



# MEMÒRIA 2016

**CST** ● CONSORCI SANITARI DE TERRASSA



ÍNDEX

<b>1   SITUACIÓ</b>	<b>4</b>
<b>2   CARTERA DE SERVEIS</b>	<b>6</b>
<b>3   ELS NOSTRES CENTRES</b>	<b>8</b>
<b>4   EL CST EN XIFRES</b>	<b>10</b>
<b>5   RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA</b>	<b>18</b>
<b>6   QUALITAT</b>	<b>20</b>
<b>7   FORMACIÓ</b>	<b>22</b>
<b>8   FUNDACIÓ JOAN COSTA ROMA</b>	<b>24</b>



# 1 | SITUACIÓ

L'any 2016 ha estat marcat novament per les dificultats de finançament públic i l'increment de la demanda assistencial. No obstant, la valoració que fem d'aquest any és positiva.

Han tingut lloc canvis en la governança i gerència del CST, que han permès posar en marxa el nou Pla Estratègic 2016-2020, així com el pla de viabilitat que conduirà l'organització a curt termini a l'equilibri econòmic necessari per continuar avançant.

No obstant, volem ressaltar algunes fites assistencials assolides aquest any, com la posta en marxa del nou accelerador lineal de Radioteràpia a Manresa, la integració de nova activitat assistencial derivada de la reordenació territorial i l'ampliació de serveis, com l'al·lèrgia medicamentosa i alimentària o el servei de Rehabilitació Comunitària de Salut Mental de Terrassa. També el nostre compromís amb la societat es reflecteix en els resultats assistencials obtinguts, reconeguts en la Central de Resultats i en el desplegament de noves activitats de Responsabilitat Social Corporativa, com la participació en projectes europeus de sostenibilitat mediambiental o el desplegament del voluntariat propi del CST.

També hem de destacar aquest any l'impuls de l'activitat investigadora, que s'ha traduït en un increment de la producció científica i en la participació en projectes de convocatòries competitives. En l'àmbit de la docència continuem avançant per consolidar-nos com a centre de referència per la formació especialitzada i esdevenir hospital universitari.

Tenim confiança en que les actuacions de contenció dutes a terme aquest any ajudaran a continuar avançant al CST en els projectes que volem construir amb la participació de tots els professionals, que un any més han demostrat un alt grau d'implicació i que són l'element clau per garantir l'excel·lència del servei i la continuïtat del nostre projecte.



## 2 | 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 ambulatoria (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

## MATERNO-INFANTIL

- Al·lèrgologia 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
- Cirurgia ortopèdica i traumatològica (COT)
- Cirurgia plàstica
- Cirurgia toràcica
- Cirurgia vascular
- Ginecologia
- Oftalmologia
- Otorinolaringologia (ORL)
- Urologia

## DEPENDÈNCIES

- Equip d'atenció integral ambulatoria (EAIA)
- Equip de valoració i d'orientació al discapacitat (EVO)
- Hospital de dia de rehabilitació
- 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)

## 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

## REHABILITACIÓ, FISIOTERÀPIA I MEDICINA DE L'ESPORT

- 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

# 3 | ELS NOSTRES CENTRES

## TERRASSA



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



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



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



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



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



**HOSPITAL DE DIA SANT JORDI**  
Edison, 15-37  
08224 Terrassa  
T. 93 733 62 53



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



**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



**RUBÍ**



**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

**SANT CUGAT**



**UNITAT ASSISTENCIAL CENTRE  
D'ALT RENDIMENT ESPORTIU**  
Av. Alcalde Barnils, 3-5  
08174 Sant Cugat  
T. 93 589 15 72

