

MEMÒRIA 2017 CONSORCI SANITARI DE TERRASSA



índex



1 SITUACIÓ.....	4 5
2 CARTERA DE SERVEIS.....	6 7
3 ELS NOSTRES CENTRES.....	8 9
4 EL CST EN XIFRES	10 15
5 RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA	16 17
6 QUALITAT	18 19
7 FORMACIÓ	20 21
7 FUNDACIÓ JOAN COSTA ROMA	
Docència.....	22 25
Recerca.....	26 29
Producció científica.....	30

situació



El CST presenta una nova edició de la memòria d'activitats que, any rere any, mostra els principals assoliments de la nostra institució i identifica aquells aspectes on hem de continuar millorant.

El projecte del CST continua creixent i consolidant-se. El 2017 ha estat un any record d'activitat. No només hem garantit l'atenció a la nostra població, sino que hem fet front a activitat extra dels plans de xoc de visites de consultes externes, proves diagnòstiques i quirúrgic, reduint significativament les llistes d'espera.

L'any va estar marcat encara per un escenari de contenció econòmica. Si fem un balanç dels resultats obtinguts al 2017, podem afirmar que el CST continua avançant cap a un creixement sostingut que fa viable la continuïtat del nostre projecte.

Hem avançat en la consolidació de serveis de referència territorial com l'Al·lergologia i la Radioteràpia, creixent amb un nou accelerador a Manresa. També hem ampliat la nostra cartera de serveis, incorporant nous programes com el Programa d'Atenció a la Psicosi Incipient o, desenvolupant noves unitats funcionals com la Unitat de Salut Mental Perinatal i la Unitat de Trastorns de l'Espectre Autista.

Un any més hem estat guardonats en el Benchmarking Sanitari 3.0 pel programa de Fast Recovery en les intervencions de pròtesi de genoll. També hem continuat optimitzant els nostres processos utilitzant la metodologia lean. Destaquen els resultats de qualitat i eficiència assolits en el procés d'atenció a la Insuficiència Cardíaca i en l'adequació de les indicacions de les proves operatòries.

Hem assolit resultats excel·lents en satisfacció amb el tracte als nostres usuaris. Continuem treballant per millorar cada dia l'experiència del pacient.

Hem potenciat les activitats de formació i docència . La recerca continua millorant els seus resultats de factor d'impacte i nombre de publicacions. Seguim col·laborant amb la Universitat Internacional de Catalunya per consolidar la docència pre i post grau i treballem per integrar la recerca a l'Institut de Recerca del Vallès.

Un any més, hem fet passes endavant per oferir la millor atenció als ciutadans gràcies a la tasca diària de tots els professionals assistencials i no assistencials que treballen a la nostra institució, un gran equip de persones de les quals ens sentim orgullosos de formar part.



S cartera de serveis

PRIMÀRIA

- Infermeria
- Medicina de Família i Salut Comunitària
- Odontologia
- Pediatria
- Treball social

PROGRAMES:

- Atenció a la salut sexual i reproductiva (ASSIR)
- Beveu menys
- Nen sa
- Antena (salut mental)
- Implantació activitat física
- Salut i Escola
- Atenció comunitària
- Tabaquisme

SALUT PÚBLICA

- Informació sanitària
- Prevenció i promoció de la salut
- Protecció de la salut

MÈDIC

- Cardiologia
- Dermatologia
- Endocrinologia
- Gastroenterologia
- Hematologia
- Medicina intensiva
- Medicina interna
- Nefrologia
- Neurologia
- Oncologia
 - Oncologia mèdica
 - Consell genètic
 - Psicooncologia
- Pneumologia
- Reumatologia
- Àrea d'atenció geriàtrica:
 - Convalescència
 - Geriatria
 - Unitat geriàtrica d'aguts (UGA)
- Àrea d'atenció pal·liativa:
 - Cures pal·liatives
 - Equip d'atenció integral ambulatòria (EAIA)
 - Programa d'atenció domiciliària i equips de suport (PADES)
 - Unitat funcional interdisciplinària sociosanitària (UFISS)

SALUT MENTAL

- Drogodependències
- Psicologia
- Psiquiatria
- Rehabilitació comunitària
- Unitat d'hospitalització parcial de salut mental

PROGRAMES:

- Ludopaties
- Programa de seguiment individualitzat

MATERO-INFANTIL

- Al·lergologia pediàtrica
- Cardiologia pediàtrica
- Cirurgia pediàtrica
- Endocrinologia pediàtrica
- Gastroenterologia pediàtrica
- Hematologia pediàtrica
- Nefrologia pediàtrica
- Neonatologia
- Neurologia pediàtrica
- Obstetrícia
- Pediatria
- Psicologia infantojuvenil

QUIRÚRGIC

- Anestesiologia, Reanimació i Dolor
- Cirurgia general i digestiva
- Cirurgia ortopèdica i traumatólogica (COT)
- Cirurgia plàstica i reparadora
- Cirurgia toràcica
- Cirurgia vascular
- Ginecologia
- Oftalmologia
- Otorinolaringologia (ORL)
- Urologia

