

FUNDACIÓ JOAN COSTA I ROMA

MEMÒRIA D'ACTIVITATS de l'ÀREA DE RECERCA i INNOVACIÓ i de la BIBLIOTECA 2024

Contingut

Contingut	2
Introducció	3
Publicacions.....	4
Resultats	5
Factor d'impacte Acumulat de les publicacions	6
Biblioteca.....	8
Servei d'obtenció de documents	8
Cerques bibliogràfiques.....	9
Enquesta qualitat biblioteca	9
Normalització de protocols	10
Articles a Scientia	10
Sessions BIRD (Biblioteca, Investigació, Recerca i desenvolupament)	10
Formacions i càpsules formatives	11
Club de lectura	11
Relacions externes i formacions externes	12
Formació i actualització en noves tecnologies	12
Àrea de Recerca i Innovació (RI)	14
Assaigs clínics i estudis observacionals iniciats i actius	14
Assessorament i suport a les persones investigadores	16
Ajuts competitius aconseguits al 2024	17
Contractes i convenis 2024.....	19
Altres activitats de l'Àrea de RDI	20

Introducció

Publicacions

Des de l'any **1999**, la **Biblioteca del Consorci Sanitari de Terrassa (CST)** duu a terme una **recopilació sistemàtica** de tota la producció científica generada pels diferents centres i serveis de la institució.

El recull d'enguany s'ha elaborat a partir de dues fonts principals:

- La **informació proporcionada pels mateixos professionals del CST**, que han comunicat les seves publicacions de manera directa.
- **Cerques sistematitzades en bases de dades bibliogràfiques** de referència, com **PubMed, Web of Science i Google Scholar**, per garantir la identificació i recuperació de totes les publicacions associades als professionals del CST.

Aquest procés assegura una **documentació exhaustiva** de la producció científica, facilitant-ne la difusió i la visibilitat dins i fora de la institució.

PUBLICACIONS 2024

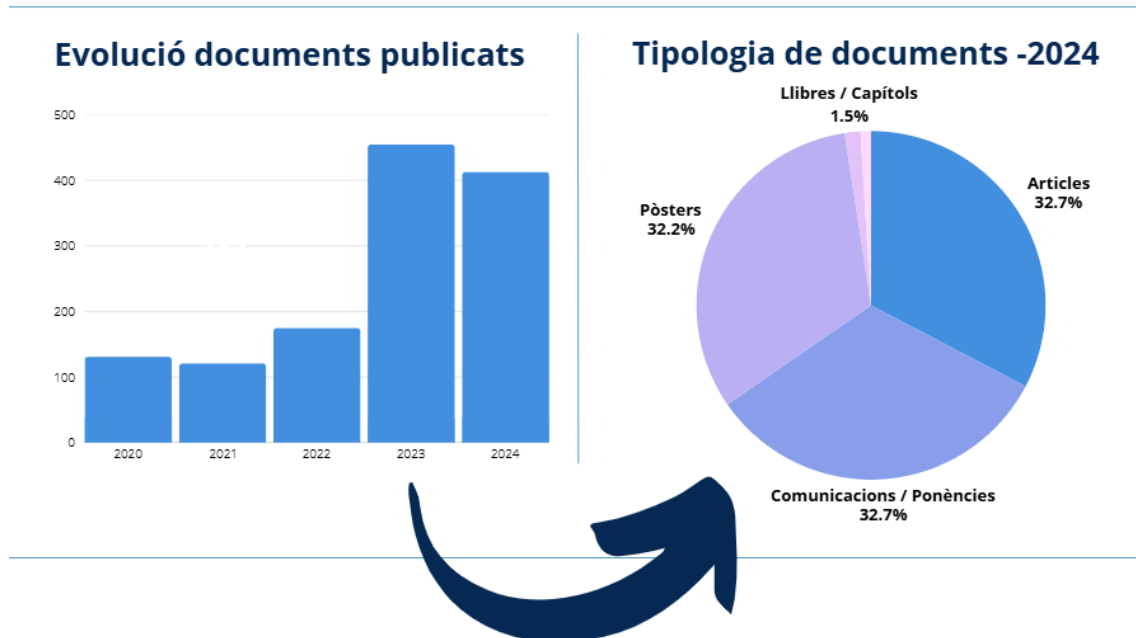


Figura 1

Resultats

Durant l'any 2024, s'han registrat **413 documents** de producció científica generats per professionals del **Consorci Sanitari de Terrassa (CST)**.

A la **figura 1**, a l'esquerra, es pot observar l'**evolució del nombre de publicacions dels darrers cinc anys**, on destaca un creixement significatiu a partir del 2022, amb un pic important el 2023 i una consolidació de la tendència aquest 2024.

Pel que fa a la **tipologia de documents publicats**, el gràfic de la dreta mostra una distribució equilibrada:

- **Articles científics (32,7%)** representen la major part de les publicacions, consolidant la producció acadèmica del CST en revistes especialitzades.
- **Comunicacions i ponències (32,7%)** reflecteixen l'activitat en congressos i jornades científiques.
- **Pòsters (32,2%)**, una via fonamental per la difusió de resultats en esdeveniments acadèmics.
- **Llibres i capítols (1,5%)**, tot i ser una proporció menor, també contribueixen a la transferència de coneixement.

Des de la Biblioteca, s'ha mantingut un **esforç continuat** per identificar i recopilar aquestes publicacions, mitjançant **comunicacions internes i seguiment a LinkedIn**. Tot i això, encara cal consolidar un sistema més dinàmic perquè els professionals informin directament de les seves publicacions.

Totes aquestes publicacions estan disponibles per a consulta a la [WEB del CST.](#), facilitant l'accés a la producció científica de la institució.

