836.438,86	1.821.381,06	(984.942,20)	
PASSIU NO CORRENT	56.388,90	78.388,90	(22.000,00)	-28,07%
II. Deutes a llarg termini	56.388,90	78.388,90	(22.000,00)	
PASSIU CORRENT	666.380,56	505.270,38	161.110,18	31,89%
I. Provisions a curt termini	7754,89	0,00	7754,89	
II. Deutes a curt termini	86.382,18	128.768,17	(42.385,99)	
III. Deutes amb entitats del grup i associades a c/	0,11	0,11	0,00	
IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	502.483,38	376.502,10	125.981,28	
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)	1.156.904,73	2.157.136,43	(1.000.231,70)	-46,37%



Dades econòmiques

COMpte DE RESULTATS A 31/12/2019

	31/12/19	31/12/18
1. Ingressos per les activitats	2.482.303,97	2.325.420,72
3. Variació de projectes en curs	0,00	(416.800,30)
5. Aprovisionaments	(775.109,05)	(345.015,49)
6. Altres ingressos de les activitats	1.840,00	343,20
7. Despeses de personal	(1.426.125,50)	(1.186.585,08)
8. Altres despeses d'exploració	(367.534,89)	(363.171,92)
9. Amortització de l'immobilitzat	(15.181,46)	(17.295,95)
12. Deter. i resultat d'alienacions d'immobilitzat	(54.857,75)	0,00
13. Altres resultats	265,00	942,87
II RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	(154.399,68)	(2.161,95)
III RESULTAT FINANCER (I4+I5)	0,00	0,00
III RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)	(154.399,68)	(2.161,95)
19. Impostos sobre beneficis	0,00	0,00
IV RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)	(154.399,68)	(2.161,95)

Tancament Pressupost Ingressos 2018-2019

DESCRIPCIÓ DEL INGRÉS	Inicial 2019	Tancament 2019	Inicial 2018	Tancament 2018
CAPÍTOL 3. TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	165.000,00	80.225,26	165.000,00	267.579,99
Del Departament de salut	1.231.200,00	1.349.950,31	1.231.200,00	1.189.938,52
De l'Agència d'Ajuts Universitaris	0,00	7.200,00	0,00	82.000,00
Altres transferències corrents de la UE	207.728,22	69.473,46	207.728,22	2'5 264,00
CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	1.438.328,22	1.426.623,77	1.438.328,22	1.487.202,52
TOTAL PRESSUPOST D'INGRESSOS	1.603.328,22	1.506.849,03	1.603.328,22	1.754.782,51

DESCRIPCIÓ DEL INGRÉS	Variació Tancament 19 vs Inicial	Variació Tancament 19 vs 18	% Variació Tancament 19 vs Inicial	% Variació Tancament 19 vs 18
CAPÍTOL 3. TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	(84.774,74)	(187.354,73)	-51,38%	-70,02%
Del Departament de salut	-118.750,31	160.011,79	9,65%	13,45%
De l'Agència d'Ajuts Universitaris	7.200,00	(74.800,00)	0,00%	-9,22%
Altres transferències corrents de la UE	(137.654,76)	(145.790,54)	-66,46%	-67,73%
CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	(11.704,45)	(60.578,75)	-0,81%	-4,07%
TOTAL PRESSUPOST D'INGRESSOS	(96.479,19)	(247.933,48)	-6,02%	-14,13%



Dades econòmiques

Tancament Pressupost despeses 2018-2019

DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	Inicial 2019	Tancament 2019	Inicial 2018	Tancament 2018
CAPÍTOL 1. REMUNERACIONS DEL PERSONAL	788.098,57	1.408.176,05	788.098,57	1.163.334,97
ARTICLE 20 LLOGUERS I CÀNONS	71.206,24	69.717,45	71.206,24	66.360,07
ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ	600,00	0,00	600,00	142,88
ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES	156.164,86	84.466,62	156.164,86	92.767,34
ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DE SERVEI	116.250,63	57.713,82	116.250,63	74.567,56
ARTICLE 25 PRESTACIÓ DE SERVEIS AMB MITJANS ALIENS	461.007,92	850.401,16	461.007,92	503.362,28
CAPÍTOL 2. DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	805.229,65	1.062.299,05	805.229,65	737.200,13
CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	0,00	750,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 6. INVERSIONS REALS	10.000,00	4.732,42	10.000,00	22.935,76
TOTAL PRESSUPOST DE DESPESES	1.603.328,22	2.475.967,52	1.603.328,22	1.923.370,85

DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	Variació tancament 19 vs inicial	Variació tancament 19 vs 18	% Variació tancament 19 vs inicial	% Variació tancament 19 vs 18
CAPÍTOL 1. REMUNERACIONS DEL PERSONAL	620.077,48	375.036,40	78,68%	32,24%
ARTICLE 20 LLOGUERS I CÀNONS	(1.488,79)	(4.846,17)	-2,09%	-7,30%
ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ	(600,00)	(657,02)	-100,00%	-319,93%
ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES	(71.698,24)	(63.397,52)	-45,91%	-68,34%
ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DE SERVEI	(58.536,81)	(41.683,07)	-50,35%	-55,90%
ARTICLE 25 PRESTACIÓ DE SERVEIS AMB MITJANS ALIENS	389.393,24	42.354,36	84,47%	8,4%
CAPÍTOL 2. DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	257.069,40	(68.029,52)	31,92%	-9,23%
CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	750,00	0,00	0,00%	0,00%
CAPÍTOL 6. INVERSIONS REALS	(5.267,58)	12.935,76	-52,68%	56,40%
TOTAL PRESSUPOST DE DESPESES	872.629,30	319.942,63	54,43%	16,44%

Conciliació resultat econòmic financer/Pressupostari

RESULTAT PRESSUPOSTARI	(969.108,49)
Dotacions a favorització	(15.181,48)
Dotació provisió deutors dubtós cobrament	(6.845,58)
Dotació provisió per impostos	(77514,89)
Pèrdues per immobilitzat	(54.857,75)
Regularització prorata	(13.183,87)
DESPESES COMPTES FINANCERIS I NO A PRESSUPOST	(167.593,55)
Compra immobilitzat	4.732,42
DESPESES A PRESSUPOST I NO COMPTES FINANCERIS	4.732,42
Incorporació de drets reconeguts projectes europeus i altres 2019	(76.673,46)
INGRESSOS A PRESSUPOSTÀRIA I NO COMPTES FINANCERIS	(76.673,46)
Incorporació romanents	984.942,20
Regularització i ajustaments de saldos comptables	69.291,20
INGRESSOS COMPTES FINANCERIS I NO A PRESSUPOSTÀRIA	1.054.233,40
RESULTAT DEL COMPTES DE PÈRDUES I GUANYES 2019	(154.399,68)

Ràtios econòmiques

Tipus	Fórmula	2019	2018
Fons de Maniobra	A Corrent - P Corrent	470.878,2	1.457.969,76
Solvència	A Corrent / P Corrent	1,71	3,41
Disponible	Tesoreria / P Corrent	0,84	2,37
Endeutament	P Corrent * NO Corrent / Total Passiu	0,62	0,60



TIC Salut Social: organització

Nivell d'estudis



15 homes
2 doctors
9 llicenciats
3 diplomats
1 estudiant



14 dones
3 doctoras
10 llicenciades
1 diplomada
0 estudiant

Tipus de contractes



15 homes
1 d'alta direcció
2 d'indefinit
1 d'interinitat
11 de temporals



14 dones
0 d'alta direcció
1 d'indefinit
1 d'interinitat
12 de temporals

La seu de la Fundació TIC Salut Social es trasllada a Barcelona

El 25 de novembre es va realitzar el canvi de seu després de més de 12 anys a Mataró. La nova seu està situada a l'edifici Salvany al núm. 81-85 del Carrer Roc Boronat de Barcelona adreçat que acull ja altres entitats del Departament de Salut com l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT) i la Sub-direcció General d'Ordenació i Desenvolupament

Professional i Agència Catalana de Seguretat Alimentària i l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS). El canvi cerca centralitzar i compartir recursos comuns: optimitzar l'eficiència, la sostenibilitat i els costos sobre els quals s'emmarca la Fundació TIC Salut Social i el Departament de Salut.