DEPENDÈNCIES

- Equip d'atenció integral ambulatòria (EAIA)
- Equip de valoració i d'orientació al discapacitat (EVO)
- Hospital de dia psicogeriàtric
- Hospital de dia per a malalts d'Alzheimer
- Llar tutelada per a discapacitats psíquics
- Hospitalització de llarga estada
- Servei de valoració d'atenció a la dependència (SEVAD)
- Llar residencial Sant Llàtzer

SERVEIS CLÍNICS DE SUPORT

- Àrea diagnòstica
 - Anatomia patològica
 - Laboratori
 - Diagnòstic per la Imatge
 - Genètica molecular
- Radioteràpia oncològica
- Àrea de farmàcia
- Àrea de documentació clínica
- Treball social

MEDICINA DE L'ESPORT, REHABILITACIÓ I FISIOTERÀPIA

- Medicina de l'Esport
- Unitat assistencial i preventiva de l'esport. CAR de Sant Cugat.
- Rehabilitació
- Fisioteràpia

URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

- Servei d'atenció domiciliària (SAD)
- Sistema d'emergències mèdiques (SEM)
- Urgències



els nostres centres

TERRASSA



HOSPITAL DE TERRASSA
Ctra. Torrebonica, s/n
08227 Terrassa
T. 93 731 00 07



**HOSPITAL SOCIOSANITARI
SANT LLÀTZER**
Pl. Doctor Robert, 1
08221 Terrassa
T. 93 783 71 11



**UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ
PENITENCIÀRIA**
Ctra. Torrebonica, s/n
08227 Terrassa



CAP SANT LLÀTZER
Riba, 62
08221 Terrassa
T. 93 731 01 37



CAP TERRASSA NORD
25 de setembre, 26
08226 Terrassa
T. 93 731 02 68



CAP TERRASSA EST
Ciudad Real, 31
08227 Terrassa
T. 93 784 82 83



HOSPITAL DE DIA SANT JORDI

Edison, 15-37
08224 Terrassa
T. 93 733 62 53



CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS

Pl. Dr. Robert, 1, 2n pis
08221 Terrassa
T. 93 783 16 06



SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA

Martí Diez, 5
08224 Terrassa
T. 93 700 36 93



CAP MATADEPERA

Pl. de l'Ajuntament, 2
08230 Matadepera
T. 93 787 10 55



CAP DOCTOR JOAN PLANAS

Av. Pau Casals, 12
08755 Castellbisbal
T. 93 772 03 56



UNITAT ASSISTENCIAL CENTRE D'ALT RENDIMENT ESPORTIU

Av. Alcalde Barnils, 3-5
08174 Sant Cugat
T. 93 589 15 72



CAP ANTON DE BORJA

Edison, s/n (cant. Marconi)
08191 Rubí
T. 93 588 45 55



CAP SANT GENÍS

Miquel Mumany i Campderrós,
11-19 | 08191 Rubí
T. 93 699 17 29



CENTRES DE SALUT MENTAL FERRAN SALSAS I ROIG

Nou, 28
08191 Rubí
T. 93 588 73 73



SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA

Pitàgores, 4
08191 Rubí
T. 93 697 28 82



LLAR TUTELADA

C/Dr. Ferran, 21-23 Bxs
08191 Rubí
T. 93 587 27 42

el cst en xifres



CENTRES I POBLACIÓ DE REFERÈNCIA

• ABS Sant Llàtzer	41.716
• ABS Est.....	25.910
• ABS Terrassa Nord (Inclou Matadepera).....	41.079
• ABS Anton de Borja (Inclou Castellbisbal).....	39.963
• ABS Sant Genís.....	13.726
	162.394

POBLACIÓ ASSIGNADA PER A L'ATENCIÓ ESPECIALITZADA

• Sant Quirze	17.592
• Can Rull.....	23.253
TOTAL POBLACIÓ	203.239

RECURSOS HUMANS

ASSISTENCIAL **2.167**

• Facultatius formació.....	105
• Facultatius plantilla.....	544
• Diplomats formació	19
• Diplomats plantilla.....	823
• FP nivell I	498
• FP nivell II.....	113
• Sanitaris.....	65

NO ASSISTENCIAL **564**

• T.G.S.	13
• T.G.M.	33
• Subalterns	161
• PAS FP Adm. N I	127
• PAS FP Adm. N II.....	176
• PAS S. Diver N I	18
• PAS S. Diver N II	27
• Direcció.....	9

TOTAL PROFESSIONALS **2.731**

ESTRUCTURA GLOBAL

HOSPITAL DE TERRASSA

DOTACIÓ DE LLITS D'HOSPITALITACIÓ	477
• Aguts.....	384
• Sociosanitari	93
QUIRÒFANS	14
• Convencional/Cirurgia major ambul./Urgències.....	12
• Parts/cesàries	1
• UCI / Cirurgia menor.....	1
URGÈNCIES (BOX)	62
HOSPITAL DE DIA	60
• Consultes	7
• Llits	18
• Butaques	35
CONSULTES EXTERNES	84
• Consultes	62
• Consultes d'Unitat de Diagnòstic Ràpid (UDR)	4
• Sales (grupals, guixos, cures...)	3
• Gabinet d'exploració	15
DIÀLISI	
• Butaques hemodiàlisi.....	12
• Llits	3
• Consultes	1
• Cadires control infermeria	6
• Llits sala aguts.....	2
REHABILITACIÓ	
• Gimnàs	2
• Sales polivalents	3
• Sales tractament individual	7
RADIOTERÀPIA	
• Consultes	7
• Acceleradors lineals.....	2
RADIOTERÀPIA MANRESA	
• Consultes	2
• Acceleradors lineals.....	1

UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ PENITENCIÀRIA

• Llits	35
• Consultes	3

ATENCIÓ PRIMÀRIA

• Centres	7
• Número de consultes	196

HOSPITAL SANT LLÀTZER

LLITS	146
• Llarga estada.....	71
• Convalescència	4
• Residència	71

HOSPITAL DE DIA

• Places	32
----------------	----

HOSPITAL DE DIA SANT JORDI

• Places	33
----------------	----

LLAR TUTELADA RUBÍ

• Places	12
----------------	----

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA TERRASSA

• Places	33
• Consultes	2
• Sales	4
• Altres (cuina i pati)	2

CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS TERRASSA

HOSPITAL DE DIA

• Places	20
• Consultes	2
• Sales	3

CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS

• Consultes	11
• Sales	1

CENTRE DE SALUT MENTAL FERRAN SALSAS I ROIG RUBÍ

CENTRE D'ATENCIÓ I SEGUIMENT DE DROGODEPENDÈNCIA

• Consultes	7
-------------------	---

CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS

• Consultes	8
-------------------	---

CENTRE DE SALUT MENTAL INFANTO-JUVENIL

• Consultes	8
-------------------	---

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA RUBÍ

• Places	25
• Consultes	4
• Sales	3

ATENCIÓ HOSPITALÀRIA

ALTES

- Hospitalització Aguts 13.479
- Cirurgia major ambulatòria 6.738
- Parts 1.154
- Estada Mitjana 5,60
- Índex d'ocupació 86%**

ACTIVITAT QUIRÚRGICA

- Cirurgia Convencional 4.514
- Cirurgia Major Ambulatòria 6.865
- Cirurgia Menor Ambulatòria 2.676
- Total intervencions 14.055**

URGÈNCIES

- Pediatria 26.574
- Adults 86.703
- Urgències/dia 310
- Urgències ingressades 9.367
- Servei d'Atenció Domiciliària 1.400

HOSPITAL DE DIA

- Visites 21.666
- Pacients 5.564

UNITAT DE DIAGNÒSTIC RÀPID (UDR)

- Visites 3.087
- Pacients 1.603

CONSULTES EXTERNES

- Visites primeres 68.466
- Visites successives 140.044
- Índex Reiteració 2,0**

REHABILITACIÓ

- Sessions 71.959
- Visites metge 1.285

DIÀLISI

- Peritoneal sessions 10.764
- Peritoneal pacients 46
- HD crònica i aguda sessions 8.905
- HD crònica i aguda pacients 160
- Hemodiafiltració on line sessions 955
- Hemodiafiltració on line pacients 6

DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE

- Radiologia simple 95.650
- Radiologia amb contrast 621
- Radiologia Intervencionista 625
- Estudi de la mama 13.583
- Escòpia 1.450
- Ecografies ginecològiques 3.095
- Ecografies obstètriques 4.546
- Ecografies convencionals 22.159
- TAC 14.755
- RM 8.935
- Ecografia DOPPLER Vascular 1.189
- Ecocardiograma 5.003

ENDOSCÒPIA I EXPLORACIONS FUNCIONALS DIGESTIVES

- Endoscòpies 7.217
- Càpsula Endoscòpica 39
- Manometries 473
- Phmetria esofàgica 95
- Colonoscòpia 4.358
- Gastroscòpia 2.627
- Broncoscòpia 232
- CREP 104

ANATOMIA PATOLÒGICA

- Biòpsies 11.783
- Citologies 10.313

ATENCIÓ PRIMÀRIA

VISITES

- Activitat 619.511
- Tècniques d'infermeria 117.524
- Urgències 256.834

VISITES D'ESPECIALITZADA

- Visites primeres 14.128
- Visites successives 34.358

DOMICILIS

- Urgències + visites 28.299

CENTRE D'ATENCIÓ CONTINUADA (CAC)

- Visites 16.578

ATENCIÓ A LES DEPENDÈNCIES

SERVEI DE VALORACIÓ DE LA DEPENDÈNCIA (SEVAD)

- Pacients valorats 4.563

HOSPITAL DE SANT JORDI

- Pacients 168
- Sessions 9.579

LLAR TUTELADA DE RUBÍ

- Residents 10

ATENCIÓ A LA SALUT MENTAL

CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS TERRASSA

HOSPITAL DE DIA

• Visites.....	395
• Altes	61
• Pacients Atesos.....	58
• Programa de Seguiment Individualitzat (PSI) i Psicoteràpia	225