**MATADEPERA**



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

**CASTELLBISBAL**



**CAP DOCTOR JOAN PLANAS**  
Av. Pau Casals, 12  
08755 Castellbisbal  
T. 93 772 03 56

# 4 | EL CST EN XIFRES

## CENTRES I POBLACIÓ DE REFERÈNCIA

ABS Sant Llàtzer	41.501
ABS Est	25.577
ABS Terrassa Nord (Inclou Matadepera)	40.823
ABS Anton de Borja (Inclou Castellbisbal)	39.972
ABS Sant Genís	13.432
<b>TOTAL</b>	<b>161.305</b>

## POBLACIÓ ASSIGNADA PER A L'ATENCIÓ ESPECIALITZADA

Sant Quirze	17.426
Can Rull	23.051

**TOTAL POBLACIÓ** **201.782**

## RECURSOS HUMANS

<b>ASSISTENCIAL</b>	<b>2.070</b>
DIPLOMATS	788
FACULTATIUS	528
FP I	474
FP II	104
LLIR / IIR	18
MIR	101
NO QUALIFICATS	57

<b>NO ASSISTENCIAL</b>	<b>537</b>
ADMINISTRACIÓ	337
DIRECCIÓ	3
SERVEIS GENERALS	197

**TOTAL PROFESSIONALS** **2.607**

## ESTRUCTURA GLOBAL

## HOSPITAL DE TERRASSA

<b>DOTACIÓ DE LLITS D'HOSPITALITZACIÓ</b>	<b>470</b>
Aguts	377
Sociosanitari	93
<b>QUIRÒFANS</b>	<b>14</b>
Convencional/Cirurgia major ambul./ Urgències	12
Parts/Cesàries	1
UCI/Cirurgia menor	1
<b>URGÈNCIES</b>	<b>62</b>
<b>HOSPITAL DE DIA</b>	<b>60</b>
Consultes	7
Llits	18
Butaques	35
<b>CONSULTES EXTERNES</b>	<b>84</b>
Consultes	62
Consultes d'Unitat de Diagnòstic Ràpid (UDR)	4
Sales (grupals, guixos, cures...)	3
Gabinets 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 TERRASSA

