

#CSTDOSPUNTS

Butlletí Assistencial del CST
Octubre 2022 núm 12



Editorial

La Recerca al CST

La raó de ser del CST es contribuir a la millora de la salut i el benestar de les persones, impulsant i donant suport a la investigació i a la innovació, tenint sempre presents els nostres valors institucionals i compromís ètic.

La tradició investigadora del CST és un dels seus trets d'identitat. La cerca contínua de noves preguntes per millorar la pràctica clínica ens ajuda a no perdre la visió àmplia que dona sentit a tot el que fem, a enriquir el coneixement i a fer que aquest es transfereixi a la societat. El conjunt de les activitats científiques que es duen a terme cada any es divulga en la memòria de la Fundació Joan Costa i Roma (FJCR).

La FJCR es va crear l'any 1989 com a entitat gestora de la transferència de coneixement del CST. Té l'encàrrec de facilitar i donar cobertura a les activitats de formació, recerca, innovació, promoció, transferència dels resultats i gestió dels contractes, convenis i projectes que es realitzen tant en l'àmbit clínic com social en el CST.

L'Àrea de Recerca i Innovació, sota el paraigües de la FJCR, s'organitza i dona suport a l'activitat investigadora que duen a terme els professionals del CST, que es fa palesa a través de les línies i grups de recerca que treballen en diferents camps de coneixement. Avui us presentem els principals serveis que teniu al vostre abast.

Estem convençuts de que a través de la generació de nou coneixement podem aconseguir millorar la salut de les persones. Us animem a conèixer millor la Fundació i a col·laborar activament amb nosaltres. També volem agrair-vos la important tasca investigadora que esteu duent a terme i el suport que, molts de vosaltres ja ens esteu confiant.

Dra. Elena Medarde
Cap d'Àrea de Recerca i Innovació

Índex

Editorial.....	1
La Biblioteca i la gestió de la documentació científica.....	2
El Comitè d'Ètica en Investigació amb Medicaments.....	4
Grups de recerca i línies d'investigació	6
Oficina de Projectes.....	7
Assajos clínics.....	8
Xarxes i aliances per a la Recerca i la Innovació.....	9

La Biblioteca i la gestió de la documentació científica

Carme Pérez – Ventana. Cap de Biblioteca i documentació científica.

Des de la Biblioteca us orientem de forma personalitzada a trobar la informació científica rellevant que preciseu per desenvolupar la vostra activitat docent i investigadora. Et convidem a conèixer la Biblioteca i a treure profit dels recursos i serveis que ofereix

Recursos i serveis

Accés a la informació i assessorament:

A la biblioteca treballem amb les **bases de dades** més significatives per trobar la informació precisa a les vostres necessitats d'informació: Pubmed, WoS, Embase, CINHALL, UPTODATE, etc. Podeu trobar els accessos a través de la [Intranet](#).

Aquells articles que no trobeu, podeu demanar-los a la Biblioteca. Teniu també al vostre abast els serveis que ens proporcionen des de la [Biblioteca de Ciències de la Salut de Catalunya](#). Pertanyem, a més, a una xarxa d'hospitals de tota Espanya on podem trobar els articles específics de les vostres àrees de coneixement.



Donem assessorament sobre:

- Quina revista és més adient per l'article que vulgueu publicar.
- Cites imprescindibles pel treball
- Revisem la bibliografia en els estils que us demani la revista



Formació i acompanyament als investigadors:

- Oferim **cursos a mida** adreçats als investigadors i grups de recerca.
- Suport en l'elaboració del **CV normalitzat** d'acord amb la FECYT.
- Elaboració de **revisions sistemàtiques** amb co-autoria de la Biblioteca.

- **Creació del teu ORCID:** l'ORCID és un número estàndard per identificar als autors. T'ajudem a crear-lo i com l'has d'utilitzar.