FACTOR D'IMPACTE (FI)

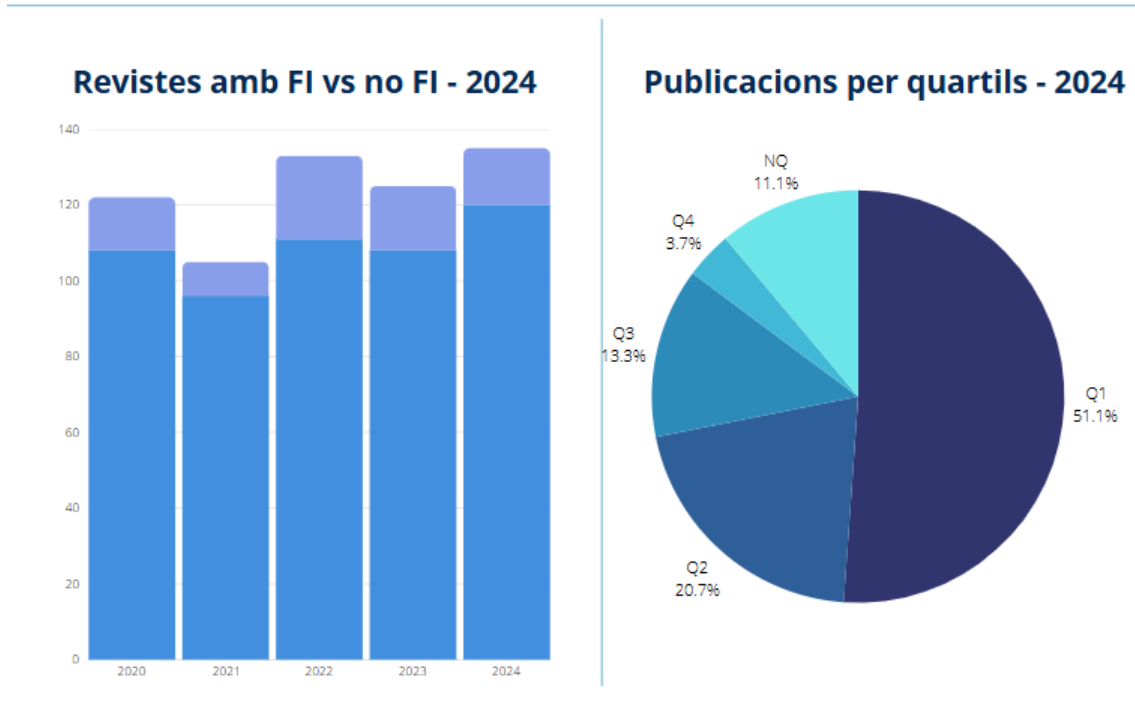


Figura 2

Factor d'impacte Acumulat de les publicacions

El **factor d'impacte (FI)** és un indicador bibliomètric que mesura la influència d'una revista en funció del nombre mitjà de cites que reben els seus articles en un període determinat (normalment de dos anys). Aquest indicador es calcula a partir de les dades de la **Web of Science** i es publica anualment a la base de dades **Journal Citation Reports (JCR)**.

Es considera que les revistes de més qualitat són aquelles que es troben en el **primer quartil (Q1)** dins de la seva categoria, atès que són les més citades i tenen un major impacte en la comunitat científica.

Producció científica i FI durant el 2024

Durant l'any **2024**, els **135 articles científics** publicats pel personal del **Consorci Sanitari de Terrassa (CST)** han acumulat un **factor d'impacte global de 556.684**.

A la **figura 1**, s'observa que **120 articles s'han publicat en revistes amb Factor d'Impacte**, representant una major integració de la producció científica del CST en publicacions indexades.

D'acord amb la distribució per quartils:

- El **51,1% dels articles es troben en revistes de primer quartil (Q1)**, fet que reforça la qualitat i l'impacte de la recerca generada.
- El **20,7% en revistes de segon quartil (Q2)**, també de bona qualitat i rellevància.

- **Només el 3,7% s'han publicat en revistes de quartil Q4**, considerades de menor impacte.
- **S'ha reduït el nombre d'articles publicats en revistes sense quartil (NQ), que aquest any representen un 11,1%**, una millora respecte als anys anteriors.

Aquestes dades mostren una **tendència positiva en la qualitat de la producció científica**, amb una clara aposta per publicar en revistes d'alt impacte i millorar la visibilitat de la recerca del CST en l'àmbit científic internacional.

Biblioteca

SERVEI D'OBTENCIÓ DE DOCUMENTS

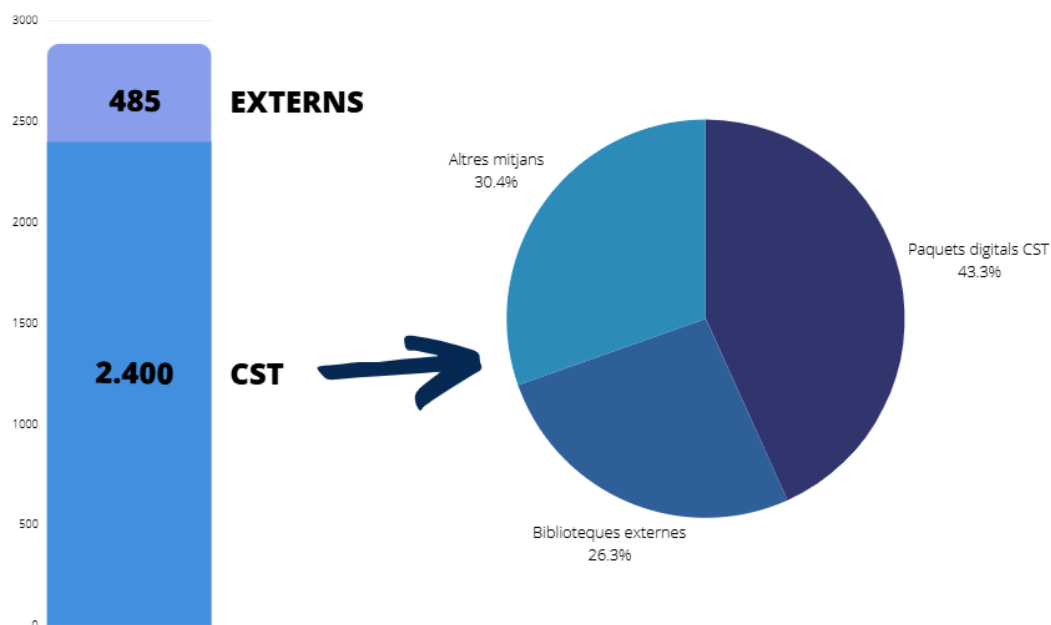


Figura 3

Servei d'obtenció de documents

A la figura 3, es pot observar que durant l'any 2024, la biblioteca ha gestionat un total de 2.885 peticions de documents. D'aquestes, 2.400 sol·licituds (83,2%) provenen de professionals del Consorci Sanitari de Terrassa (CST), mentre que 485 (16,8%) han estat tramitades per centres externs amb els quals mantenim intercanvi de publicacions.