Consultes	7
Acceleradors lineals	2

## RADIOTERÀPIA MANRESA

Consultes	2
Acceleradors lineals	1

**UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ  
PENITENCIÀRIA**

Llits	35
Consultes	3

**ATENCIÓ PRIMÀRIA**

Centres	7
Consultes	196

**HOSPITAL DE SANT LLÀTZER**

<b>Llits</b>	<b>114</b>
Llarga estada	71
Convalescència	4
Residència	39

**Hospital de Dia**

Places	32
--------	----

**HOSPITAL DE DIA SANT JORDI**

Places	33
--------	----

**LLAR TUTELADA RUBÍ**

Places	12
--------	----

**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

**CENTRES 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**

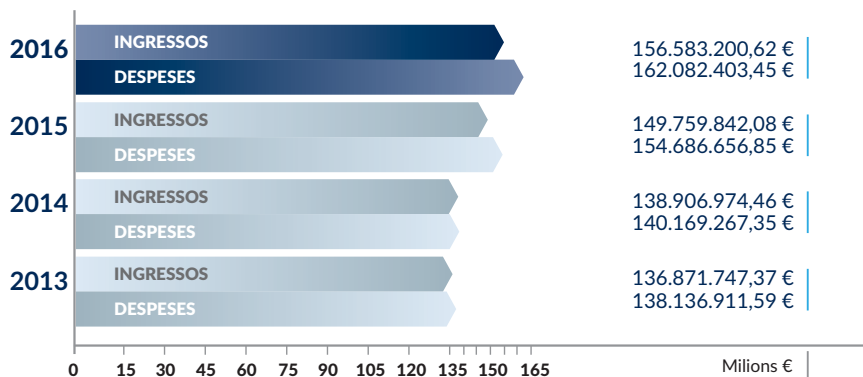
Places	25
Consultes	4
Sales	3

**SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA  
TERRASSA**

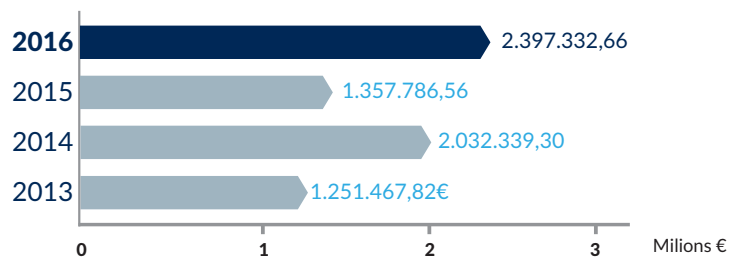
Places	33
Consultes	2
Sales	4
Altres (cuina i pati)	2

## RECURSOS ECONÒMICS

### EVOLUCIÓ DELS INGRESSOS I LES DESPESES

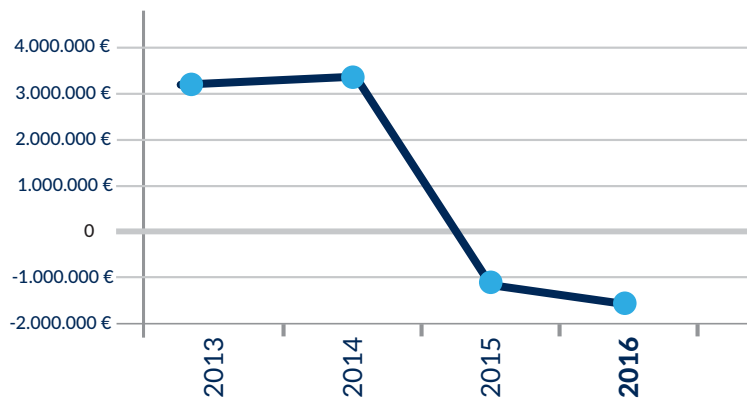


### INVERSIÓ BRUTA ANUAL



### EVOLUCIÓ DEL CASH FLOW ECONÒMIC

2013	3.127.419,00 €
2014	3.216.915,00 €
2015	-1.024.073,00
2016	-1.536.616,10



## ACTIVITAT

### ATENCIÓ ESPECIALITZADA

<b>ALTES</b>	
Hospitalització Aguts	13.049
Cirurgia Major Ambulatòria	5.892
Parts	1.268
Estada Mitjana	5,50
<b>Índex d'ocupació</b>	<b>86%</b>

<b>ACTIVITAT QUIRÚRGICA</b>	
Cirurgia Convencional	4.244
Cirurgia Major Ambulatòria	6.038
Cirurgia Menor Ambulatòria	2.908
<b>Total intervencions</b>	<b>13.190</b>

<b>URGÈNCIES</b>	<b>116.913</b>
Pediatría	28.932
Adults	87.981
Urgències/dia	320
Urgències ingressades	7.445
Servei d'Atenció Domiciliària	1.504

<b>HOSPITAL DE DIA</b>	
Visites	20.224
Pacients	5.107

<b>UNITAT DE DIAGNÒSTIC RÀPID (UDR)</b>	
Visites	3.201
Pacients	1.661

<b>CONSULTES EXTERNES</b>	
Visites primeres	57.851
Visites successives	129.270
<b>Total</b>	<b>187.121</b>
<b>Índex Reiteració</b>	<b>2,20%</b>

<b>DIÀLISI</b>	
Peritoneal sessions	10.694
Peritoneal pacients	49
HD crònica i aguda sessions	8.902
HD crònica i aguda pacients	252
Hemodiafiltració on line sessions	837
Hemodiafiltració on line pacients	14

<b>REHABILITACIÓ</b>	
Sessions	71.404
Visites metge	1.070

<b>FARMÀCIA</b>	
Atenció farmacèutica. Visites	4.410
Preparacions Hospital de Dia	8.468
Dispensacions a pacients externs	26.968

**DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE**

Radiologia simple	97.628
Radiologia amb contrast	716
Radiologia Intervencionista	554
Estudi de la mama	13.586
Escòpia	1.242
Ecografies ginecològiques	3.153
Ecografies obstètriques	4.754
Ecografies convencionals	20.971
TAC	14.210
RM	7.668
Ecografia DOPPLER Vascular	992
Ecocardiograma	4.246

**EXPLORACIONS ENDOSCÒPIQUES**

Endoscòpies	6.552
Càpsula Endoscòpica	58
Manometries	452
Phmetries	75

**ANATOMIA PATOLÒGICA**

Biòpsies	11.312
Citologies	11.371

**ATENCIÓ PRIMÀRIA****VISITES**

Activitat	631.272
Tècniques d'infermeria	117.565
Urgències	259.169

**VISITES D'ESPECIALITZADA**

Visites primeres	13.755
Visites successives	36.128

**DOMICILIS**

Urgències + visites	25.935
---------------------	--------

**CENTRE D'ATENCIÓ CONTINUADA (CAC)**

Visites	14.211
---------	--------

## ATENCIÓ A LA SALUT MENTAL

### CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS TERRASSA

#### Hospital de Dia

Visites	126
Altes	60
Pacients Atesos	60
Programa de Seguiment Individualitzat (PSI) i Psicoteràpia	230

#### Centre de Salut Mental

Visites	18.919
Programa de Seguiment Individualitzat (PSI)	624

### CENTRES DE SALUT MENTAL FERRAN SALSAS I ROIG DE RUBÍ

#### Centre de Salut Mental d'Adults

Visites	13.082
---------	--------

#### Centre de Salut Mental Infanto-juvenil

Visites	8.726
---------	-------

### SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA DE RUBÍ

Visites	2.099
Sessions Programades	7.692

## ATENCIÓ SOCIOSANITÀRIA

### HOSPITAL DE TERRASSA

#### Convalescència

Places	55
Estades	20.090
Ocupació	98,6%
Altes	572
Estada mitjana	33,0

#### Cures pal·liatives

Places	14
Estades	5.267
Ocupació	80,4%
Altes	572
Estada mitjana	9,0

### HOSPITAL SANT LLÀTZER

#### Llarga estada

Places	71
Estades	24.293
Ocupació	97,9%
Altes	307
Estada mitjana	74,2

#### Residència

Places	71
Estades	24.803
Ocupació	95,6%

#### Hospital de dia

Places	35
Pacients	146



<b>EAIA</b>	<b>697</b>
Geriatria	124
Pal.liatius	131
Demències	442
<b>PADES (2 equips)</b>	
Pacients atesos	350
Processos	397
<b>UFISS</b>	
<b>Geriatria</b>	
Pacients atesos	937
Processos	1.080
<b>Pal·liativa</b>	
Pacients atesos	467
Processos	542
<b>ATENCIÓ A LES DEPENDÈNCIES</b>	
<b>SERVEI DE VALORACIÓ DE LA DEPENDÈNCIA (SEVAD)</b>	
Pacients valorats	3.845
<b>HOSPITAL DE DIA SANT JORDI</b>	
Pacients	126
Sessions	9.541
<b>LLAR TUTELADA DE RUBÍ</b>	
Residents	10

## ATENCIÓ MEDICINA ESPORTIVA

<b>UNITAT ASSISTENCIAL DEL CAR</b>	
Esportistes en règim Intern	354
Esportistes en règim mixt	71
Ecografies	1.853
Cures complexes	2.354
Infiltracions	220
Procés de Rehabilitació	1.411
<b>Consultes externes</b>	<b>7.328</b>
Visites primeres	847
Visites successives	6.481

## ATENCIÓ PENITENCIÀRIA

<b>UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ PENITENCIÀRIA</b>	
Altes	662
<b>Consultes externes</b>	<b>1.805</b>
Visites primeres	952
Visites successives	853
<b>ACTIVITAT ALS CENTRES PENITENCIARIS</b>	
Visites	12.264
Radiologia Simple	8.686