Divulgació científica

Memòries científiques

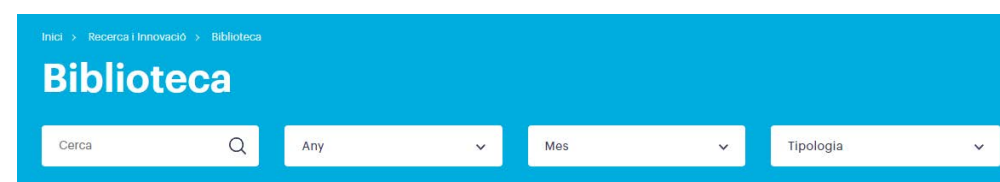
Des de la biblioteca recopilem la producció científica de l'hospital i elaborem les [memòries](#) anuals que recullen totes les activitats de publicacions i divulgacions de les persones investigadores del CST. Podeu consultar-la a la [web del CST](#).

Recorda que necessitem la teva ajuda per fer-ho. Si fas comunicacions o pòsters a jornades o congressos, envia'ns la informació i l'afegirem a la memòria científica biblioteca@cst.cat. Igualment, si publiqués un article, envia'ns la referència per tenir constància del teu treball.



Publicacions

Pots trobar també totes les publicacions de les que tenim constància i que s'actualitzen mensualment a la [web del CST](#).



Repositori Scientia

Les publicacions en obert del CST es poden incorporar al repositori [Scientia](#), que és el dipòsit d'informació digital del Departament de salut. Disposem d'un espai específic per el Consorci Sanitari de Terrassa. Si heu escrit un article en obert (Open Acces), rebreu un mail de la biblioteca demanant-vos permís per incloure'l al repositori.



LA BIBLIOTECA, UN SERVEI CLAU PER A LA RECERCA I LA INNOVACIÓ AL VOSTRE ABAST

El Comitè d'Ètica en Investigació amb Medicaments (CEIm)

Dr. Enric Garcia. President del CEIm

Dra. Esther Jovell. Secretària Tècnica del CEIm

El Comitè d'Ètica d'Investigació Clínica (CEIC) del Consorci Sanitari de Terrassa va ser acreditat per resolució del Director General de Recursos Sanitaris el 3 de febrer de 1994. La Direcció General d'Ordenació i Regulació Sanitària del Departament de Salut, en data 3 d'agost de 2022, va emetre la resolució de **renovació de l'acreditació** del Comitè d'Ètica d'Investigació amb Medicaments (CEIm) del Consorci Sanitari de Terrassa d'acord al decret 406/2006, de 24 d'octubre de la Generalitat de Catalunya.

La **missió** del CEIm és vetllar per la protecció dels drets, seguretat i benestar de les persones que participen en projectes de recerca

Les **funcions** del CEIm inclouen l'avaluació dels aspectes metodològics, ètics i legals i el seguiment dels projectes de recerca que es desenvolupen en el CST en què hi participen persones. Val a dir, que els aspectes relatius a la confidencialitat i protecció de dades han adquirit els darrers anys una especial rellevància arran l'aplicació de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i del Reglament (UE) 2016/679. Les qüestions relacionades amb la gestió de mostres biològiques per estudis genètics, està regulada per la Llei 14/2007, de 3 de juliol, de recerca biomèdica i el Reial Decret 1716/2011 de 18 de novembre.