CENTRES DE SALUT MENTAL FERRAN SALSAS I ROIG DE RUBÍ

CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS

• Visites.....	12.307
----------------	--------

CENTRE DE SALUT MENTAL INFANTO-JUVENIL

• Visites.....	8.708
----------------	-------

CENTRE DE SALUT MENTAL

• Visites.....	18.787
• Programa de Seguiment Individualitzat (PSI)	576

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA DE RUBÍ

• Visites.....	2.167
• Sessions programades.....	8.843

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA DE TERRASSA

• Visites	192
• Sessions programades	11.652

ATENCIÓ SOCIOSANITÀRIA

HOSPITAL DE TERRASSA

CONVALESCÈNCIA

• Places	55
• Estades.....	18.913
• Ocupació	98,3%
• Altes	593
• Estada mitjana	32,6

CURES PAL-LIATIVES

• Places	14
• Estades.....	5.334
• Ocupació	82,9%
• Altes	616
• Estada mitjana	9,0

PADES (2 equips)

• Pacients atesos.....	353
• Processos.....	416

UFISS

GERIATRIA

• Pacients atesos.....	1.057
• Processos.....	1.222

PAL-LIATIVA

• Pacients atesos.....	495
• Processos.....	572

HOSPITAL DE SANT LLÀTZER

LLARGA ESTADA

• Places	71
• Estades.....	25.203
• Ocupació	97,3%
• Altes	318
• Estada mitjana	84,7

RESIDÈNCIA

• Places	71
• Estades.....	25.146
• Ocupació	97,2%

HOSPITAL DE DIA

• Places	35
• Pacients	155

EAIA

751

• Geriatria	103
• Pal.liatus.....	144
• Demències.....	504

ATENCIÓ MEDICINA ESPORTIVA

UNITAT ASSISTENCIAL DEL CAR

- Esportistes en règim intern..... 380
- Esportistes en règim mixt..... 53
- Ecografies 1.956
- Cures complexes 1.906
- Infiltracions 156
- Procés de Rehabilitació 926

CONSULTES EXTERNES 6.712

- Visites primeres 1.222
- Visites successives 5.490

ATENCIÓ PENITENCIÀRIA

UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ PENITENCIÀRIA

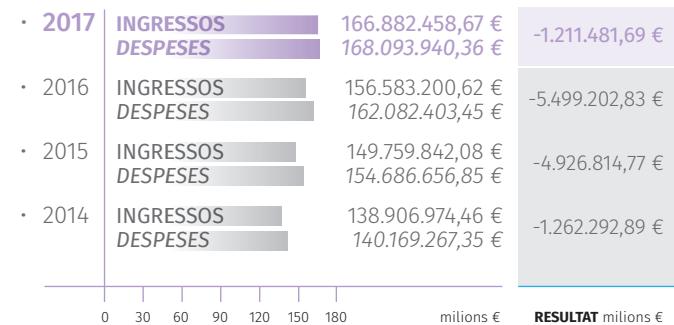
- Altes 693
- Consultes externes 1.559
- Visites primeres 792
- Visites successives 767

ACTIVITAT ALS CENTRES PENITENCIARIS

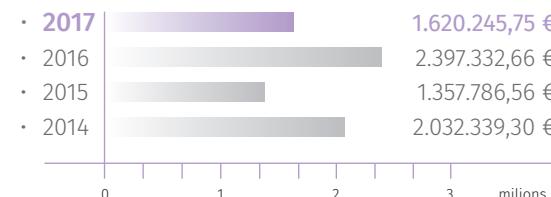
- Visites 11.437
- Radiologia Simple 7.325

RECURSOS ECONÒMICS

EVOLUCIÓ DELS INGRESSOS I LES DESPESES



INVERSIÓ BRUTA ANUAL



EVOLUCIÓ DEL CASH FLOW ECONÒMIC





**responsabilitat
social corporativa**

La Direcció del CST té el compromís d'impulsar un model d'organització basat en el desenvolupament humà i amb la sostenibilitat global, que es tradueix en el seu Pla Estratègic i es manifesta en la seva missió, visió i valors: compromís, sostenibilitat, transparència i persones.

1. GESTIÓ DE PERSONES

Fomentar el desenvolupament professional. El pla de formació incrementa la seva activitat respecte a l'any anterior, oferint 217 cursos als que han assistit 3.260 professionals.

La Unitat de Mediació Sanitària es consolida treballant per la cultura de la pau i la resolució de conflictes. Durant el 2017 l'impacte total en nombre de persones ha estat de 507, procedent de les intervencions, la formació i les activitats de difusió realitzades.

Des de la Comissió d'Igualtat s'han incorporat accions formatives en el Pla de formació interna del CST que ens permetran avançar en el Pla d'igualtat.

2. COMUNITAT I ACCIÓ SOCIAL

Amb l'objectiu d'afavorir la cohesió social i garantir la prestació adequada als serveis socials, el CST col·labora amb diferents entitats socials arrelades al nostre territori.

S'ha cedit espai a 6 entitats per fer campanyes de difusió i s'han concedit ajuts en material clínic i farmacèutic.