**5 | RESPONSABILITAT SOCIAL  
CORPORATIVA**

El CST és una organització ètica i socialment responsable. La responsabilitat social corporativa està present en totes les àrees i activitats de gestió de l'entitat. Al 2016 es concreta en les següents activitats desenvolupades en cinc àmbits d'actuació:

## 1. GESTIÓ DE PERSONES

El pla de formació incrementa la seva activitat respecte a l'any anterior, oferint 178 cursos als que han assistit 2.307 professionals.

La Unitat de Mediació Sanitària es consolida i incrementa la seva activitat formativa, treballant per la cultura de la pau i la resolució de conflictes.

Aquest any s'ha posat en marxa el projecte "CST per Sempre" que té per objectiu generar espais permanents de comunicació entre els professionals que ja han esgotat la vida laboral activa en el CST.

## 2. COMUNITAT I ACCIÓ SOCIAL

Amb l'objectiu de afavorir la cohesió social i garantir la prestació adequada als serveis socials, el CST col·labora amb diferents entitats desenvolupant activitats de voluntariat i cooperació. Aquest any compta ja amb 79 voluntaris, dels que 39 són propis.

Al 2016 s'ha incrementat la demanda d'ajuts directes a persones amb dificultats econòmiques i/o risc d'exclusió social, gestionant-se 51 ajuts de farmàcia i 13 ajuts de transport.

## 3. ECONÒMIC

Elaboració i execució del Pla de Viabilitat, per garantir la sostenibilitat i eficiència de l'entitat.

## 4. BON GOVERN

Actualització del portal de la transparència.

## 5. AMBIENTAL

Finalització del projecte europeu Resseepe, implementat en diferents àrees de l'hospital, que dona la possibilitat de millorar el comportament energètic dels edificis gràcies a l'ús de programes de presa automàtica de mesures.

Caldera de biomassa: produeix la calor necessària per a la climatització i producció d'aigua calenta sanitària de l'edifici de l'hospital.



# 6 | QUALITAT

El CST és una organització conscient de la importància de la Qualitat i la millora continua en totes les seves actuacions i és coneixedora de la necessitat de gestionar els riscos derivats de la pròpia activitat assistencial. Per aquest motiu la Qualitat i la Seguretat esdevé una línia estratègica.

## CERTIFICACIONS DE QUALITAT

Per impulsar la qualitat i la millora continua, el CST té implantats Sistemes de Gestió de la Qualitat amb Certificacions ISO 9001 com a decisió estratègica expedits per AENOR en:

- Unitat de Prevenció de Riscos laborals
- Unitat de Genètica Molecular
- Servei de Diagnòstic per la Imatge
- Unitat de Diàlisi
- Hospital de dia Sant Jordi

## ACREDITACIÓ DEL DEPARTAMENT DE SALUT

L'hospital d'aguts va ser acreditat per primera vegada al 2009 amb un informe de resultats del 87,96 % dels estàndards assolits i es va re-acreditar el 2013, assolint un 95,07 %. Donat els bons resultats obtinguts, els plans de millora són a tres anys (2015-2016-2017).

El Equip d'Atenció Primària es van acreditar el 2015 amb uns resultats excel·lents (mitjana del 95,4%) i vigència de 4 anys.

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**

Professionals referents de Qualitat en els seus àmbits, es reuneixen trimestralment per a la promoció de la cultura de la millora contínua dins del CST col·laborant amb els diferents àmbits en la definició d'objectius de qualitat d'acord amb les línies estratègiques de l'organització.

### **Subcomitè de Seguretat del pacient del CST**

Professionals referents de Seguretat de pacients en els seus àmbits, es reuneixen mensualment per a la promoció de la cultura de seguretat del pacient dins del CST i la notificació d'incidents com a oportunitat d'aprenentatge i millora.