Pel que fa a les sol·licituds internes, quasi la meitat han estat ateses gràcies als paquets digitals contractats pel CST, que inclouen subscripcions a revistes i bases de dades especialitzades. En concret, el 43,3% dels documents s'han obtingut a través d'aquests recursos propis.

La resta de documents requerits s'han gestionat mitjançant fonts externes, destacant principalment les Biblioteques externes (26,3%), amb qui col·laborem per intercanviar documentació i ampliar l'accés a recursos no disponibles al CST i altres mitjans (30,4%), com la plataforma C17 i la Biblioteca de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC), que han estat fonts essencials per garantir l'accés a publicacions sol·licitades pels nostres professionals.

Aquest servei d'obtenció de documents continua sent un recurs essencial per a les persones investigadores i professionals del CST, facilitant l'accés a informació d'alta qualitat i suportant les necessitats de recerca i assistència clínica.

Cerques bibliogràfiques

Cal destacar que s'han fet un total de 367 cerques bibliogràfiques per a les persones. Durant aquest any, la Biblioteca ha dut a terme un total de **367 cerques bibliogràfiques** en suport a les persones investigadores del **Consorci Sanitari de Terrassa**. Aquestes cerques han tingut com a objectiu principal la localització i recuperació d'informació científica rellevant per als projectes de recerca en curs, garantint així l'accés a fonts actualitzades i de qualitat.

Tot i que la major part d'aquestes sol·licituds han estat cerques bibliogràfiques, aquesta xifra també inclou altres serveis especialitzats, com ara **l'assessorament sobre estratègies de publicació**, la selecció de les revistes científiques més adequades per a la difusió dels treballs d'investigació, així com el suport en qüestions metodològiques i d'edició d'articles científics.

Aquest servei de suport bibliogràfic i assessorament es segueix consolidat com un recurs fonamental per als professionals del CST, facilitant-los l'accés a coneixement especialitzat i afavorint la producció científica de qualitat.

Enquesta qualitat biblioteca

Del 12 de febrer al 12 de maig de 2024 es va procedir a fer una enquesta de qualitat a les persones que utilitzaven serveis de la biblioteca. A cada persona només se li feia un cop.

De les 105 persones enquestades, 57 van respondre, representant una taxa de resposta del 54,3%. D'aquestes, **23 persones (40,3%) van afegir comentaris personals**.

Els usuaris expressen una alta satisfacció amb els serveis de la biblioteca, destacant l'eficàcia, la rapidesa i la disponibilitat immediata.

Es valora positivament el suport ofert en la cerca bibliogràfica i l'accés a articles difícils d'aconseguir.

Els aspectes més destacats en els comentaris són:

1. **Rapidesa i eficiència:** Menció recurrent a la rapidesa en la resposta i la resolució de peticions.
2. **Suport personalitzat:** Es destaca l'ajuda rebuda en la recerca i obtenció de material acadèmic.
3. **Accessibilitat:** Es valora la facilitat per contactar amb el servei i la seva immediatesa en respondre.
4. **Apreciació del servei:** Diverses respostes inclouen felicitacions i missatges d'agraïment pel servei excel·lent rebut.
5. **Valor històric del servei:** Alguns usuaris esmenten com han utilitzat el servei durant anys i com ha estat útil en la seva trajectòria científica.

Els resultats mostren que la biblioteca és percebuda com **una eina essencial per als usuaris, amb un alt nivell de satisfacció**. Es destaca especialment la rapidesa en la resposta, l'eficàcia en l'obtenció d'informació i l'atenció personalitzada. Els comentaris reforcen la percepció de qualitat del servei, amb nombrosos usuaris expressant gratitud i reconeixement per la feina feta.

Normalització de protocols

Durant aquest any, s'han revisat i actualitzat els protocols de filiació institucional amb l'objectiu de **garantir una identificació homogènia i correcta** tant dels autors com del **Consorti Sanitari de Terrassa (CST)** en totes les publicacions científiques. Els protocols revisats són:

- **Normalització de la filiació institucional** (Codi: ITR-RDI-01).
- **Normalització del nom dels autors per a les publicacions científiques** (Codi: ITR-BIB-02).

L'objectiu d'aquests protocols és assegurar que el **nom dels autors i del CST es citi de manera correcta i coherent en totes les bases de dades bibliogràfiques i publicacions científiques**, millorant així la visibilitat i impacte de la producció acadèmica de la institució.

S'ha fet difusió d'aquests protocols entre el personal del CST i s'ha **encoratjat tots els professionals a seguir-los** per facilitar la normalització de les seves publicacions.

Els protocols estan disponibles a la **Intranet del CST**, a través de l'enllaç:

http://consorci.csdt.es/pagesIntranet/Gest_Bdd_eig_biblioteca.jsp

Articles a Scientia

La Biblioteca també ha contribuït a la difusió del coneixement científic publicant els articles d'**accés obert** elaborats pel personal del **Consorti Sanitari de Terrassa (CST)** a **Scientia** el **Repositori Institucional i Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut**. Aquesta plataforma digital facilita l'**accés obert** a la producció científica generada pels professionals, investigadors i docents que treballen en els centres del sistema sanitari públic de Catalunya, garantint-ne la visibilitat i la difusió.

A **31 de desembre de 2024**, el repositori comptava amb un total de **118 articles** signats pel personal del CST, la qual cosa representa un **increment de 20 articles respecte a l'any anterior**. Aquesta tendència reflecteix el compromís creixent dels professionals amb la publicació en accés obert, afavorint la transparència i la transferència de coneixement a la comunitat científica i sanitària.

Sessions BIRD (Biblioteca, Investigació, Recerca i desenvolupament)

Amb l'objectiu de **donar a conèixer i potenciar els serveis** de la **Biblioteca** i de l'**Àrea de Recerca i Innovació**, s'han organitzat **18 sessions de presentació** (en algun centre s'han fet dues presentacions) conjuntes dirigides als professionals de diferents centres i serveis del **Consorti Sanitari de Terrassa (CST)**. Aquestes sessions s'han dut a terme en:

- **Centres assistencials:** Hospital de Dia Sant Jordi, Hospital de Sant Llàtzer, CAP Sant Genís, CAS Rubí, CAP Terrassa Est, CAR Sant Cugat, Unitat Penitenciària.
- **Serveis de salut mental:** SRC Terrassa, SRC Rubí, CSMA Terrassa.
- **Serveis clínics:** Servei d'Anestesiologia, Servei d'Al·lèrgia, Servei de Digestologia, Servei d'Urologia, Servei de Cirurgia.
- **Altres unitats:** Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM).

El **retorn d'aquestes sessions ha estat molt positiu**, ja que han permès ampliar el coneixement sobre els serveis disponibles, fet que ha derivat en **un notable increment de la demanda** dels mateixos per part dels professionals.

Formacions i càpsules formatives

S'han impartit **10 sessions formatives especialitzades**, centrades en:

- **7 sessions sobre eines d'intel·ligència artificial**, orientades a millorar l'ús de tecnologies emergents en la recerca i la pràctica clínica.
- **3 sessions sobre recerques bibliogràfiques**, enfocades a optimitzar les estratègies de cerca d'informació científica.

Aquestes iniciatives han contribuït a fomentar la formació contínua dels professionals del CST, proporcionant-los **eines i recursos** per potenciar la seva activitat investigadora i assistencial.

Amb la voluntat de facilitar l'accés a la formació en qualsevol moment, a finals d'any es van **gravar tres càpsules formatives** sobre l'ús dels recursos i serveis de la biblioteca. Aquestes càpsules, juntament amb les 4 existents, estan disponibles a **CST Aprèn**, la plataforma de formació interna, i cobreixen els següents continguts:

- **Recerca bàsica a PubMed**
- **Recerca avançada a PubMed**
- **Recerca bàsica a CINAHL**

Aquest format digital permet als professionals accedir de manera flexible a la formació, reforçant així el seu coneixement en l'accés i ús de fonts d'informació científica.

Club de lectura

Aquest any s'ha posat en marxa el **Club de Lectura del CST**, una iniciativa adreçada a totes les persones que treballen al **Consorci Sanitari de Terrassa**. Amb l'objectiu de facilitar-ne la participació, s'han organitzat **sessions híbrides** (presencials i en línia), permetent així la inclusió de professionals amb diferents horaris i disponibilitats.

Durant el 2024, s'han dut a terme **quatre sessions**, totes programades en **dimecres de 15:00 a 17:00 h**:

- **24 d'abril:** *Reparar els vius*, de **Maylis de Kerangal**.
- **19 de juny:** *El curiós incident d'un gos a mitjanit*, de **Mark Haddon**.
- **2 d'octubre:** *Lliçons de química*, d'**Elisabeth Zott**.
- **11 de desembre:** *Quan vaig deixar de ser natura lleugera*, d'**Anna Altisén**.

Totes les sessions han estat **dinamitzades voluntàriament per Rosa Guillamat Thomas**, membre del grup **CSTxSempre** i **exmembre del Comitè d'Ètica Assistencial** del Consorci Sanitari de Terrassa.

El **Club de Lectura** neix amb la voluntat de crear un **espai de trobada, reflexió i intercanvi d'idees**, on els professionals del CST puguin compartir **visions sobre humanització i ètica a través de la literatura**. Aquesta iniciativa no només fomenta el pensament crític i l'esperit analític, sinó que també afavoreix la cohesió entre els participants i la integració de **valors ètics en la pràctica assistencial**.

L'acollida del club ha estat **molt positiva**, amb una participació activa i enriquidora per part dels assistents, que han destacat la **diversitat de perspectives** i l'impacte d'aquestes lectures en la seva visió professional i personal.

Relacions externes i formacions externes

La **Biblioteca del Consorci Sanitari de Terrassa** manté una **implicació activa** en diversos grups de treball i xarxes professionals del sector de la informació i documentació en ciències de la salut. Aquest any ha participat en:

- **GICS – Grup d'Informació de Ciències de la Salut de Catalunya**, amb assistència a **8 reunions**.
- **Grupo de Trabajo Nacional de Profesionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud**, amb participació en **11 reunions**.

Formació i actualització en noves tecnologies

Al llarg de l'any, la Biblioteca també ha assistit a **diferents actes i formacions especialitzades**, amb l'objectiu d'**actualitzar coneixements**, establir **contactes professionals** i seguir les **noves tendències tecnològiques**, especialment aquelles relacionades amb la **intel·ligència artificial aplicada a la recerca i la gestió d'informació científica**.

Entre les formacions més destacades:

- **11 d'abril de 2024** – Curs de **Meisys: Herramientas de Inteligencia Artificial** en un Departamento Médico.
- **Maig - juny 2024** – Curs d'IA per a biblioteques, organitzat per **Rebisaud**.
- **Novembre - desembre 2024** – Curs de 60 hores d'IA aplicada a la investigació, organitzat per **SEDIC**.

Aquesta participació activa en formació i grups de treball permet que la Biblioteca del CST es mantingui **a l'avantguarda en gestió del coneixement, noves tecnologies i eines d'informació científica**, consolidant així el seu paper de suport essencial a la investigació i la pràctica assistencial.