El programa de voluntariat compta ja amb 130 voluntaris, oferint accompagnaments i activitats de dinamització en tots els dispositius del CST.

3. ECONÒMIC

El 2017 ha permès tancar l'any sobre el que estava establert en el Pla de reequilibri i ens facilitarà acomplir la previsió de tancament del 2018.

4. BON GOVERN

Incorporació de la clàusula social en les contractacions públiques que permet garantir que, durant l'execució dels contractes, seran d'aplicació les obligacions en matèria de protecció del medi ambient, les disposicions vigents en matèria de protecció de l'ocupació, condicions de treball i prevenció de riscos laborals.

5. AMBIENTAL

La posada en marxa de la caldera de biomassa produeix la calor necessària per a la climatització i producció d'aigua calenta sanitària de l'edifici de l'hospital. S'han substituït els llums convencionals per llums led a les diferents àrees renovades: sala de parts, hall Hospital de Terrassa i CAP Anton Borja.



qualitat

El CST és una organització conscient de la importància de la qualitat i la seguretat del pacient. En aquesta línia, vetlla per la gestió integral de la Qualitat en tots els seus àmbits d'actuacions amb una visió estratègica més proactiva, més preventiva i més àgil davant els canvis de l'entorn promovent la participació activa en la millora continua a través d' accions transversals en tots els processos de l'organització.

Certificacions de Qualitat

El CST te implantat Sistemes de Gestió de la Qualitat amb el reconeixements de les certificacions que impulsen la gestió per processos i la millora continua expedits per AENOR:

- Certificats conforme a la norma **UNE-EN ISO 9001:2008** basada en la gestió per processos
 - *Servei de Diagnòstic per la Imatge*
 - *Unitat de Diàlisi*
 - *Hospital de dia Sant Jordi*
- Certificats conforme a la norma **UNE-EN ISO 9001:2015** que inclou l'enfocament basat en riscos i oportunitats i una evolució cap a un concepte de la qualitat menys tècnic i més gestor
 - *Unitat de Prevenció de Riscos laborals*
 - *Unitat de Genètica Molecular*

Acreditació del Departament de Salut

L'Hospital d'aguts es va acreditar obtenint l'assoliment d'un 95,07. Aquest certificat d' acreditació te vigència fins setembre de 2019. Els Equips d'Atenció Primària es van acreditar amb uns resultats de 95,4 de mitjana. Els excel·lents resultats són el reflex de l'aposta del Consorci Sanitari de Terrassa per la millora de la qualitat.

Estructura de Qualitat i Seguretat al CST

Comitè de qualitat i seguretat del pacient del CST

Es van reunir durant l'any per tractar temes com: la promoció de la cultura de la millora contínua i les pràctiques segures, la notificació d'incidents i d'esdeveniments adversos, la definició i selecció dels indicadors de qualitat, el seguiment dels estàndards de l'acreditació, la formació contínua en la cultura de la seguretat dels pacients i la qualitat assistencial, etc.

Nucli d'anàlisi d'esdeveniments adversos

Setmanalment es reuneix aquest comitè formats per professional gestors d'incidents en seguretat de pacients per analitzar les notificacions al TPSC Cloud i fer propostes d'accions de millora, així com el seu seguiment i la planificació de la formació dels professionals en temes de seguretat de pacients al llarg de l'any juntament amb les altres direccions. La proposta pel 2018 és la inclusió d'incidents relacionats amb seguretat del patient procedents d'altres fonts com poden ser oficina jurídica o reclamacions realitzades des d'atenció al ciutadà. Durant el 2017:

- Notificats un total de 138 incidents amb 76 diferents accions de millora proposades
- Formació en seguretat de pacients i pràctiques segures a diferents professionals de diversos col·lectius amb una evolució al llarg dels anys des de 2012 fins a 2017 (772 professionals formats en aquest tema durant 2017)

Comitès de qualitat dels diferents servei/centres/unitats del CST amb un sistema de gestió de la qualitat certificat

Formats per professionals que es reuneixen mensualment per fer el seguiment del sistema de qualitat implantat i avaluació del grau de compliment dels objectius mitjançant indicadors de qualitat aprovats per la direcció corresponent i la direcció de qualitat.

Semestralment fan una revisió i anualment una altra a càrrec de la direcció a on s'asseguren de la idoneïtat, adequació, eficàcia i alineació amb la direcció estratègica de l'organització i inclou decisions i accions relatives a les oportunitats de millora i necessitat d'introduir canvis.

Durant el 2017 aquests comitès van desenvolupar un total d'11 objectius de qualitat amb un grau d'assoliment (81,8% del total de les accions previstes) i una alta satisfacció per part de la Direcció i els equips que els van liderar. Per cada objectiu es va establir uns plans amb les activitats, responsables, recursos, terminis i mètode d'avaluació corresponents.



formació

FORMACIÓ CONTINUADA

FTFE

Fundación Tripartita para la Formación del Empleo

- Accions i edicions FTFE 217
- Participants FTFE 3.260
- Hores FTFE 28.209
- Permisos individuals de formació (PIF) 47
- Permisos individuals de formació (PIF) 777

NO FTFE

- Accions no FTFE 159
- Participants no FTFE 2.408
- Hores no FTFE 1.638,5
- Jornades 24
- Sessions generals 8
- Sessions extraordinàries 8
- Pòsters científics 99
- Subvencions externes concedides 283

A black and white photograph of a wheelchair in a modern, minimalist interior. The wheelchair is positioned in the foreground, facing towards the right. In the background, there is a glass-enclosed area with two circular windows, possibly a bathroom or a small room. The ceiling has recessed lighting. The overall atmosphere is clean and contemporary.