En aquesta línia, s'ha impartit formació en Introducció a la Seguretat del Pacient a membres dels diferents Comitès i Comissions del CST relacionades amb la seguretat de pacient, a residents de diferents especialitats mèdiques i a professionals assistencials en general.

### **Nucli d'anàlisi d'esdeveniments adversos**

Professionals formats en gestió de riscos en seguretat del pacient es reuneixen setmanalment per analitzar els incidents notificats i fer el seguiment de les accions de millora proposades.

Amb aquesta finalitat el CST ha implantat la plataforma del TPSC Cloud, impulsada pel Departament de Salut com a eina per a la notificació dels incidents relacionats amb pacients, i els gestiona per tipus d'incidents i nivell de risc.

### **Comitès de Qualitat dels diferents serveis/centres/unitats amb un Sistema de Gestió de la Qualitat certificats amb la norma UNE-EN-ISO 9001:2008**

Formats per professionals que es reuneixen mensualment pel seguiment del sistema de qualitat i semestralment per a la revisió de la seva política de qualitat, objectius i accions de millora.



# 7 | FORMACIÓ

## FORMACIÓ CONTINUADA

### FTFE

#### (Fundación Tripartita para la Formación del Empleo)

Accions i edicions FTFE	178
Participants FTFE	2.307
Hores FTFE	23.118
Permisos individuals de formació (PIF)	47
Hores (PIF)	823

### NO FTFE

Accions no FTFE	91
Participants no FTFE	1.451
Hores no FTFE	2.839
Jornades	17
Sessions generals	9
Sessions infermeria	3
Pòsters científics	119
Subvencions externes concedides	203



**8 | FUNDACIÓ  
JOAN COSTA ROMA**





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	3
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	1998	2	8
Geriatría	2008	2	6
Infermeria Atenció Familiar i Comunitària	2010	6	10
Infermeria Salut Mental	2011	2	2
Llevadores	1993	4	3
Medicina Família i Comunitària	1990	12	37
Medicina Interna	1979	3	8
Nefrologia	2005	1	1
Obstetrícia i Ginecologia	1992	2	6
Oftalmologia	1998	1	4
Oncologia	2012	1	1
Pediatria i àrees específiques	1995	2	7
Psicologia	1996	2	8
Psiquiatria	1996	2	7
Radiodiagnòstic	2009	1	4
<b>TOTAL</b>		<b>46</b>	<b>120</b>

## MÀSTERS I POSTGRAUS

ESTUDIS	UNIVERSITAT / FACULTAT	ALUMNES
Màster Òptica Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	3
Màster Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa. Prova Pilot Segell Qualitat	UPC	23
Màster Òptica UAB	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	1
Màster Neuropsicologia i Neurologia de la conducta	UAB	4
Màster Neuropsicologia	Universitat Oberta de Catalunya	1
Màster Universitari en Psicologia General Sanitària	UAB	7
Màster Gestió Sanitària	UAB	31
Màster Gestió Sanitària	Universitat Internacional de Catalunya (UIC)	1
Medicina de la Educación Física y Deporte	Universitat de Barcelona (UB)	1
Màster Anestèsia, Reanimació i Terapèutica del Dolor	Fundació Universitària del Bages (FUB)	4
Postgrau Infermeria Quirúrgica	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional.EUIT	8
Màster Sòl Pèlvic	FUB	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
<b>TOTAL ALUMNES</b>		<b>92</b>