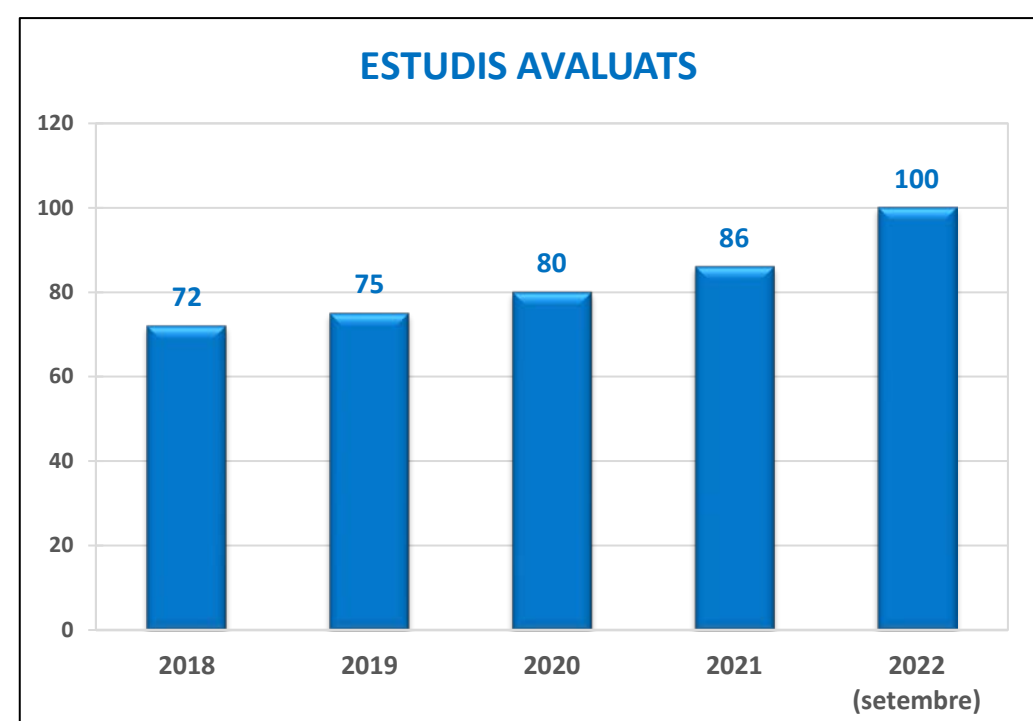
Quin és l'Àmbit d'actuació del CEIm ?

[L'Àmbit d'actuació](#) inclou centres sanitaris i dispositius assistencials del CST, centres sanitaris aliens al CST i centres no sanitaris.

Quina activitat té?

El CEIm avalua tots els projectes que es desenvolupin amb subjectes de l'àrea d'influència del CST, tant presentats per promotors externs com promotors interns (serveis / departaments del CST), independentment del tipus d'estudis que es tracti, assaigs clínics, estudis observacionals amb medicaments, epidemiològics o de millora de la pràctica clínica.

En els darrers anys hi ha hagut un increment de l'activitat del CEIm, passant d'avaluar 75 projectes l'any 2019 a 100 projectes a data de setembre de 2022.



Al setembre de 2022 el CEIm ja ha avaluat 100 estudis

Quina és la seva composició i funcionament?

Tant la composició del CEIm com els Procediments Normalitzats de Treball compleixen les normes de Bones Pràctiques Clíniques de l'[International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use](#) (CPMP/ICH/95) i l'establert al Reial Decret 1090/2015, de 4 de desembre de 2015, que regulen els assaigs clínics amb medicaments, els CEIm i el Registre Espanyol d'Estudis Clínics.

En l'avaluació d'estudis observacionals amb medicaments (EOMs) en què és CEIm de referència, actua d'acord amb l'establert en el Reial Decret 957/2020 per emetre el dictamen únic corresponent.

Com és el funcionament de les reunions ?

Se celebren dues reunions mensuals en què els membres del CEIm hi participen de forma presencial o telemàtica. Habitualment es sol·licita la participació presencial o telemàtica dels investigadors per tal de resoldre dubtes que puguin sorgir i així, agilitzar l'avaluació i emissió dels dictàmens. A més, s'afavoreix que del procés d'avaluació sorgeixin aportacions i suggeriments per millorar el disseny dels estudis.

Com contactar-hi ?

A l'enllaç <https://cst.cat/recerca-i-innovacio/ceim/> podeu trobar-hi la informació sobre quina documentació cal aportar al sol·licitar l'avaluació d'estudis segons es tracti d'assaigs clínics o estudis observacionals amb medicaments o altres estudis. Per qualsevol dubte o aclariment, podeu adreçar-vos a la secretaria administrativa (Sra. Mar Muñoz) a l'extensió 1895, 937003657 o a l'adreça de correu electrònic recerca@cst.cat

Composició del CEIm:

President:

Dr. Enric Garcia Restoy (Metge internista. Membre CEA)

Vicepresidenta:

Dra. Anna Saurina Solé (Metgessa Nefròloga)

Secretaria Tècnica:

Dra. Esther Jovell Fernández (Metgessa Epidemiòloga)

Vocals:

- Dra. Marta Hernández Griso (Farmacèutica Hospitalària)
- Dr. Joan Lozano Galan (Metge Oncòleg)
- Dra. Sílvia Mateu Escudero (Farmacòloga Clínica)
- Sra. Carme Solera Armengol (Farmacèutica d'Atenció Primària).
- Sr. Ramón Figueras Sabater (Advocat).
- Dra. Clara Romero Rascón (Diplomada d'Infermeria)
- Sra. M^a Teresa Quer Domingo (Representant del Pacient. Membre CEA)
- Dra. Maribel Díaz Moreno (Psicòloga. Unitat d'Atenció al Ciutadà)
- Dra. Antonia Olivares Hortal (Coordinadora de Protecció de Dades del CST).

Properes incorporacions:

- Dr. Marc Campayo Guillaumes (Metge Oncòleg)

Grups de recerca i línies d'investigació

Dra. Mamen Carmona. Gestora de projectes R+D+i . Àrea de Recerca i Innovació.



El CST compta amb una àmplia tradició científica i investigadora. Des del seus inicis, els professionals del CST han desenvolupat activitats de recerca, que tenen com objectiu ampliar i transferir el coneixement científic i tècnic que sorgeix de l'observació i curiositat continua per millorar la pràctica clínica.

L'activitat científica i investigadora del CST es du a terme a través de diverses àrees de coneixement, promogudes per investigadors que han definit les diferents línies i grups de recerca al llarg dels anys.

Al 2021, des de l'Àrea de Recerca i Innovació vàrem apostar per la promoció i impuls dels Grups de Recerca, reconeixent els que ja hi comptaven amb una àmplia trajectòria i fent una crida a tots aquells professionals de qualsevol disciplina que volguessin constituir-se com a Grup CST, complint uns requisits mínims curriculars i de compromís en el temps amb l'objectiu de donar un millor servei i ajudar-los a créixer.

En aquesta crida van aflorar 13 Grups, 11 amb una trajectòria consolidada o conjunta des de fa uns anys, i 2 grups molt emergents: [Genètica Molecular](#), [Salut Integral a l'Adolescència \(SIA\)](#), [Valoració global risc vascular \(VGRIV\)](#), [Nefrologia: Salut Integral del Malalt Renal \(SIMR\)](#), [Oncologia](#), [Qualitat Assistencial](#), [Salut Ocular \(Eye Health Research EHR\)](#), [Pediatría](#), [InOIA: Investigació en Olfacte](#), [Immunologia i Al·lèrgia](#), [Cervell, Cognició i Conducta](#), ECSAM: Epidemiologia i Clínica en Salut Mental, Hemocare i Grup de treball de Tumors Urològics. Podeu trobar la seva composició i trajectòria científica en la [web del CST](#)

També ens va permetre conèixer i parlar amb **molts professionals que fan Recerca** de manera individual o en col·laboració amb altres institucions (Universitats, Centres Sanitaris), l'activitat investigadora dels quals contribueix a enfortir un dels eixos del [Pla Estratègic del CST](#), i el seu compromís amb la Recerca queda palès en la seva dedicació.

La Recerca la fem totes i tots, les Investigadores i els Investigadors, i també aquelles persones que donem suport de manera activa a les seves activitats o afavorim que s'hi dediquin.

Des de l'Àrea de Recerca i Innovació donem suport a la investigació oferint serveis de traducció, anàlisi estadística, gestió de projectes, cerca i difusió de convocatòries, formació a mida, ajuda a la redacció de projectes i a d'altres activitats relacionades amb la recerca.

Si voleu constituir-vos com a grup de recerca i/o necessiteu suport en la vostra activitat investigadora podeu contactar amb nosaltres al correu rdi@cst.cat

Oficina de Projectes

Dr. Ramon Roca. Gestor de projectes R+D+i . Àrea de Recerca i Innovació.

Quina activitat te?

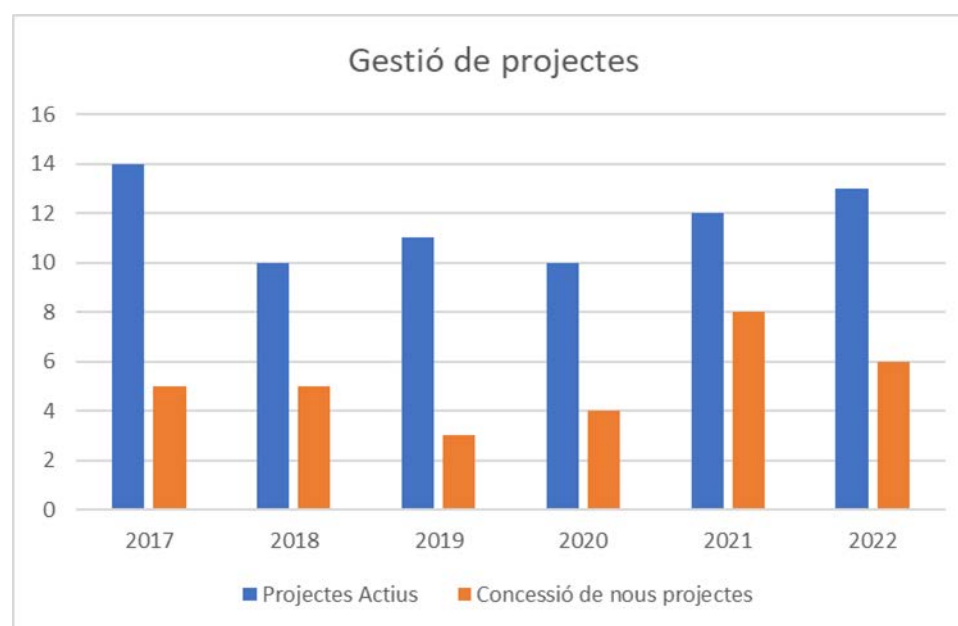
L'Oficina de projectes dona servei als investigadors del CST a diferents nivells.

Per un costat te una activitat de monitorització de totes les convocatòries d'ajuts públics per fer-ne difusió. D'aquesta manera els investigadors sempre estan informats de possibles fonts de finançament pels seus projectes. També donem suport en l'avaluació de projectes que estan en fase molt preliminar i que necessiten l'impuls i l'orientació per accedir a un primer finançament.

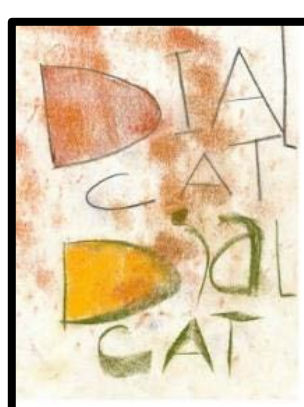
Alhora, un cop s'ha identificat una convocatòria de finançament, l'Oficina de projectes dona suport a la realització de tot el tràmit administratiu necessari per presentar la sol·licitud a l'agència finançadora.

En el cas de projectes col·laboratius o de gran envergadura com els projecte internacionals, l'Oficina de projectes també dona suport en la cerca de socis internacionals que s'adeqüin a les necessitats del projecte i ajuda a donar l'enfoc al projecte que requereix cada convocatòria. També ajuda a cercar projectes que s'estiguin articulant per que investigadors del CST hi puguin formar part.

Un cop un projecte s'ha concedit, realitza tots el tràmits administratius, legals i financers per l'adequada justificació del projecte fins a la seva finalització. Paral·lelament, l'oficina de projectes, essent coneixedora dels interessos i trajectòries tant dels investigadors com de les línies de recerca del CST, realitza una cerca continua de Noves oportunitats. Aquesta cerca de noves oportunitats va encaminada a que els investigadors del CST es puguin integrar en nous projectes que poden utilitzar les capacitats i infraestructures del CST i el coneixement dels seus investigadors per validar noves tecnologies, nous productes o participar en altres investigacions alineades amb els interessos dels nostres investigadors.



MAFIPAR



NUTESCOTI
HOSPITALES 4.0
DEFRAIL
TELEDEFRAIL
NANONAFRES
RehabCOVID

NAUTILUS
ANOMALY
REMEMORY
FRAK
WIVI
E-NOSE

Per qualsevol tipus de suport podeu contactar directament a rdi@cst.cat i a les extensions 1882 i 1883

Assajos clínics

Dra. Carme Aracil. Coordinadora d'assajos clínics

El CST compta amb una experiència de més de 20 anys promovent i participant en estudis d'investigació. Professionals de diferents serveis hi participen en múltiples estudis promoguts per la indústria farmacèutica, així com en estudis promoguts per grups cooperatius, associacions i altres institucions sanitàries. En aquests estudis hi participa de forma activa i integrada l'equip investigador i també hi col·laboren habitualment altres serveis de suport com per exemple Farmàcia o Laboratori.

Des de la Coordinació d'assajos clínics oferim suport a totes les unitats clíniques i serveis del CST per facilitar als investigadors i investigadores la seva participació en els assajos clínics, d'acord amb les normes de Bona Pràctica Clínica i de Laboratori, la legislació específica d'assajos clínics, protecció de dades i investigació biomèdica.



2021

22 assajos clínics actius
amb medicaments
i 8 noves propostes aprovades

Per dur a terme aquest objectiu col·laboren amb els investigadors/es principals dels serveis on es du a terme l'assaig els professionals encarregats de facilitar l'execució.

De manera coordinada, són responsables de la logística, coordinació, gestió de dades i totes aquelles activitats, des de la posada en marxa d'un assaig clínic fins a la seva finalització.

Podeu contactar amb la Unitat d'Assajos Clínics a través del mail caracil@cst.cat

Xarxes i aliances per la recerca i la innovació

Dra. Elena Medarde. Cap d'Àrea de Recerca i Innovació

El CST, així com la FJCR, ha establert aliances i/o forma part de xarxes amb l'objectiu de sumar capacitats, generar sinèrgies o complementar-se amb altres entitats de l'ecosistema de recerca i innovació amb la fi de promoure la generació d'activitats i projectes d'investigació i/o innovació.

En l'actualitat, té convenis de col·laboració i/o està adscrit a les següents [xarxes i entitats](#):



Aquestes aliances ofereixen espais de col·laboració per a la identificació i impuls de projectes de recerca i innovació, oferint un entorn i els mitjans propicis per ajudar a desenvolupar projectes amb una clara aportació de valor, així com ajudant a la seva escalabilitat.

Els principals fruits d'aquesta col·laboració són la generació de projectes de recerca i innovació amb altres entitats, accés a convocatòries competitives específiques, activitats de formació i divulgació del coneixement, participació en programes d'acceleració i suport a projectes d'innovació i inclusió dels grups de recerca del CST en ecosistemes que promouen activitats adreçades a impulsar la transferència del coneixement generada mitjançant els seus projectes o línies d'investigació.

Comitè editorial

La coordinació d'aquest butlletí la porta a terme el Comitè editorial.

Si vols fer propostes per presentar el teu equip, programa o activitat assistencial que consideris que pot ser d'interès pels professionals del CST ens pots fer arribar al següent enllaç: emedarde@cst.cat

Membres:

Carme Casas; Marta Codinas; Alba Estebanell; Araceli Griñó; Elena Medarde; Núria Pagés; Joan Paloma; Mariona Roca; Cristina Roure; Joan Torras