**fundació
joan costa romà**

La Fundació Joan Costa Roma (FJCR) té com a objectius dur a terme totes aquelles funcions que es consideren adients per a promoure, impulsar, afavorir i divulgar els treballs de docència, investigació i innovació, especialment en àmbits, serveis i centres del Consorci Sanitari de Terrassa (CST) o en aquells en què hi participi activament.

Per tal de dur a terme aquests objectius, la FJCR realitza les següents activitats:

- Promoure, desenvolupar, i subvencionar **línies i projectes d'investigació** orientats fonamentalment a la millora i racionalització en la utilització dels mitjans, tant personals com materials que es dediquen a la prevenció, i tractament de malalties i altres problemes de salut.
- Promoure, desenvolupar i subvencionar **programes docents**, en col·laboració amb altres entitats, que fomentin el progrés de les diverses especialitats i disciplines relacionades amb les ciències de la salut i els serveis d'atenció a la població.
- Promoure, desenvolupar i subvencionar **programes formatius**, especialment pels professionals del CST, que permetin l'actualització permanent dels seus coneixements científics i aptituds, en consonància amb les exigències del desenvolupament científic-tècnic i les necessitats de la població de referència.
- Promoure, desenvolupar i subvencionar **projectes i activitats de I+D+i** que siguin realitzades especialment per persones o centres del CST on que comptin amb la seva participació.
- Subscriure convenis de col·laboració i contractes amb altres institucions i/o entitats que suposin el desenvolupament dels objectius fundacionals.

DOCÈNCIA

Té com a objectiu vetllar pel bon desenvolupament dels diferents programes de formació de grau, postgrau i formació sanitària especialitzada al CST, així com promoure la docència en àmbits vinculats a la salut i al desenvolupament dels sistemes d'informació i de les noves tecnologies.

UNITAT DOCENT	ANY ACREDITACIÓ	PLACES ACREDITADES	NÚMERO RESIDENTS
Anestesiologia i reanimació	2003	2	5
Cirurgia General i aparell digestiu.....	2003	1	4
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.....	1998	2	8
Geriatría.....	2008	2	6
Infermeria Atenció familiar i comunitària.....	2010	6	11
Infermeria Salut mental	2011	2	2
Llevadores	1993	3	3
Medicina Família i Comunitària	1990	12	41
Medicina Interna	1979	3	7
Nefrologia	2005	1	0
Obstetricia i Ginecologia	1992	2	6
Oftalmologia.....	1998	1	4
Oncologia.....	2012	1	1
Pediatria i àrees específiques	1995	2	7
Psicologia.....	1996	2	7
Psiquiatria.....	1996	2	7
Radiodiagnòstic	2009	1	4
TOTAL	46	123	

MÀSTERS I POSTGRAUS

ESTUDIS	FACULTAT/UNIVERSITAT	Nº ESTUDIANTS
Màster Òptica Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Universitat Politècnica de Catalunya.....	3
Màster Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa. Prova Pilot Segell Qualitat	Universitat Politècnica de Catalunya.....	23
Màster Òptica UAB.....	Universitat Autònoma de Barcelona.....	1
Màster Neuropsicologia i Neurologia de la conducta	Universitat Autònoma de Barcelona.....	4
Màster Neuropsicologia	Universitat Oberta de Catalunya	1
Màster Universitari en Psicologia General Sanitària.....	Universitat Autònoma de Barcelona.....	7
Màster Gestió Sanitària.....	Universitat Autònoma de Barcelona.....	31
Màster Gestió Sanitària.....	Universitat Internacional de Catalunya.....	1
Medicina de la Educación Física y Deporte	Universitat de Barcelona	1
Màster Anestèsia, Reanimació i Terapèutica del Dolor	Fundació Universitària del Bages.....	4
Postgrau Infermeria Quirúrgica	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional	8
Màster Sòl Pèlvic	Fundació Universitària del Bages.....	4
Postgrau Cures Pal·liatives.....	Universitat de Vic / Institut Català d'Oncologia	1
Màster en Diagnòstic i Noves Patologies	Universitat de Girona.....	1
Màster Perfeccionament ACPP	Associació Catalana de Psicoteràpia Psicoanalítica.....	1
Doctorat en Biomedicina y Ciencias de la Salud (Estada Formativa).....	Universitat Europea de Madrid.....	1
TOTAL ALUMNES		92

**GRAU
ESTUDIS**

Antropologia	
Ciències Biomèdiques	
Farmàcia	
Física	
Fisioteràpia	
Genètica	
Infermeria	
Logopèdia	
Medicina i Cirurgia	
Odontologia	
Psicologia	
Treball Social	
Teràpia Ocupacional	
TOTAL ALUMNES	