## GRAU

ESTUDIS	UNIVERSITAT / FACULTAT	ALUMNES
Antropologia	Universitat Autònoma de Barcelona	1
Ciències Biomèdiques	UAB	1
Farmàcia	Universitat de Barcelona (UB)	1
Física	Universitat de Barcelona	1
Fisioteràpia	Escola Universitària d'Infermeria i Fisioteràpia Gimbernat. (UAB)	21
	Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Fundació Universitària del Bages	6
	Facultat de Ciències de la Salut. UAB	2
	Universitat de Girona	1
	Universitat Internacional de Catalunya (UIC)	11
Genètica	Facultat de Biociències. UAB	1
Infermeria	Escola d'Infermeria. UB	6
	Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. FUB	5
	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional. EUIT	153
Logopèdia	Escola Blanquerna. Universitat Ramon Llull	1
Medicina i Cirurgia	Facultat de Medicina i Cirurgia Pràctica Clínica Hospital. UAB	26
	Facultat de Medicina i Cirurgia. Pràctica Assistencial I. UAB	21
	Facultat de Medicina. Universitat de Girona	1
	Facultat de Medicina. Universitat Pompeu Fabra	1
	Universitat Internacional de Catalunya. UIC	90
	Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut	2
Odontologia	Universitat Internacional de Catalunya. UIC	5
Psicologia	Facultat de Psicologia. UAB	2
Treball Social	Universitat de Barcelona. UB	2
	Escola Pere Tarrés. Universitat Ramon Llull	2
Teràpia Ocupacional	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional. EUIT	5
<b>TOTAL ALUMNES</b>		<b>368</b>

## ALTRES ESTUDIS

ESTUDIS	CENTRE	ALUMNES
Tècnic superior en fabricació de productes farmacèutics	CECOT	2
	IES Terrassa	2
Auxiliars Infermeria	Actiu Humà	2
	Escola Cingle	12
	Cultura Pràctica	6
	Escola Edgar	18
	Jaume Viladoms	8
	Escola Gerval	1
	IES Castellarnau	23
	IES La Serreta	2
	Foment Terrassa	4
	IES Montserrat Roig	10
CFGS Imatge per al diagnòstic	Escola Roca	2
	IES Castellarnau	7
Radioteràpia	Institut Bonanova	3
	SAM Claret	2
<b>TOTAL ALUMNES</b>		<b>104</b>

## 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.
- Envel·liment saludable: demències, dependències i noves tecnologies aplicades.
- Traumatologia: patologia d'espatlla i cirurgia ortopèdica.

### EMERGENTS

- Investigació biomèdica en càncer: radioteràpia, clínica oncològica, oncogeriatria, cures palliatives i psicooncologia.
- Addiccions 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 PRESENTATS A CONVOCATÒRIES EXTERNES A LA RECERCA

RIS3CAT PECT: "T'ACTIVA: Terrassa Activa i Saludable" (Liderat pel CST - IP del CST: Dra. Maite Garolera Freixa).  
CONCEDIT

## PROJECTES DE RECERCA ACTIUS

### PROJECTES NACIONALS

1. 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
2. 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. M<sup>a</sup> José Sender). CONCEDIT
3. MARATÓ TV3: "A cognitive traioning tool based on life-logging in Mild Cognitive Impairment (Re-memory)" (Liderat pel CST - IP del CST: Dra. Maite Garolera Freixa). CONCEDIT
4. 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
5. PI13-00612: Diagnóstico molecular mediante secuenciación masiva (NGS) de enfermedades genéticas oculares: distrofias de retina (DR) y glaucoma. Expresión de nuevas variantes asociadas a DR. (IP del CST: Maria José Gamundi Rodríguez). CONCEDIT
6. PI15-00227: Caracterización de nuevos genes asociados a Retinosis Pigmentaria (adRP) mediante NGS del exoma completo (WES). Transcriptoma de células derivadas de retina con mutación en PRPF8. (IP del CST: Miguel Carballo Villarino i Imma Hernan Sendra). CONCEDIT
7. PI15-00652: Consecuencias a largo plazo del tratamiento del cáncer de recto: evaluación prospectiva de la disfunción intestinal, urinaria y sexual, y su impacto en la calidad de vida. (IP del CST: Dra. Yolanda Ribas Blasco). CONCEDIT
8. COL·LABORACIONS EXTERNES: Herramienta coadyuvante en la rehabilitación de extremidad superior (REALIDAD VIRTUAL) (Liderat per IDIBAPS. IP del CST: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Pomés i Sra. Marta Tello)