Àrea de Recerca i Innovació (RI)

Aquest 2024 ha estat un any de **consolidació de l'equip de l'Àrea de Recerca i Innovació**. Aquesta cohesió ha permès obtenir resultats encara millors que en el 2023, amb un gran esforç de totes les persones que hi participem, promovem i gaudim amb passió de la Recerca i la Innovació.

Volem agrair a totes les persones treballadores que han confiat en nosaltres pels seus projectes de Recerca i Innovació. La seva valoració tant dels serveis donats com dels membres de l'equip ha estat molt positiva en l'enquesta que vàrem llençar a finals del 2024, on la puntuació mitja ha estat de 4,3 sobre 5.

Encara hi ha marge de millora, i el nostre compromís pel coneixement garanteix una continuïtat i progressió cap a l'enfortiment de la Recerca i la Innovació en la FJCR i el CST.

Assaigs clínics i estudis observacionals iniciats i actius

Els Assaigs Clínics continuen sent una eina primordial en la validació i aprovació de nous medicaments. Aquest any volem destacar la feina feta en la generació de nous registres d'AACC i de circuits interns de gestió de la documentació més eficients.

Els Assaigs Clínics i Estudis Observacionals iniciats i actius durant el 2024 i gestionats per l'Àrea de RDI són els següents:

1. **ALAMO IV**. Estudi observacional retrospectiu d'evolució de pacients amb càncer de mama en hospitals del grup GEICAM. Inici 2015. **IP. Àngels Arcusa**.
2. **ALPHABET (GEICAM 2017-01)**. Assaig aleatoritzat de fase III de trastuzumab + ALpelisib +/- fulvestrant enfront de trastuzumab + quimioteràpia en pacients amb càncer de mama avançat HER2+ amb mutació de PIK3CA prèviament tractades. 2022-2023. **IP. Marta Andrés**.
3. **Avelu-Skin (GETHI 20-01)**. Retrospective study to determine molecular predictors of response to avelumab in advanced or metastatic Merkel cell carcinoma. The Avelu-Skin Project. Inici 2021. **IP. Remei Blanco**.
4. **BORNEO (GEICO 1703)**. Incidència de mutacions de BRCA somàtiques i de la línia germinal en una cohort de pacients grans amb càncer d'ovari epitelial mucinosos espanyol amb validació entre laboratoris de tècnica somàtica. Inici 2018. **IP. Emma Dotor**.
5. **DUMAS (GECP 22/02)**. Phase II clinical trial of Neo-adjuvant chemo/immunotherapy followed by adjuvant treatment depending on the resection status for the treatment of NSCLC patients diagnosed with pancreatic tumor. A multicenter exploratory study. Inici 2023. **IP. Marc Campayo**.
6. **ENGOT OV43**. Estudi aleatoritzat de primera línia de fase III en càncer d'ovari que compara paclitaxel carboplatí amb paclitaxel carboplatí i pembrolizumab i olaparib. Inici 2019. **IP. Emma Dotor**.
7. **IMpassion 030 (BIG 16-05/AFT-27/WO39391)**. A phase III, multicenter, randomized, open-label study comparing atezolizumab (anti-pd-L1 antibody) in combination with adjuvant anthracycline/taxane-based chemotherapy versus chemotherapy alone in patients with

- operable triple-negative breast cancer. 2019-2023. **IP. Maria Marin.**
8. **LARGO SEGUIMIENTO (GEICAM 2016-03).** Estudi de Llarg Seguiment de Pacients amb Càncer de Mama Inclosos en Estudis en Estadis Primerencs del Grupo GEICAM. Inici 2019. En curs. **IP. Maria Marin.**
 9. **OLYMPIA (GEICAM 2013-06/ BIG 6-13).** Assaig fase III, multicèntric, aleatoritzat, doble cec, de grups paral·lels, controlat amb placebo, per avaluar l'eficàcia i la seguretat d'olaparib enfront de placebo com a tractament adjuvant en pacients amb càncer de mama HER2 negatiu d'alt risc i mutacions germinals de BRCA1/2, que han finalitzat el tractament local i la quimioteràpia neoadjuvant o adjuvant. Inici 2014. En curs. **IP. Maria Marin.**
 10. **PALLAS (AFT-05/ABCSG 42/BIG 14-03/GEICAM 2014-07).** Assaig de fase III aleatoritzat de palbociclib amb tractament endocrí adjuvant estàndard enfront de monoteràpia amb tractament endocrí adjuvant estàndard en càncer de mama primari amb receptors hormonals positius (RH+) i HER2-negatiu. Inici 2015. En curs. **IP. Maria Marin.**
 11. **PEACE 2 (GETUG-AFU 23).** Estudi de fase III, aleatoritzat, per avaluar cabazitaxel i radioteràpia pelviana en pacients amb càncer de pròstata localitzat amb alt risc de recaiguda, segons un disseny factorial. Inici 2022. **IP. Aleydis Pisa.**
 12. **REGISTEM (GEICAM/2014-03).** Estudi prospectiu de registre de pacients amb càncer de mama localment avançat no ressecable o metastàtic (CMM). Inici 2014. En curs. **IP. Maria Marin.**
 13. **SASCIA (GEICAM 2020-04).** Estudi fase III post-neoadjuvança que avalua Sacituzumab Govitecan, un anticòs conjugat, en pacients amb càncer primari de mama HER2 negatiu amb alt risc de recaiguda després del tractament neoadjuvant estàndard. 2021-2023. **IP. Marta Andrés.**
 14. **SIENDO.** Assaig aleatoritzat doble cec controlat amb placebo de fase III de manteniment Selinexor / placebo després de la quimioteràpia de combinació per a pacients amb càncer endometrial avançat o recurrent. Inici 2020. **IP. Emma Dotor.**
 15. **TELMA (GECIP 18/03).** A phase II open-label study of Atezolizumab in combination with bevacizumab as first line treatment for locally advanced or metastatic high-intermediate tumour mutation burden (TMB) selected non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) patients. Inici 2019. **IP. Remei Blanco.**
 16. **TTD 18-01 CR-SEQUENCE.** Estudi aleatoritzat seqüencial de fase III per avaluar l'eficàcia de FOLFOX + panitumumab seguit de FOLFIRI + bevacizumab (Seqüència 1) versus FOLFOX + bevacizumab seguit de FOLFIRI + panitumumab (Seqüència 2) en pacients amb càncer colorectal metastàtic no ressecable RAS nadiu, tumor primari en costat esquerre no tractat prèviament. Inici 2018. **IP. Emma Dotor.**
 17. **VARONS (GEICAM 2016-04).** Estudi observacional retrospectiu d'evolució de casos de càncer de mama en l'home i avaluació del risc de recidiva mitjançant seqüenciació genètica. Inici 2019. En curs. **IP. Maria Marin.**

Assessorament i suport a les persones investigadores

Aquest any el nombre d'assessoraments es manté estable respecte el 2023. L'assessorament a les persones investigadores del CST i la FJCR es du a terme en diferents àmbits, com ara la metodologia en recerca, el disseny de projectes, la cerca de variables a analitzar, el càlcul de mostra, gestió de dades amb REdCap, anàlisi estadístic, suport en el disseny de pòsters i redacció d'abstracts per congressos, redacció i revisió d'articles científics, traduccions i revisions de l'anglès, entre d'altres.

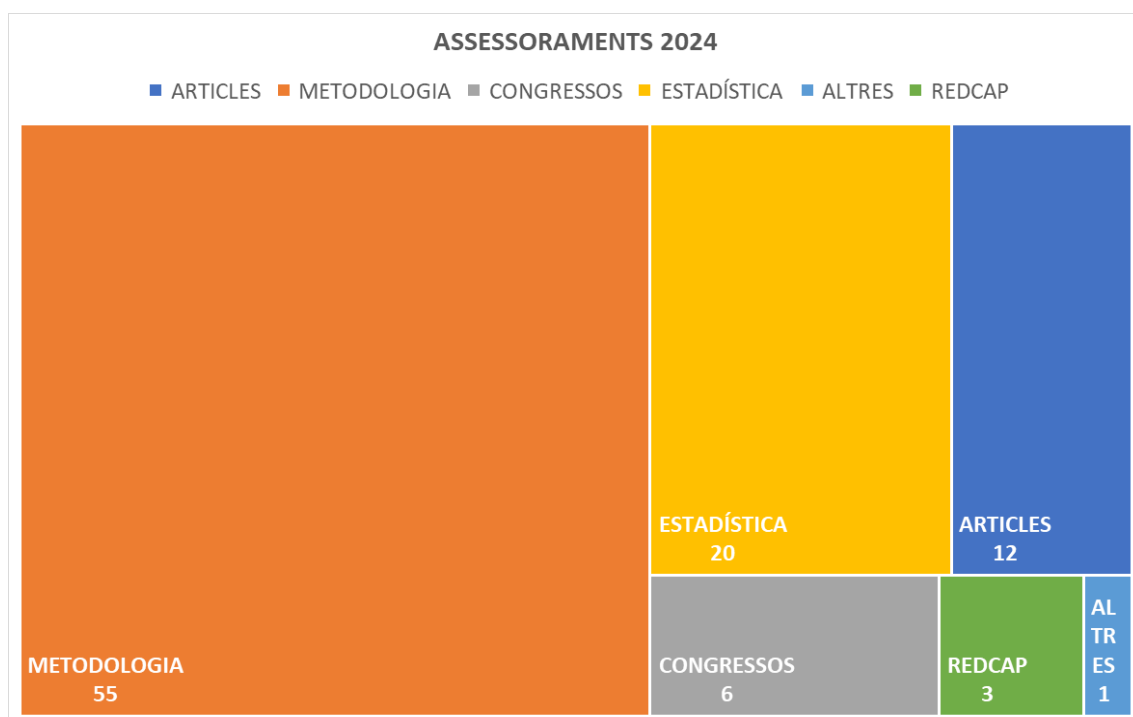


Figura 4. Assessoraments fets durant el 2024 a les persones investigadores del CST i FJCR. Les dades es representen en números absoluts.

En el 2024, s'han fet un total de 97 assessoraments (figura 4). Els assessoraments en metodologia segueixent sent els serveis més donats, representant el 57% del total. Aquest any, però, respecte el 2023 han augmentat el nombre de serveis estadístics interns (20 vs 15) i d'assessoraments en la redacció i revisió d'articles (12 vs 9), en detriment dels assessoraments en les presentacions a congressos (6 vs 5). Tot plegat fa pensar que la feina iniciada ara fa 3 anys, està materialitzant-se en una continuïtat dels serveis des de la concepció del projecte fins a la presentació de resultats en articles, després del seu anàlisi estadístic.

Ajuts competitius aconseguits al 2024

El total de sol·licituds d'ajuts efectuats al 2024 ha estat bastant similar al 2023 (70 al 2024 vs 65 l'any anterior) (Figura 5). Hem aconseguit un total de 16 concessions d'ajuts tant de l'àmbit de la recerca, com la innovació i en projectes assistencials. Tot i amb això, a la preparació d'aquesta memòria encara queden 6 ajuts pendents de resolució.

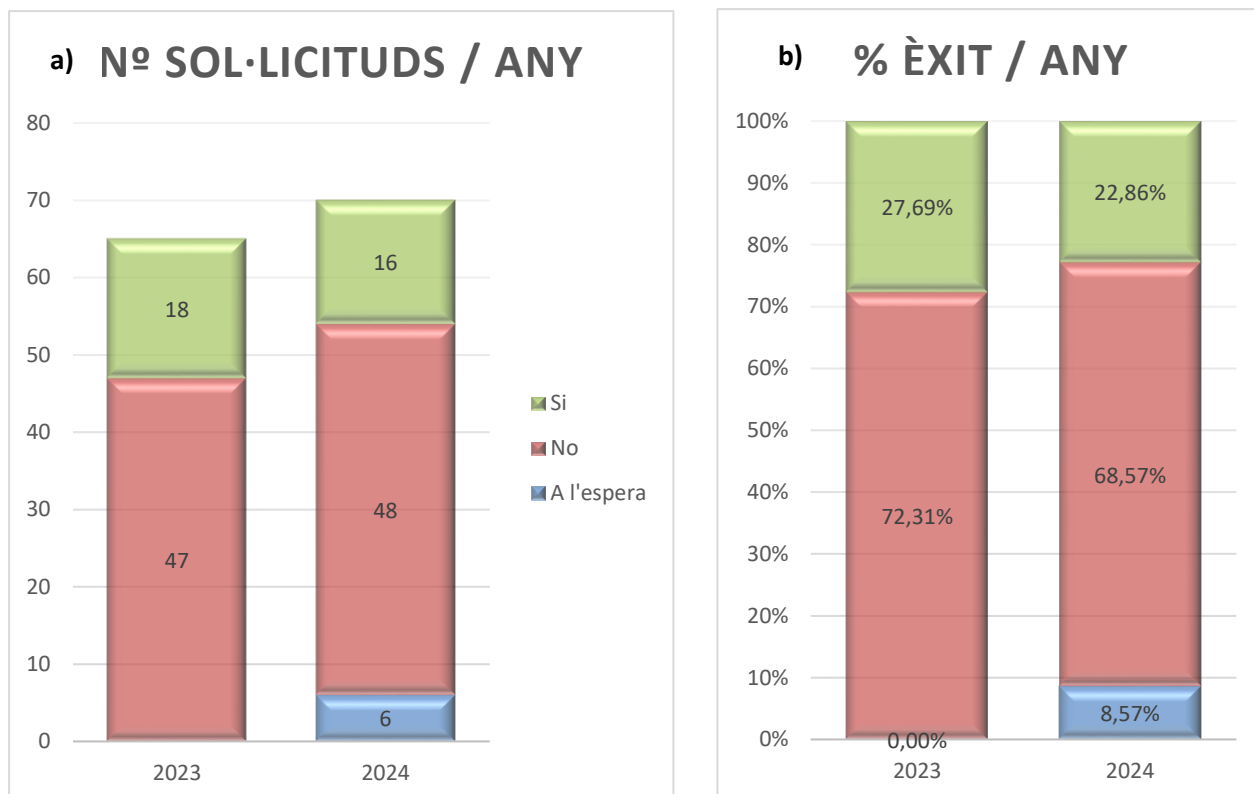


Figura 5. Nombre de sol·licituds d'ajuts i premis de projectes de Recerca i Innovació (RDI) (a), i percentatge d'èxit en l'obtenció d'ajuts (b) comparant el 2023 i el 2024.

A data de l'edició de la present memòria, el finançament obtingut ha estat de 455.975,25 €, a l'espera encara de la resolució de 6 ajuts que podrien incrementar aquesta quantitat.

Els ajuts i premis aconseguits al 2024 es detallen a continuació.

1. **Virtual DONA: Entrenament multimodal amb realitat VIRTUAL immersiva per millorar la salut cognitiva i el benestar emocional de DONes grAns que viuen soles (2024 PROD 00053).** Entitat finaçadora: AGAUR. IP. Maite Garolera. Finançament: 147.750,00 €. Durada: 18 mesos.
2. **Projecte CSMA FUTSAL esports (2024/214).** Entitat finaçadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. Maria Montoro Ruiz. Finançament: 500,00€. Durada: 12 mesos.
3. **Projecte CSMA FUTSAL comunitat (2024/408).** Entitat finaçadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. Maria Montoro Ruiz. Finançament: 500,00€. Durada: 12 mesos.



4. **Programa de dispositius de suport a la Dependència (2024/414).**
Entitat finançadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. **Xavier Verdaguer**. Finançament: 35.000,00€. Durada: 12 mesos.  Ajuntament de Terrassa
5. **Humanització assistencial amb esport a la unitat d'hospitalització d'aguts de salut mental (2024/679).** Entitat finançadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. **Alba López**. Finançament: 289,00€. Durada: 12 mesos.  Ajuntament de Terrassa
6. **Programa de Voluntariat (2024/317).** Entitat finançadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. **Elena Martínez**. Finançament: 600,00€. Durada: 12 mesos.  Ajuntament de Terrassa
7. **Mola pujar l'escala: suma't a l'esport (Comunitat) (2024/416).** Entitat finançadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. **Eva Salvador**. Finançament: 300,00€. Durada: 12 mesos.  Ajuntament de Terrassa
8. **Mola pujar l'escala: suma't a l'esport (Esport) (2024/565).** Entitat finançadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. **Eva Salvador**. Finançament: 300,00€. Durada: 12 mesos.  Ajuntament de Terrassa
9. **Equip d'Atenció a la Comunitat – Trastorns Cognitius (2024/407).** Entitat finançadora: AJUNTAMENT DE TERRASSA. IP. **Núria Berga**. Finançament: 9.000,00€. Durada: 12 mesos.  Ajuntament de Terrassa
10. **Humanizando Fragilidad en urgencias.** Entitat finançadora: Fundación Humanizando la Sanidad. IP. **Lorena Cuevas**. Finançament: 5.000€. Durada: 12 mesos.  Fundación Humanizando la Sanidad
11. **Plan de mejora de la calidad asistencial de los pacientes con artritis reumatoide.** Entitat finançadora: Fundación Española de Reumatología. IP. **Carme García**. Finançament: 15.000€. Durada: 15 mesos.  Fundación Española de Reumatología
12. **ATOCOM, participant activament a la comunitat.** Entitat finançadora: Hub d'Innovació Social i Sanitària. Membre de l'equip. **Núria Berga, Montse Ureña**. Durada: 10mesos  HiSS Hub d'Innovació Social i Sanitària
13. **IA fiable para mejorar el flujo de trabajo de imágenes médicas.** Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Membre de l'equip. **Eva M^a Ambroa Rey**.  MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES  UNIÓN EUROPEA  AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
14. **Innovaciones en Biofotónica para el Diagnóstico y Tratamiento de Anomalías Visuales (InBioVis).** Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Convocatòria: Proyectos de Generación de Conocimiento. Membre de l'equip. **Bàrbara Delàs Alós**.  MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES  UNIÓN EUROPEA  AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
15. **MAPyC NENS. P04. Abordaje comunitario de soluciones para la gestión y seguimiento de la mejora de la salud de los niños y niñas. P04.2 Screening oftalmológico con RV.** Entitat finançadora: Ministeri de Sanitat; projectes presentats pel Departament de Salut als fons de l'any 2024 vinculats al Marc Estratègic d'Atenció Primària i Comunitària. IP. **Abel Martínez i Noemí Magro**. Finançament: 243.311,25€. Durada 12 mesos.

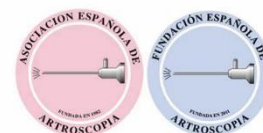


Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Consorci de Salut i Social de Catalunya

16. **Ecografía en el análisis torsional femoral.** Entitat finançadora: Fundación Española de Artroscopia IP. **Ibón López.** Finançament: 6.000€. Durada: 12 mesos.



Contractes i convenis 2024

En aquest any, el nombre de contractes i convenis de diferent natura ha augmentat un 43% respecte l'any anterior. Així, l'Àrea de Recerca i Innovació ha tramitat un total de 33 contractes i convenis, tant de col·laboracions, licitacions, serveis, o cessions d'aparells.

Pel que fa als contractes de serveis amb empreses, podem comptar un total de 13, un 53% més que al 2023, suposant un ingrés addicional de més de 37.000€ (Figura 6). Aquesta quantitat representa un 76% més d'ingressos respecte l'any anterior.

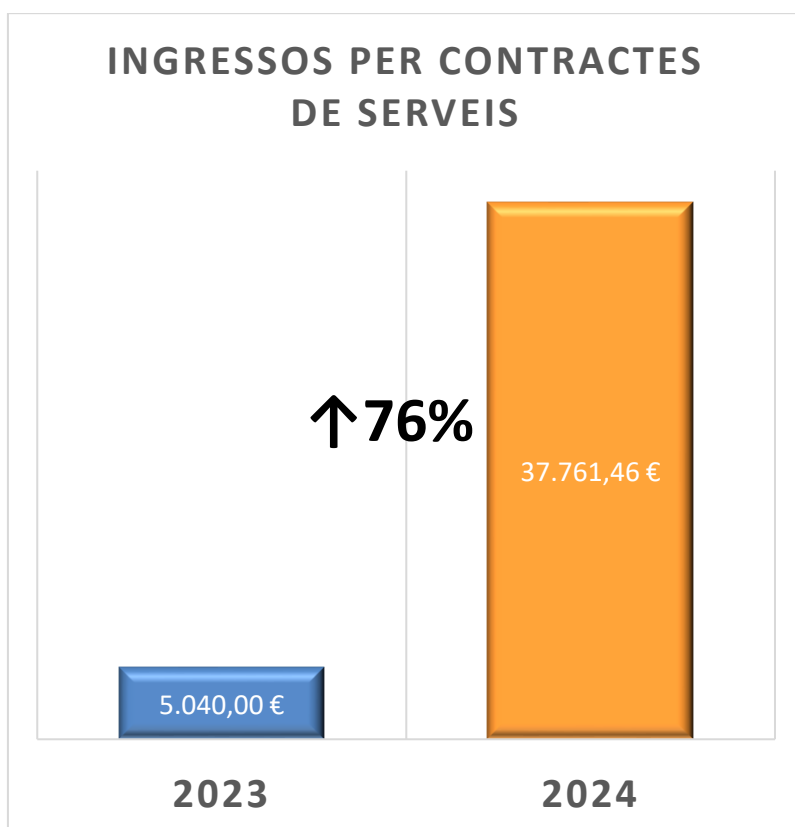


Figura 6. Ingressos obtinguts en contractes de serveis en el 2024.

Altres activitats de l'Àrea de RDI

La nostra aposta per la col·laboració públic-privada i per estendre les nostres activitats més enllà dels projectes purament assistencials, s'ha vist reforçada per una intensa activitat de networking amb d'altres agents de l'ecosistema de RDI catalans.

Així, hem continuat col·laborant amb la **CECOT** en l'organització de la [II Edició del Programa Healthcare Vallès](#), amb un gran èxit de participació i de satisfacció tant de les empreses del programa, com de les pròpies persones treballadores expertes en diferents àmbits, tant assistencials com econòmics, laborals o legals.



En el 2024, ens hem incorporat al [Barcelona Health Hub \(BHH\)](#), una associació sense ànim de lucre que té com a objectiu impulsar la innovació en salut digital i transferir-la al sector salut. El BHH afavoreix les connexions i les sinèrgies entre els centres sanitaris, emprenedors i start-ups.

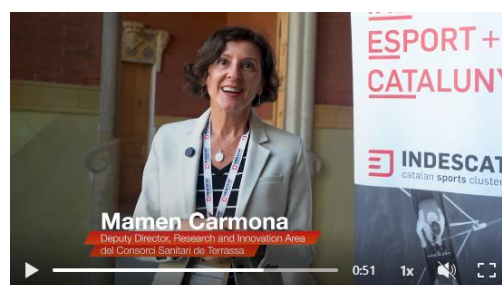


The Terrassa Health Consortium joins Barcelona Health Hub

JANUARY 29, 2024 BHHNEWS



Hem continuat treballant pel Programa Estratègic **CST Mou-te!** participant activament en el clúster d'esports català [INDESCAT](#).



Aquest any, l'Àrea de RDI ha estat [amfitriona](#) d'una de les reunions periòdiques de la **Xarxa d'innovació INEXES del Consorci de Salut i Social de Catalunya (CSC)**, on vam poder parlar de les nostres experiències i dels projectes i programes de Recerca i Innovació que es duen a terme a la FJCR i al CST.