FACULTAT/UNIVERSITAT

	Nº ESTUDIANTS
Universitat Autònoma de Barcelona	1
Universitat Autònoma de Barcelona	1
Universitat de Barcelona.....	1
Universitat de Barcelona.....	1
Escola Universitària d'Infermeria i Fisioteràpia Gimbernat. Universitat Autònoma de Barcelona	21
Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Fundació Universitària del Bages	6
Facultat de Ciències de la Salut. Universitat Autònoma de Barcelona	2
Universitat de Girona	1
Universitat Internacional de Catalunya	11
Facultat de Biociències. Universitat Autònoma de Barcelona.....	1
Escola d'Infermeria. Universitat de Barcelona	6
Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Fundació Universitària del Bages	5
Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional	154
Escola Blanquerna. Universitat Ramon Llull	1
Facultat de Medicina i Cirurgia Pràctica Clínica Hospital. Universitat Autònoma de Barcelona	26
Facultat de Medicina i Cirurgia. Pràctica Assistencial I. Universitat Autònoma de Barcelona.....	21
Facultat de Medicina. Universitat de Girona.....	1
Facultat de Medicina. Universitat Pompeu Fabra.....	1
Universitat Internacional de Catalunya	91
Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut	2
Universitat Internacional de Catalunya	5
Facultat de Psicologia. Universitat Autònoma de Barcelona.....	2
Universitat de Barcelona.....	2
Escola Pere Tarrés. Universitat Ramon Llull.....	1
Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional	7
	371

ALTRES ESTUDIS

ESTUDIS	CENTRE	Nº ESTUDIANTS
Tècnic superior en fabricació de productes farmacèutics.....	CECOT.....	3
Auxiliars Infermeria	IES Terrassa.....	2
	Actiu Humà	2
	Escola Cingle.....	12
	Cultura Pràctica	6
	Escola Edgar	18
	Escola Jaume Viladoms	8
	Escola Gerval.....	1
	IES Castellarnau	23
	IES La Serreta.....	2
	Foment Terrassa	4
	IES Montserrat Roig.....	10
	Escola Roca.....	2
CFGS Imatge per al diagnòstic.....	IES Castellarnau	7
Radioteràpia	Institut Bonanova	3
	SAM Claret	2
TOTAL ALUMNES		104

RECERCA

LÍNIES DE RECERCA

CONSOLIDADES

- Genètica molecular: oftalmogenètica i farmacogenètica
- Neuropsicologia: malalties neurodegeneratives, mentals, cerebrovascular. Rehabilitació cognitiva i cognició social
- Qualitat: indicadors de gestió en laboratoris clínics. Seguretat del pacient
- Atenció Primària: factors de risc cardiovascular (diabetis i obesitat)
- Digestiu: malaltia inflamatòries intestinal, hepatopatia crònica i diagnòstic precoç i no invasor dels tumors colorrectals
- Salut Mental: esquizofrènia i altres malalties del cervell: neurofisiologia, neuroimatge i genètica
- Enveliment saludable: demències, dependències i noves tecnologies aplicades
- Traumatologia: patologia d'espatlla i cirurgia ortopèdica
- Malalties infeccioses: bacteriemies, gèrmens multiresistents, rickettsiosis

EMERGENTS

- Investigació biomèdica en càncer: radioteràpia, clínica oncològica, oncogeriatría, cures paliatives i psicooncologia
- Addicions no tòxiques, dèficit d'atenció-hiperactivitat i trastorns d'ansietat
- Medicina de l'esport: esport i hàbits saludables; esport i càncer
- Neurociència aplicada: esclerosi múltiple i malaltia de Parkinson
- Salut penitenciària: telemedicina
- Cirurgia: seqüeles funcionals de la cirurgia del recte anterior
- Unitat de ferides cròniques: úlceres de cama, úlceres de peu diabètic, aplicació de larves per desbridar ferides i viscoelàstica per a la prevenció d'úlceres per pressió

PROJECTES DE RECERCA ACTIUS

PROJECTES NACIONALS DE RECERCA ACTIUS

RIS3CAT: "Estudis preclínics i clínics aplicació de nanovesícules (quatsomes) amb EGF úlceres venoses cròniques. (NANONAFRES)" (Liderat per EBA Centelles- IP del CST: Dr. Lorenzo Alvarez i Sra. Loli Hinojosa). CONCEDIT

RIS3CAT: "La Diabetis com accelerador de deteriorament cognitiu i malaltia d'Alzheimer: abordatge integral i adherència al tractament. (DIALCAT)" (Liderat INTELLIGENT PHARMA - IP del CST: Dra. Mª José Sender). CONCEDIT

MARATÓ TV3: "A cognitive training tool based on life-logging in Mild Cognitive Impairment (Re-memory)" (Liderat pel CST - IP del CST: Dra. Maite Garolera Freixa). CONCEDIT

MARATÓ TV3: "Entrenament en funció executiva en obesitat infantil: tria de menjar, qualitat de vida i connectivitat cerebral (TOUCH)" (Liderat per la UB- IP del CST: Dra. Maite Garolera Freixa). CONCEDIT

DEFRAIL: "Detección de fragilidad en el adulto mayor" (Liderat al CST per la Dra. Esther Jovell Fernández). CONCEDIT

Projecte ÀGORA: "Intervenció Psicològica de l'Agorafòbia mitjançant Realitat Virtual" (Liderat per PSIOUS. IP del CST: Sr. Martí Santacana Juncosa).