## **PROJECTES EUROPEUS**

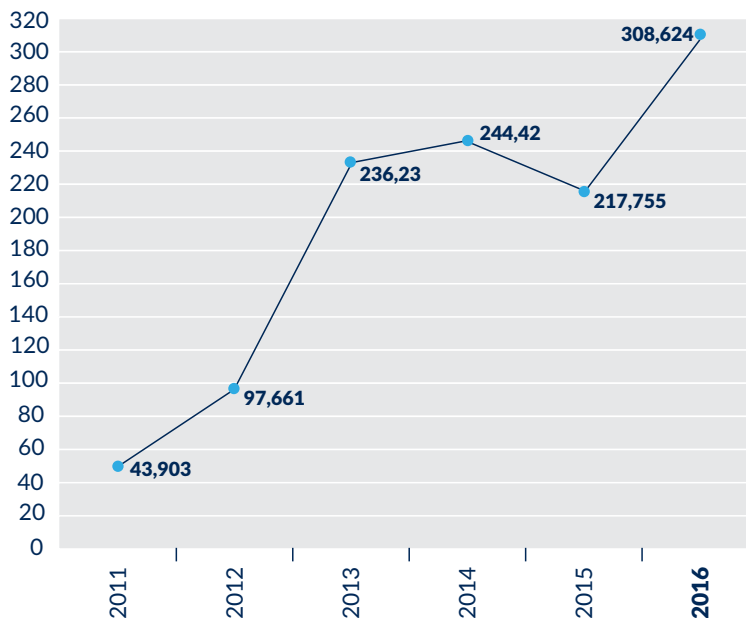
1. PHYSIODOM. Desplegament a gran escala de serveis dirigits a donar suport a un envelliment actiu i saludable. Comissió Europea Seventh Framework Programme.(Coordinat des del CST per Ramon Roca) CONCEDIT
2. CERAMPOL. Ceramic and polymeric membrane for water purification of heavy metal and hazardous organic compound. Presentat a la Comissió Europea Seventh Framework Programme. (Liderat al CST per Mariona Escalada) CONCEDIT
3. RESSEEPE. Retrofitting Solutions and Services for the enhancement of Energy Efficiency in Public Edification. Comissió Europea Seventh Framework Programme. (Liderat al CST per Jaume Madrid) CONCEDIT
4. SMART-4. Medical Intelligence for Assistive Management Interface-Mild Demential. Horizon 2020. (Liderat al CST per Maite Garolera) CONCEDIT
5. POSEIDON. Plasmonic-based automated lab-on-chip sensor for the ràpid In-situ. Horizon 2020. *Subcontractats*



## PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

### FACTOR D'IMPACTE

El factor d'impacte d'una revista és un indicador bibliomètric que calcula la freqüència en que s'ha citat una revista durant dos anys dins de la mateixa revista. El factor d'impacte acumulat d'una organització, es calcula sumant el factor d'impacte de les revistes on han publicat els professionals de l'entitat. Aquest any ha disminuït lleugerament el factor d'impacte, trencant la tendència progressiva dels darrers anys.



### TIPOLOGIA DELS DOCUMENTS

Articles de revista	92
Articles a premsa	1
Capítols de llibre	5
Comunicacions orals, ponències, conferències, taules rodones a congressos, jornades, etc.	30
Pòsters	119
Tesi/ Tesina / Direcció de Tesi	8
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>

# CST: CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

Ctra. Torrebònica, s/n  
08227 Terrassa

t 93 731 00 07  
[www.cst.cat](http://www.cst.cat)

El Consorci Sanitari de Terrassa és una entitat pública  
de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Terrassa i la Fundació Sant Llàtzer