Pla estratègic de recerca i innovació en salut 2016-2020 (PERIS):

"Valoración de la eficacia de un programa de ejercicio físico domiciliario en pacientes con insuficiencia renal crónica avanzada y terminal." (Liderat al CST per la IP Sra. Anna Junqué Jiménez). CONCEDIT

Pla estratègic de recerca i innovació en salut 2016-2020 (PERIS):

"Avaluació i promoció de la resiliència en nens i adolescents. Anàlisi de les propietats psicomètriques de la versió espanyola de l'escala CYRM-32. Disseny del programa d'intervenció." (Liderat al CST per la IP Sra. Maria Creta Llistosella Piñero). CONCEDIT

Pla estratègic de recerca i innovació en salut 2016-2020 (PERIS):

"Impacte de lideratge de les coordinadores sobre la relació d'empoderament estructural-engagement de les infermeres." (Liderat al CST per la IP Sra. Rosa María García Sierra). CONCEDIT

COLABORACIONS EXTERNES: "Herramienta coadyuvante en la rehabilitación de extremidad superior." (REALIDAD VIRTUAL) (Liderat per IDIBAPS. IP del CST: Dra. Mª Teresa Pomés i Sra. Marta Tello)

PROJECTES EUROPEUS DE RECERCA ACTIUS

PHYSIODOM. Desplegament a gran escala de serveis dirigits a donar suport a un enveliment actiu i saludable. Comissió Europea Seventh Framework Programme. (Coordinat pel Sr. Ramon Roca) CONCEDIT

RESSEPE. Retrofitting Solutions and Services for the enhancement of Energy Efficiency in Public Edification. Comissió Europea Seventh Framework Programme. (Liderat pel Sr. Jaume Madrid) CONCEDIT

SMART-4. Medical Intelligence for Assistive Management Interface-Mild Demential. Horizon 2020. (Liderat per la Dra. Maite Garolera) CONCEDIT

POSEIDON. Plasmonic-based automated lab-on-chip sensor for the rapid In-situ. Horizon 2020. (Liderat al CST pel Sr. Alfons Sanahuja) Subcontractats

MOW-01-2017. Automatic colon-specific massage with Mowoot Medical Device to treat chronic constipation in adults. Horizon 2020 (Liderat per USMIMA. IP al CST Dra. Yolanda Ribas Blasco) CONCEDIT

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

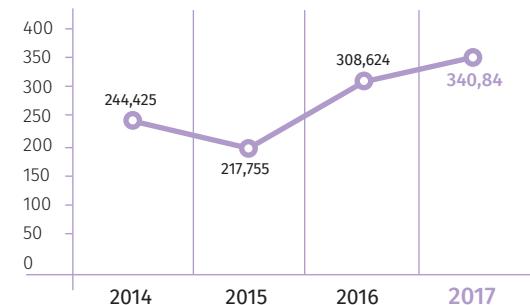
FACTOR D'IMPACTE

El factor d'impacte (FI) d'una revista, és un indicador bibliomètric que es defineix com la mitjana de cites que reben els articles d'una publicació durant un període de temps determinat (2 anys a partir de la seva publicació). Es calcula sobre la informació recollida en la Web of Science i es publica anualment en la base de dades Journal Citation Reports (JCR). Es consideren revistes de més qualitat, aquelles que en ordenar-les dins d'una categoria, segons el seu FI, se situen en el primer quartil de la llista. Aquest valor només serveix com a indicador comparatiu entre revistes adscrites a la mateixa àrea.

Per exemple: El FI d'una revista publicada a l'any 2014, fa referència al número de vegades que els articles publicats en aquesta revista durant els anys 2012 i 2013 han estat citats al 2014.

Pel que fa a l'any 2017, hi ha hagut un augment important en el factor d'impacte acumulat, seguint la tendència del darrer any. Aquest FI s'ha calculat en base al FI del 2016, ja que a l'hora de fer aquesta memòria encara no ha sortit el FI del any 2017.

Aquest indicador, només mostra que els professionals del CST estan publicant a revistes amb un factor d'impacte més alt que altres anys, a banda que s'han publicat més articles.



TIPOLOGIA DELS DOCUMENTS

• Articles de revista.....	105
• Comunicacions orals, ponències, conferències, taules rodones a congressos, jornades, etc.....	46
• Pòsters.....	99
• Tesi / Tesina / Direcció de Tesi.....	6
Total	256



MEMÒRIA 2017 CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

CST CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

Ctra. Torrebonica, s/n
08227 Terrassa

t 93 731 00 07
www.cst.cat



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut