



Introducció

L'any 2022 ha estat un any destacable per dos motius rellevants relacionats amb la Recerca i la Innovació de la institució. En primer lloc, per primera vegada, Althaia ha estat seleccionada per participar en dos projectes de recerca finançats per la Comissió Europea. Aquesta fita no només destaca el progressiu avenç en el camp de la recerca a la nostra institució, sinó que ambé ens posiciona a nivell europeu i ens obrirà les portes a establir col·laboracions en l'àmbit de la comunitat europea. En segon lloc, destaca la posada en marxa de l'Institut de Recerca i d'Innovació en Ciències de la Vida i de la Salut a la Catalunya Central (IRISCC).

Aquesta nova institució neix amb la voluntat d'impulsar la recerca i innovació del territori, quilibra la distribució de la recerca en aquest àmbit al país i amplia les oportunitats que l'àrea de la Catalunya Central pot oferir als investigadors.

Aquest nou institut de recerca està format per 14 institucions acadèmiques, i sanitàries i socials de la Catalunya Central: la Fundació Universitària Balmes, la Fundació Universitària Bages, la Fundació d'Estudis Superiors en Ciències de la Salut i la Fundació Privada Elisava Escola Universitària (totes quatre en el marc federatiu de la UVic-UCC), la Fundació Althaia, l'Institut Català de la Salut, el

Consorci Hospitalari de Vic, la Fundació Hospital de la Santa Creu, Sant Andreu Salut Fundació Privada, la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, la Fundació Privada Centre Mèdic Psicopedagògic d'Osona, la Fundació Privada Hospital de Campdevànol, la Fundació Hospital Sant Joan de Déu de Martorell i l'Equip d'Assistència Sanitària Primària Vic, SLP (EBA Vic Sud).

Durant aquesta anualitat s'han posat en marxa un total de 73 estudis de recerca, dels quals 53 són observacionals i 20 estudis farmacològics. Aquest nombre representa un increment del 19% respecte l'anterior anualitat i un 62% en relació fa cinc anys.

Dins de l'àmbit de la innovació, s'han posat en marxa diferents iniciatives, a través de proves pilot i estudis que fan ús de la intel·ligència artificial com a eina de suport a la presa de decisions. Aquestes iniciatives ens permeten explorar de quina manera la integració de la intel·ligència artificial en les nostres pràctiques clíniques pot resultar en diagnòstics més precisos, obtenir plans de tractament més personalitzats o permeten optimitzar processos de gestió. Per altra banda, el MAP+, l'ecosistema d'innovació i tecnologia al servei de la medicina personalitzada impulsat per la Fundació

Althaia, la Fundació Universitària del Bages – UManresa i Avinent, ha mostrat les tecnologies aplicades en els àmbits de la salut i social

en diferents fires. Des del MAP+ es treballa per tal de validar diferents tecnologies de diferents empreses col·laboradores o, també, per descobrir nous usos de tecnologies inicialment no ideades per al sectors de salut i social.

En relació a la producció científica de la institució continua amb la tendència creixent dels últims anys, amb la publicació de 123 articles en revistes científiques. El factor d'impacte acumulat incrementa un 5% respecte l'anualitat anterior. Dels articles publicats, cal destacar que 49 són publicacions en revistes de primer quartil i 36 són liderades per professionals de la institució.

L'any 2022, ha tingut continuïtat pel què fa a les convocatòries internes d'ajuts per a la promoció de projectes de recerca liderats per professionals de la institució. Durant aquest any aquest ajut s'ha destinat a promoure la recerca científica en l'àmbit de la infermeria, i ha finançat 2 projectes.

En quant al finançament de la recerca i la Innovació destaca de forma molt

rellevant l'import concedit durant aquesta anualitat vinculat als 2 projectes europeus. Mencionar també la concessió de 2 nous ajuts competitius de societats científiques.

La Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia està formada per un equip de professionals que multidisciplinar que donen suport a totes les etapes del procés de recerca, des de l'àmbit de la gestió, ètic i legal, metodològic i estadístic i suport operatiu entre altres. També s'acompanya en la promoció d'aliances amb el món acadèmic i empresarial i s'avaluen anualment els resultats a través de la publicació de la present memòria de recerca i innovació desenvolupada pels professionals de la Fundació Althaia.

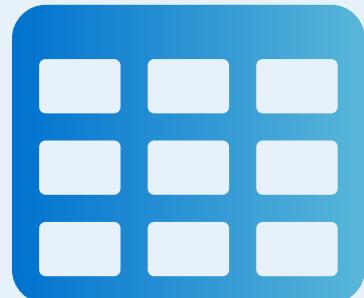
Continguts



Recerca



Recerca



Recerca

En un cop d'ull

Assajos clínics
medicaments



16 **61**

Nous Actius

Estudis observacionals
medicaments



4 **31**

Nous Actius

Altres estudis sense
medicaments



53 **225**

Nous Actius

Investigadors



250

Grups de recerca



3 **2**

AGAUR Propis



71

Doctorats

Articles



123 **49**

Publicacions Q1

Tesis



10 **39**

Defensades En curs

Projectes innovació



3 **19**

Implementats Actius

Convenis col·laboració



2

Nous

Projectes innovació
competitius



5

Subvencions competitives
obtingudes



4

Ingressos



133.222€

Subvencions

302.491€

Assajos i estudis

Notícies destacades

Althaia obre una convocatòria de beques adreçada a residents per a la realització de la tesi doctoral

Amb l'objectiu d'facilitar que els residents amb vocació científica puguin iniciar una trajectòria de recerca en el marc del seu desenvolupament professional, Althaia obre una nova línia d'ajuts destinats als professionals en formació de la institució per a la realització de la tesi doctoral i consistent a subvencionar la totalitat de l'import de la primera matrícula del programa de doctorat triat pel candidat.

[+Info](#)

Althaia obre una convocatòria d'ajuts a projectes de recerca promoguts per professionals d'Infermeria

Amb l'objectiu de la iniciativa és promoure la recerca científica en l'àmbit de la Infermeria, Althaia obre una convocatòria adreçada a projectes coordinats per professionals d'Infermeria d'Althaia de qualsevol temàtica. Aquesta és la tercera convocatòria interna que realitza la institució per estimular l'activitat investigadora entre els seus professionals, priorititzant el mèrit científic.

[+Info](#)

Althaia té un nou grup de recerca centrat en l'estudi del pacient crític

Althaia aprova el reconeixement d'un nou Grup de Recerca Clínica al Malalt Crític que té com a línies d'investigació principals la ventilació mecànica –procediment de respiració artificial que s'utilitza a l'UCI–, i la seguretat clínica del malalt ingressat a una unitat de crítics. Coordinat pel Dr. Rafael Fernández, està format per disset professionals de Medicina Intensiva, Rehabilitació, Urgències, Salut Mental i Infermeria.

[+Info](#)

Althaia participa en el segon Vermut de la innovació, on s'exposen experiències d'inteligència artificial

El Vermut de la innovació, organitzat per la Xarxa d'Innovació en Salut de Catalunya (XISCAT), de la qual forma part la Fundació Althaia, tracta sobre experiències vinculades a la intel·ligència artificial. La taula d'experiències en els diferents centres XISCAT ha estat moderada per Gemma Cuberas, cap de la Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia.

[+Info](#)

L'IRIS-CC inicia la seva activitat amb la voluntat de fer créixer la recerca i la innovació en salut a la Catalunya Central

Althaia és una de les 14 institucions que conformen l'Istitut de Recerca i d'Innovació en Ciències de la Vida i de la Salut a la Catalunya Central (IRIS-CC). Aquest institut neix de l'aliança entre el món universitari i el sanitari, a imatge del que és habitual en el context europeu i internacional.

[+Info](#)

Althaia col·labora amb l'empresa Servocad en el desenvolupament d'unes pinces articulades que faciliten la cirurgia mínimament invasiva

Althaia participa en el disseny i desenvolupament d'unes pinces articulades que s'utilitzen en la cirurgia laparoscòpica que facilita una cirurgia mínimament invasiva, en col·laboració amb Innovative Medical Mannheim (iMM) i Servocad Microtronics, en el marc del MAP+.

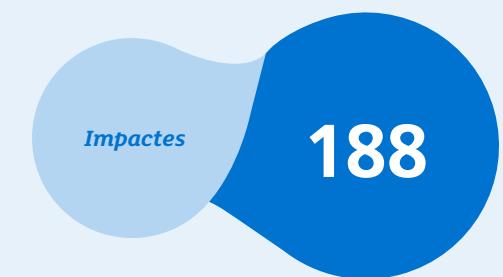
[+Info](#)

Difusió

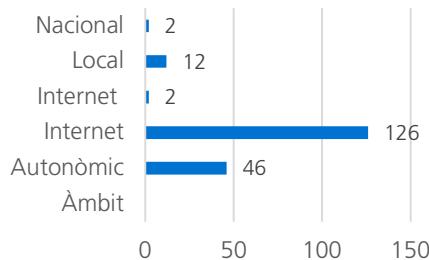
Notícies pròpies



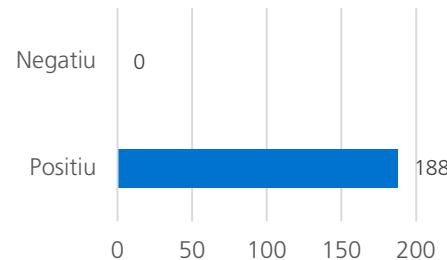
Mitjans de comunicació



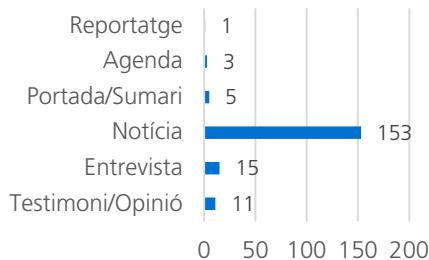
Àmbit de difusió



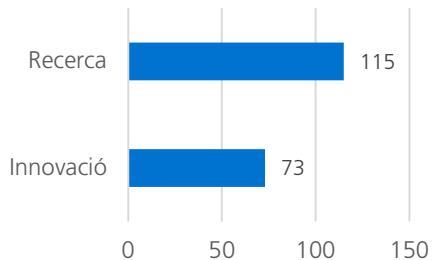
Valoració de l'impacte



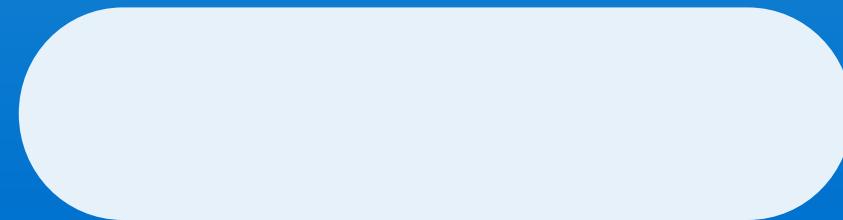
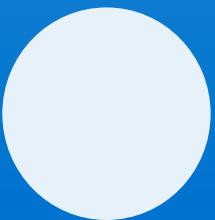
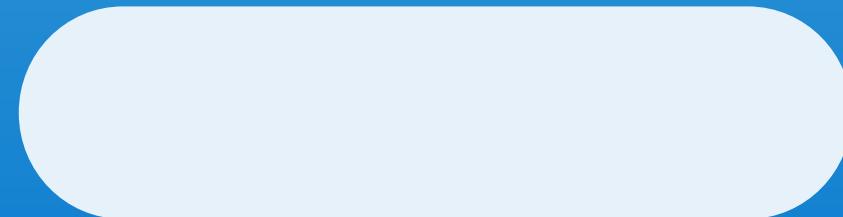
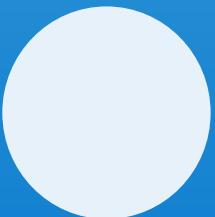
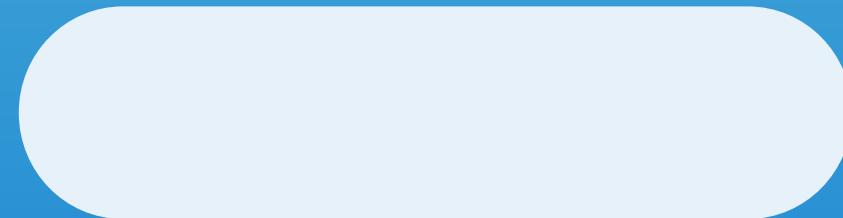
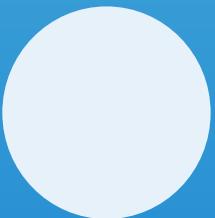
Tipus d'impacte



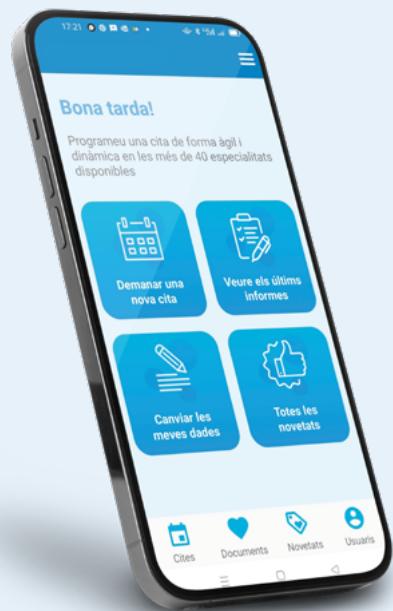
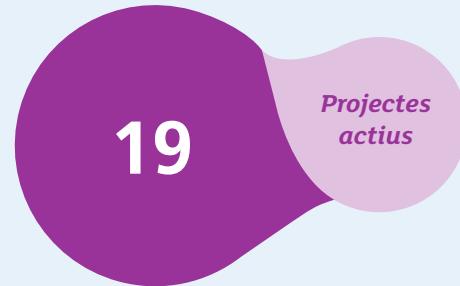
Àmbit de la informació



Indicadores 2022



Innovació



Recerca Persones

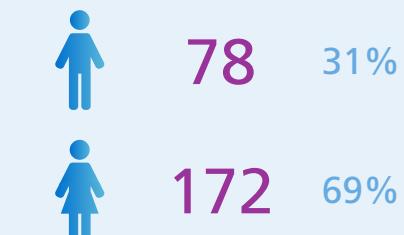
Personal investigador



Investigadors predoc



Investigadors postdoc



Investigadors en grups de recerca



IP projecte promogut per Althaia



Unitat de Recerca



Gemma Cuberas
Cap de la unitat



Anna Arnau
Epidemiòloga



Núria Torà
Estadística



Irantzu Elorz
Secretària tècnica

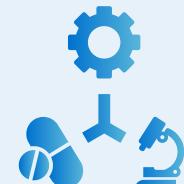


Carme Ros
Gestora econòmica



Elisabeth Roldan
Gestora tècnica de projecte

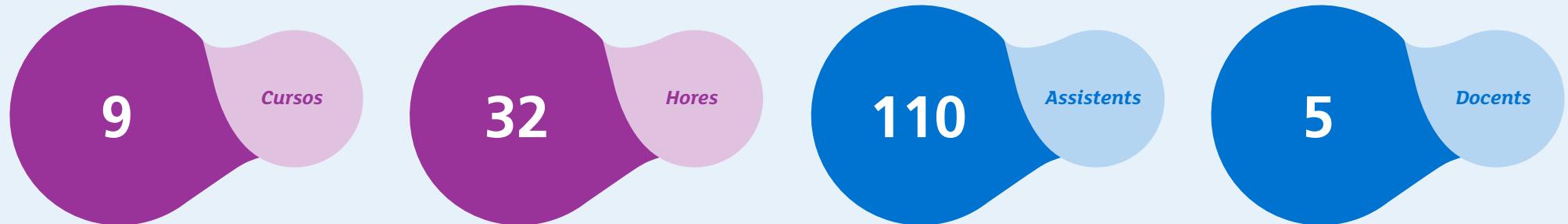
Personal de suport



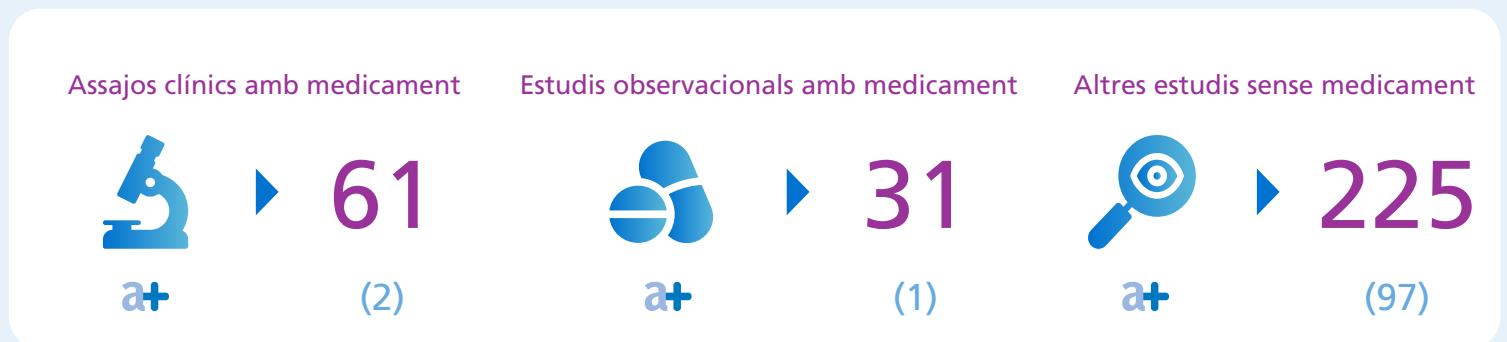
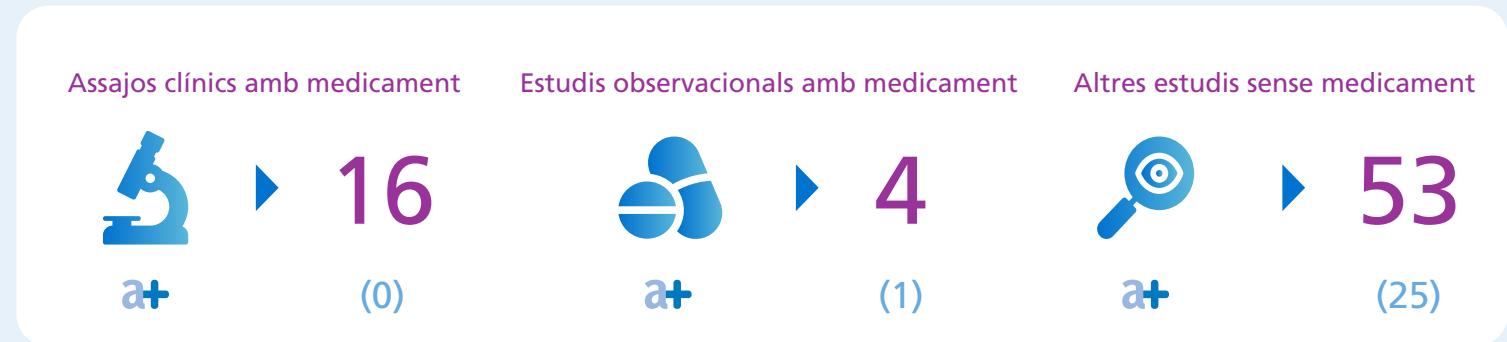
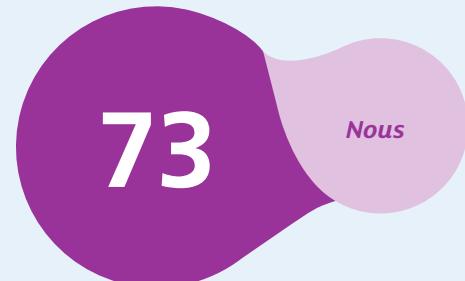
Coordinació AACC ▶ 2

Gestió de projectes ▶ 2

Personal serveis centrals ▶ 4

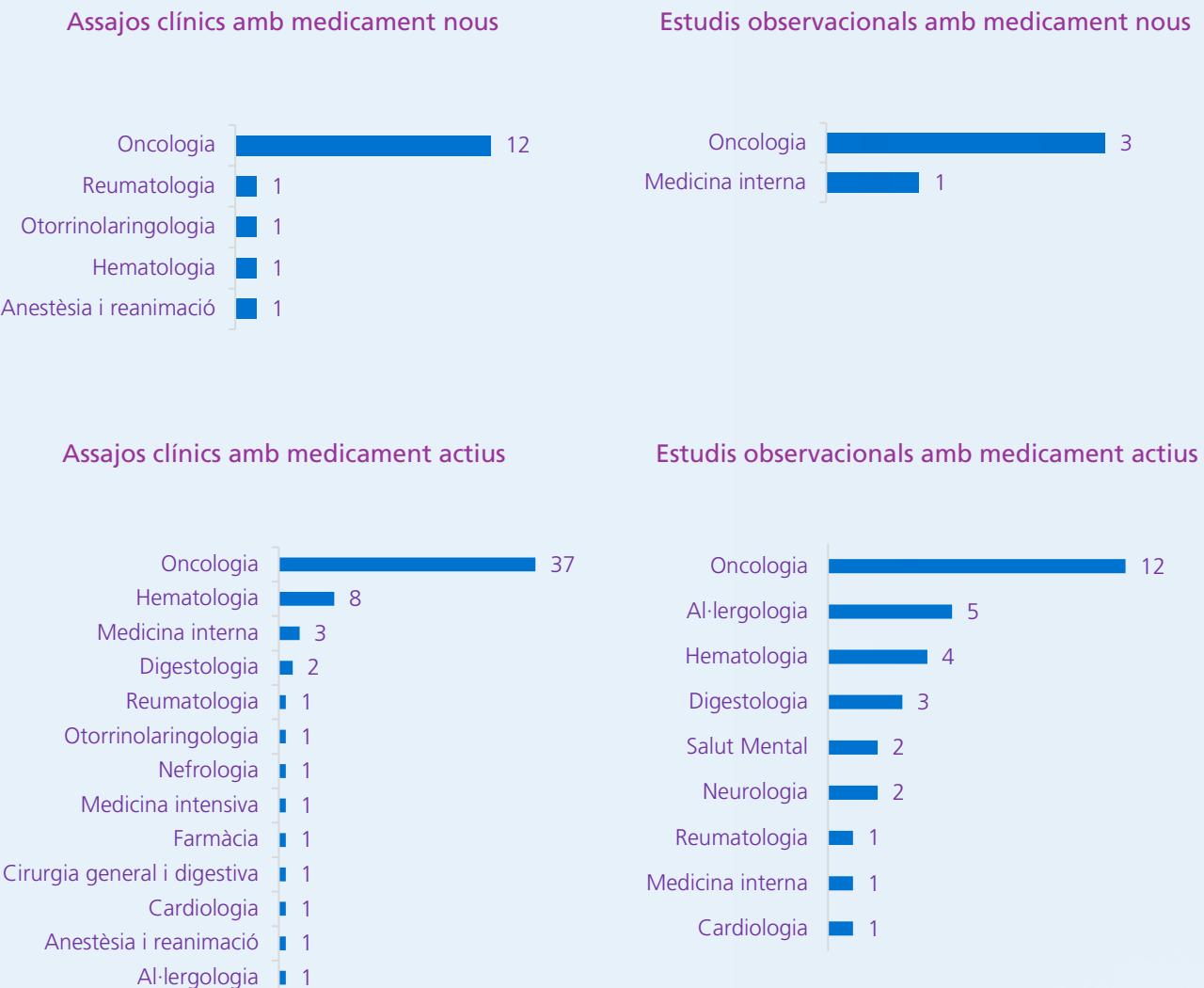


Recerca Activitat



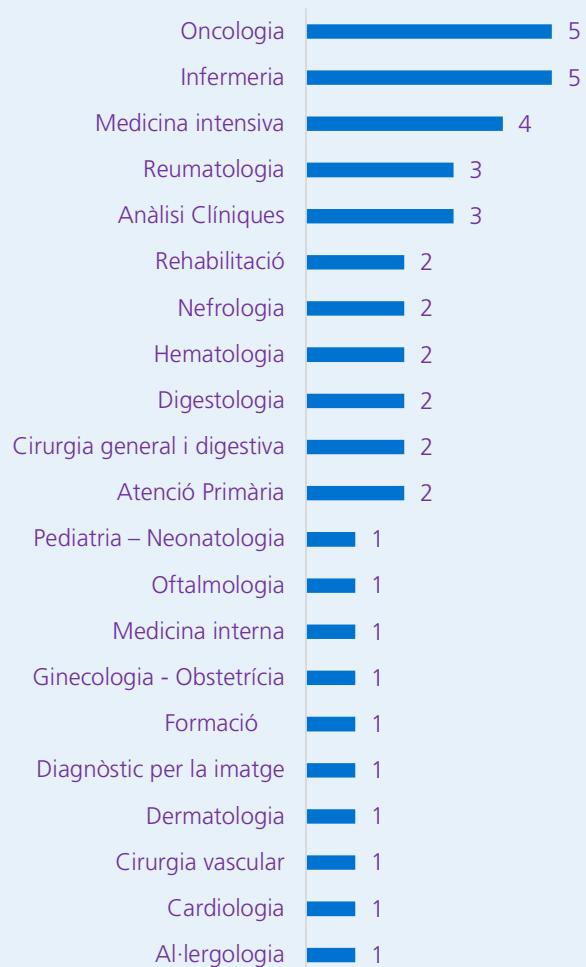
Finançament intern		Finançament Autonòmic		Finançament Estatal		Finançament Internacional	
Nous	Actius	Nous	Actius	Nous	Actius	Nous	Actius
2	5	3	14	1	2	2	2

Recerca Activitat

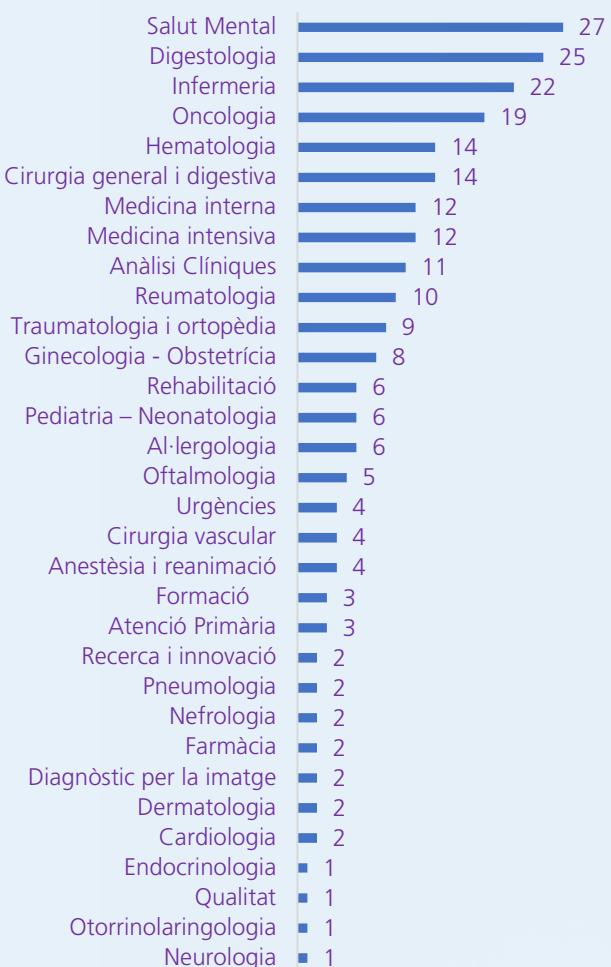


Recerca Activitat

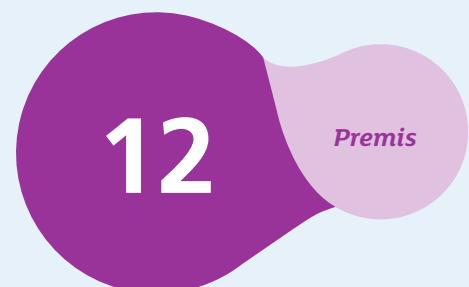
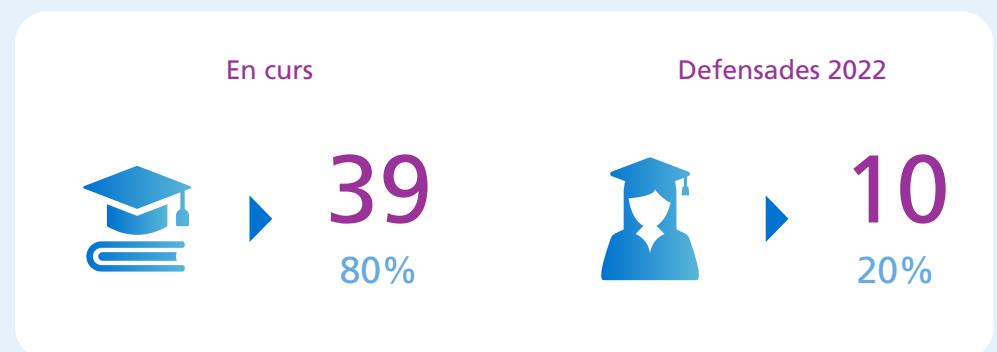
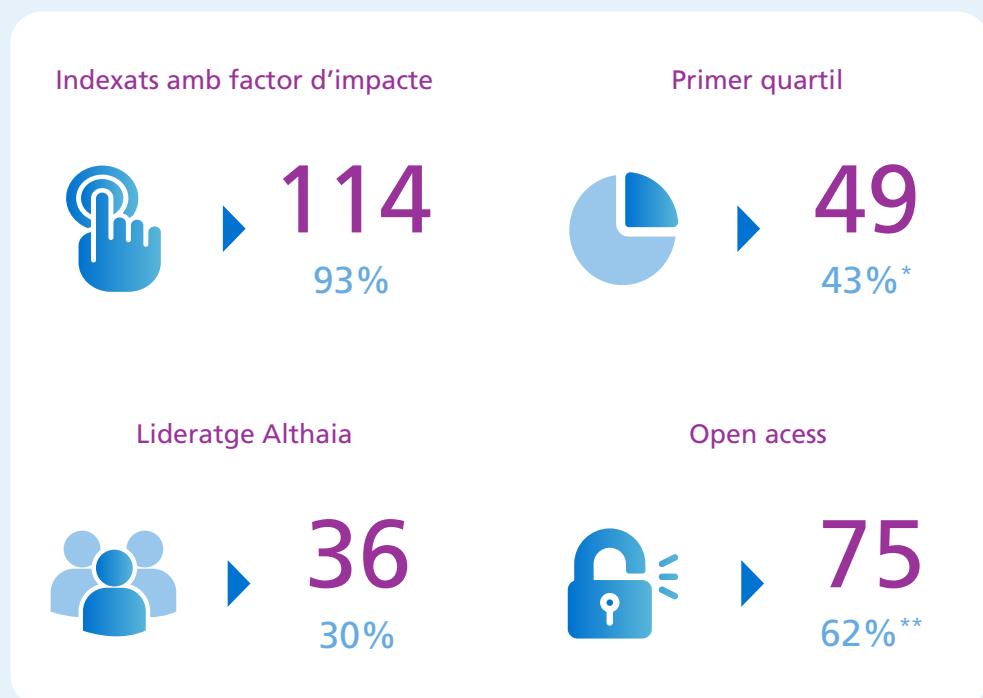
Altres estudis sense medicament nous



Altres estudis sense medicament actius



Recerca Results



* sobre el total d'articles indexats amb factor d'impacte ** sobre el total d'articles indexats amb o sense factor d'impacte (120)

Ingressos anualitat



Assajos clínics



Subvencions competitives



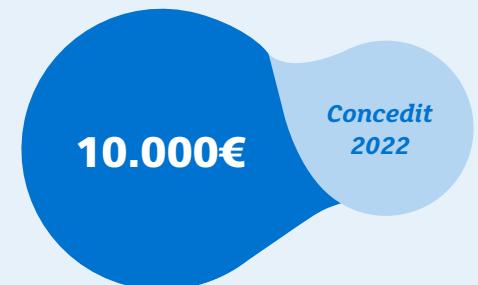
Donacions



Col·laboracions



Convocatòries internes



Número de beques



Finançament competitiu



Subvencions d'organismes públics



► **89.779€**

Generalitat
de Catalunya

Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Subvencions d'entitats privades



► **49.443€**

Fundació
La Marató de TV3

XULA
Xarxa d'Unitats de Lipids i
Arteriosclerosi de Catalunya



► **808.260€**

Generalitat
de Catalunya

Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Subvencions d'entitats privades



► **12.000€**

Semicyuc

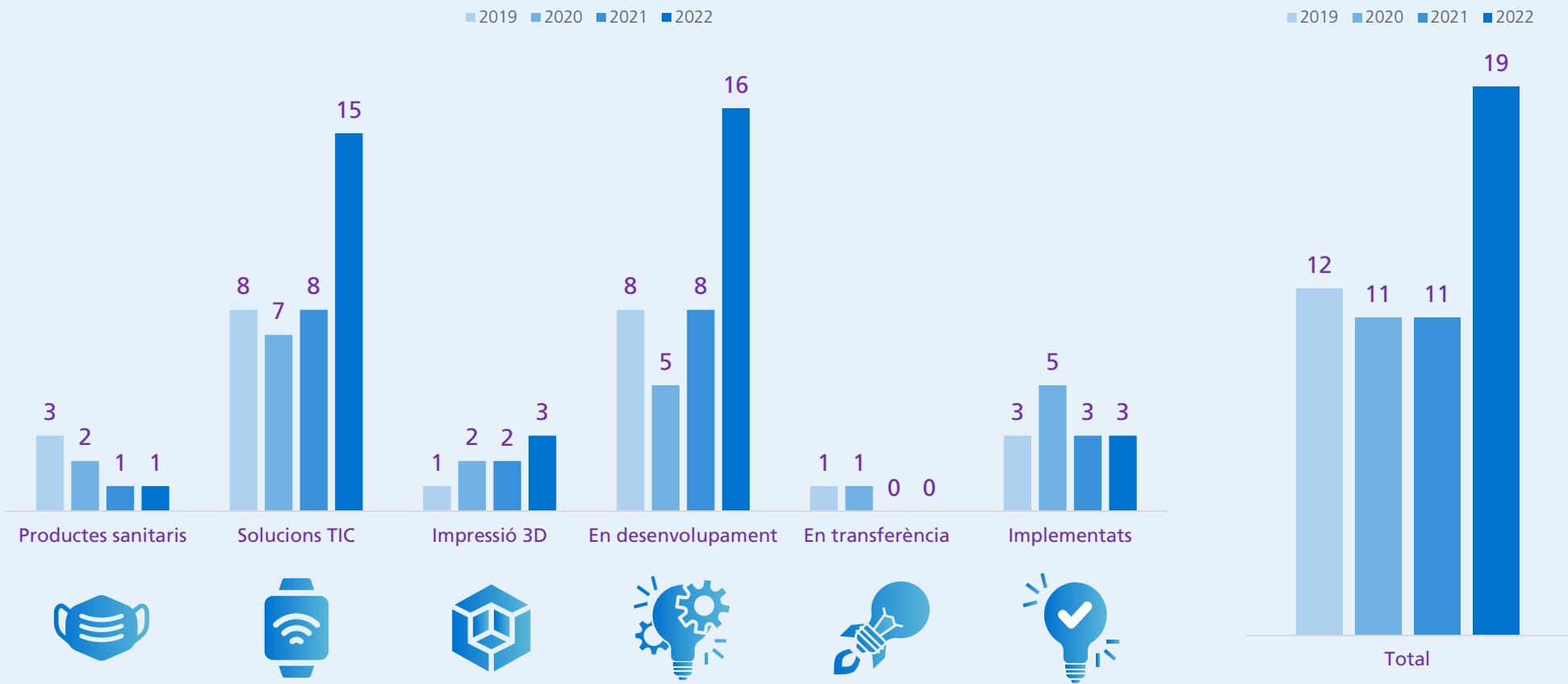
XULA
Xarxa d'Unitats de Lipids i
Arteriosclerosi de Catalunya

Evolució



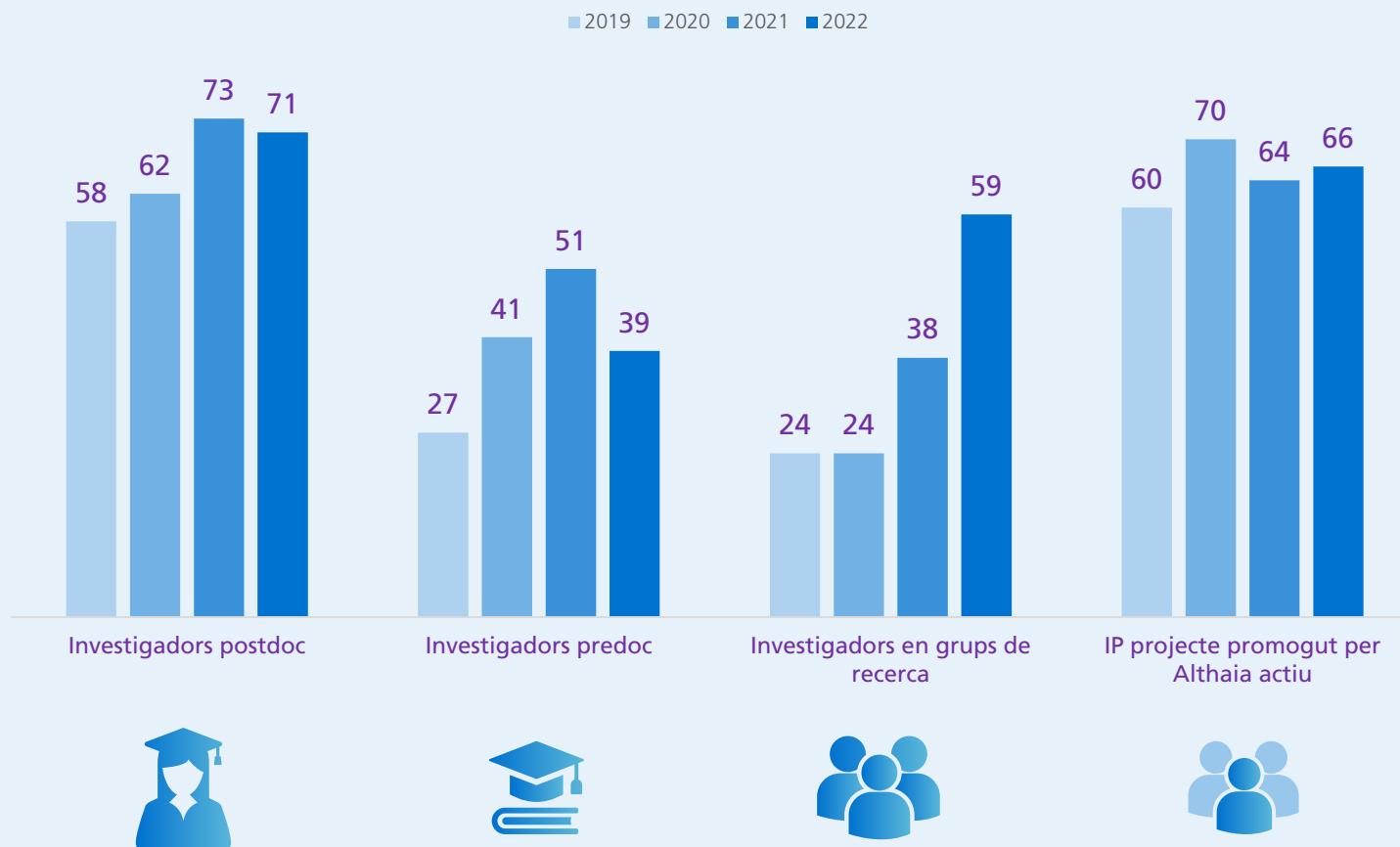
Innovació

Projectes d'innovació actius

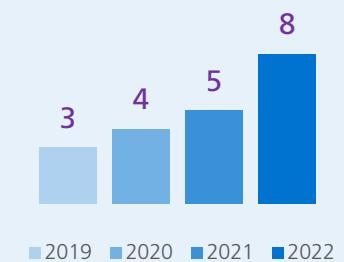


Recerca Persones

Personal investigador



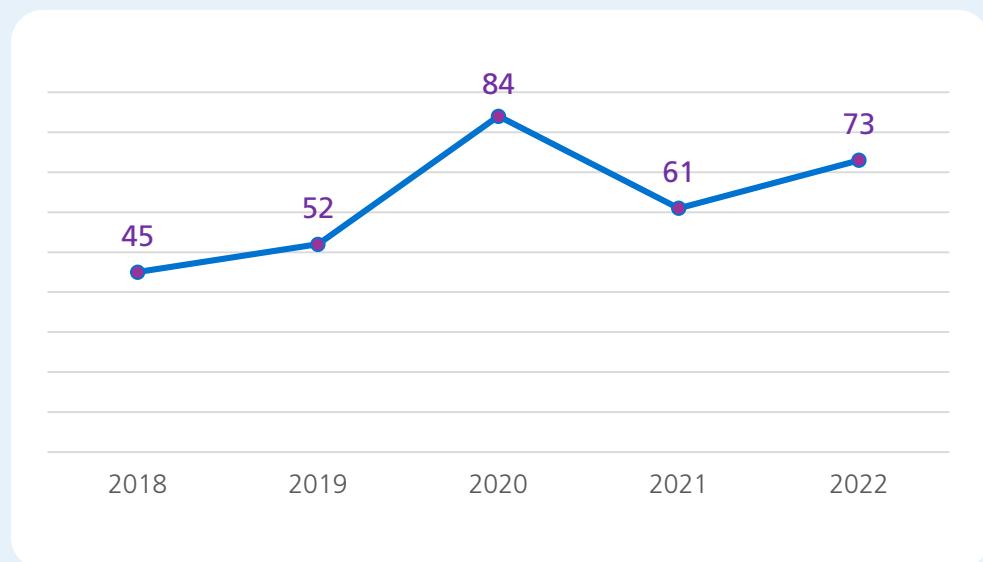
Personal de suport



Unitat de R+I

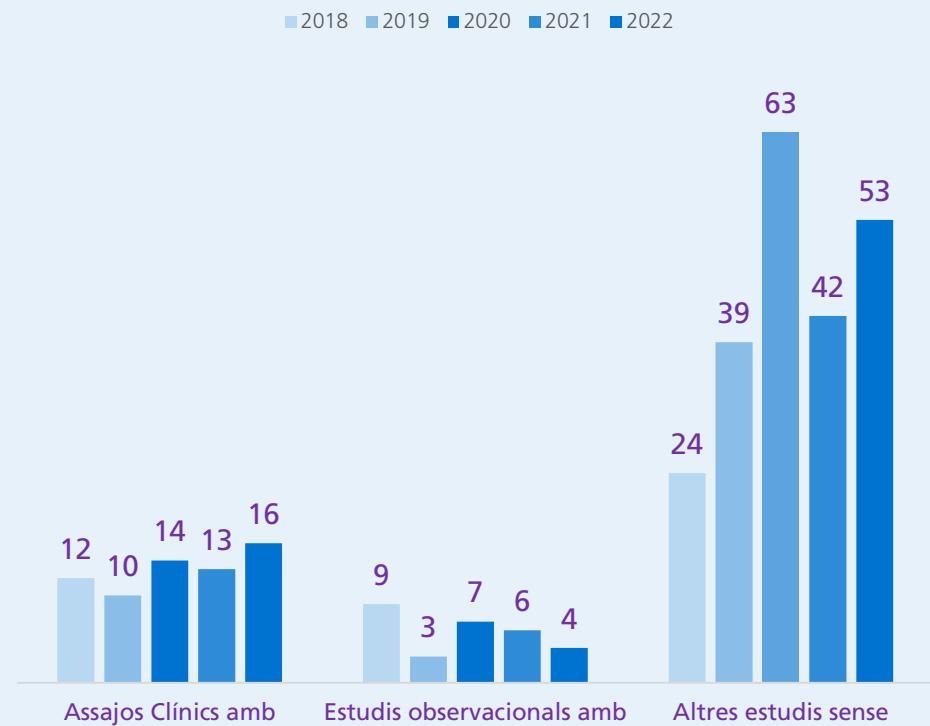


Assajos i estudis nous

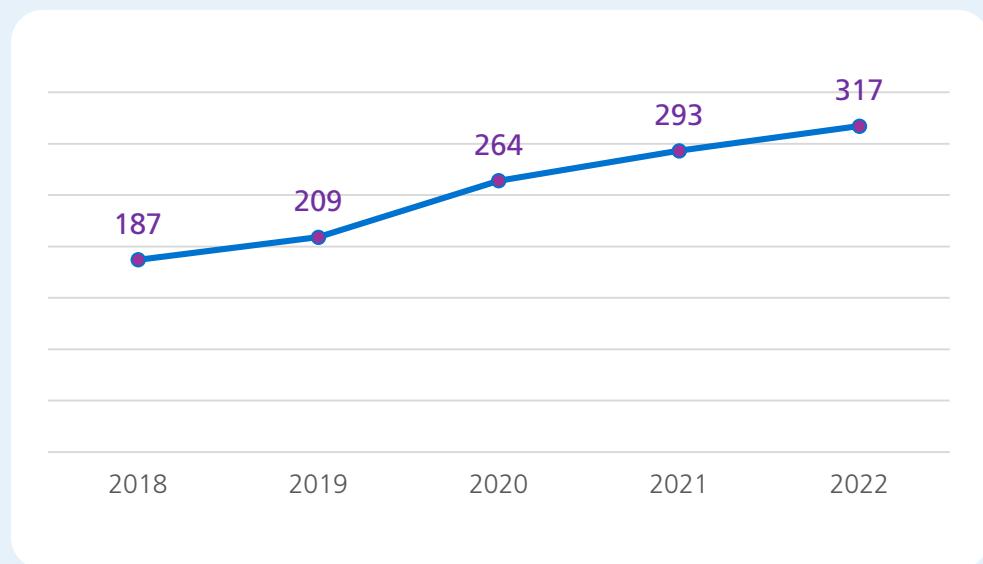


Increment vs 2018
62%

19%
Increment vs 2021



Assajos i estudis actius



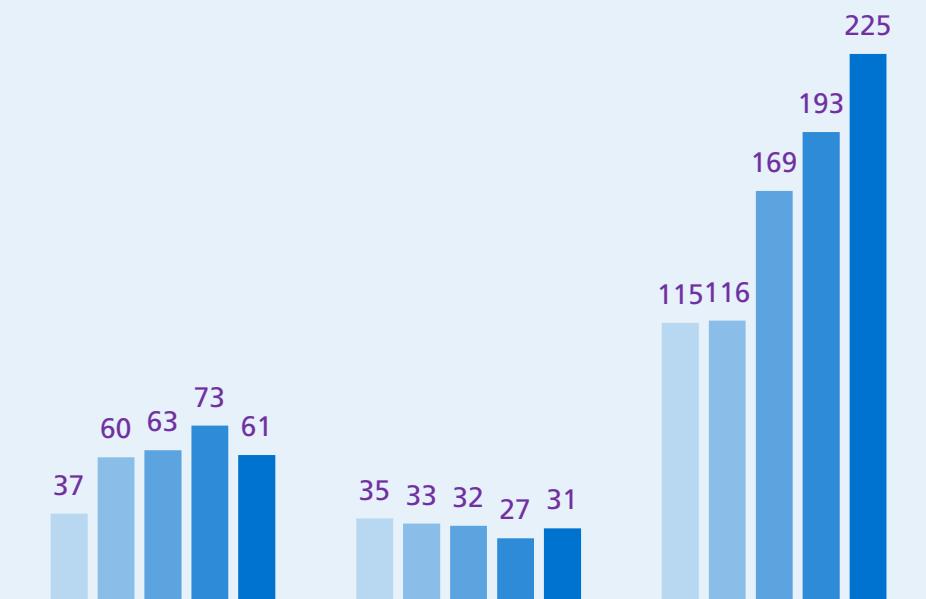
Increment vs 2018

71 %

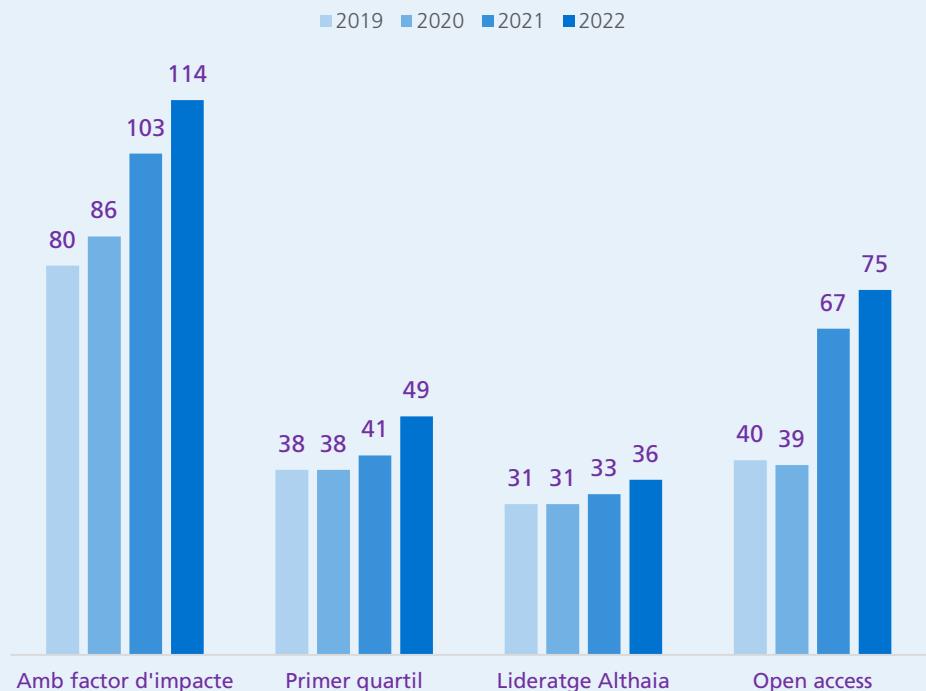
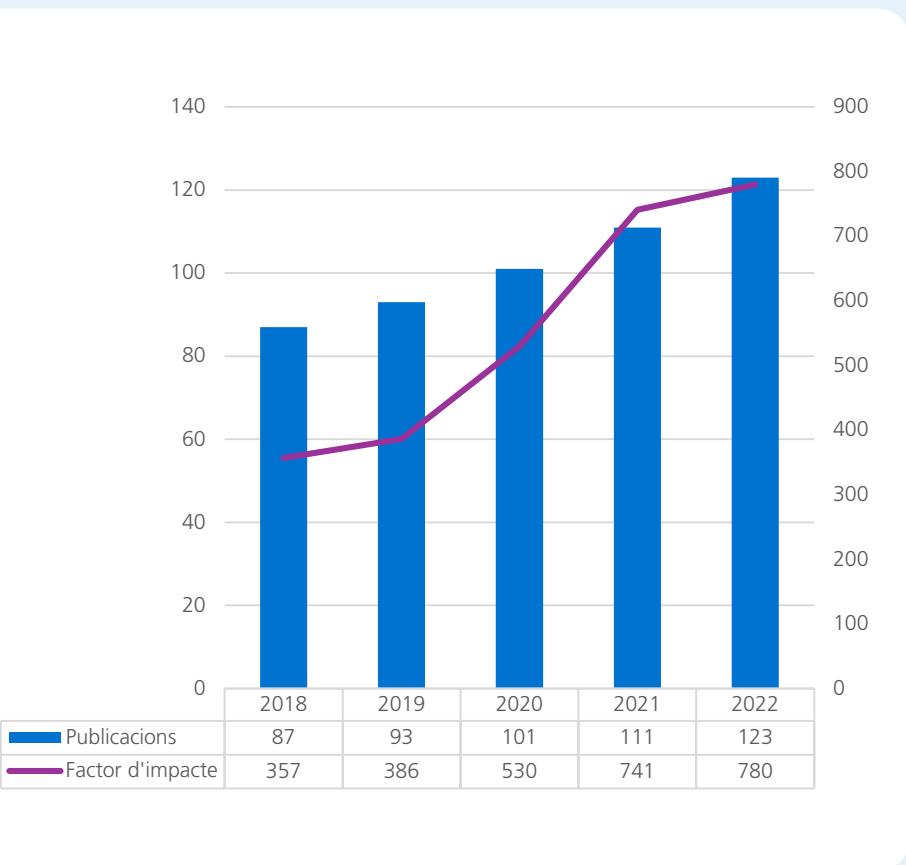
Increment vs 2021

9 %

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

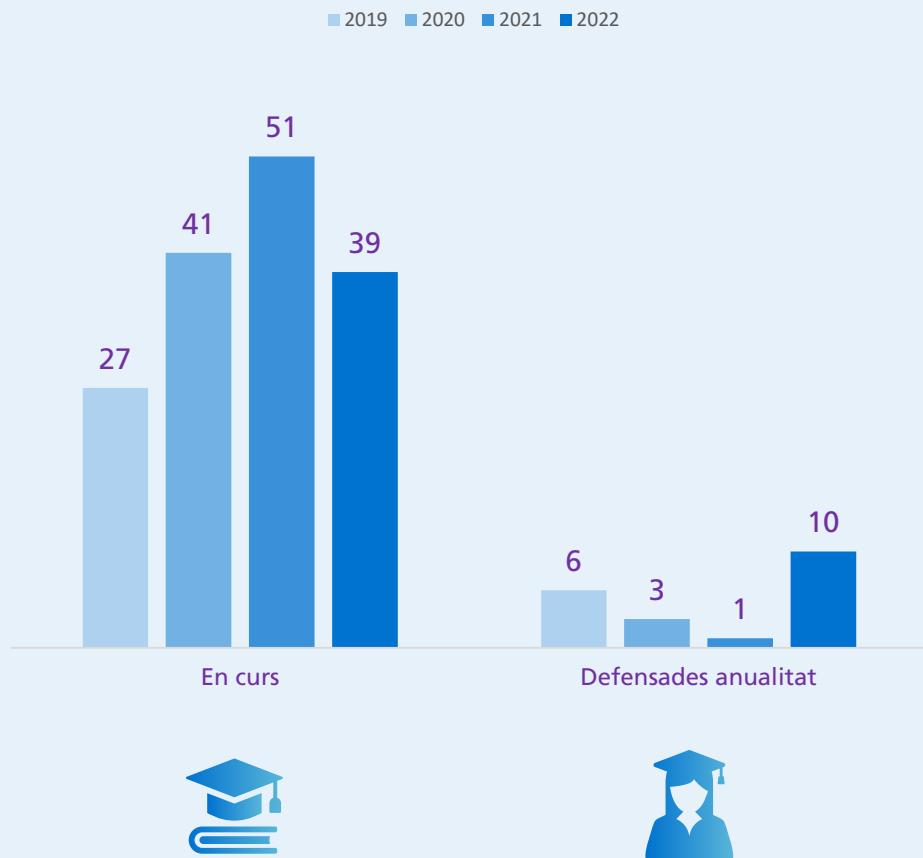


Publicacions

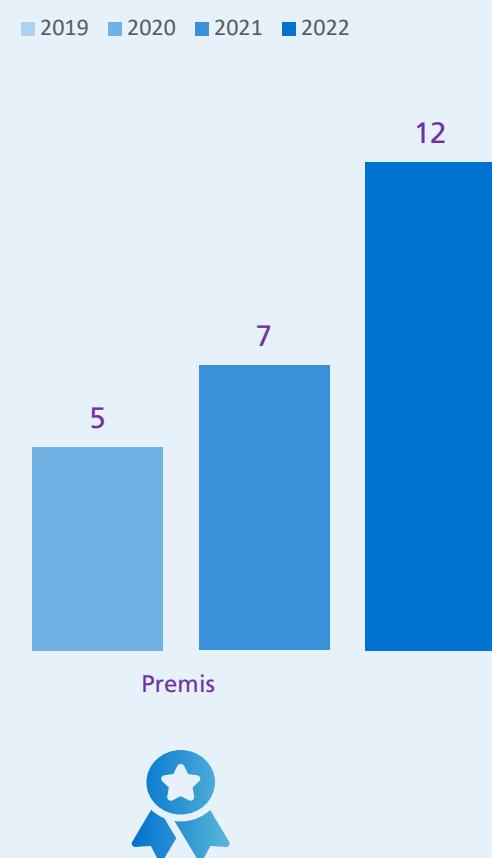


Recerca Resultats

Tesis



Premis

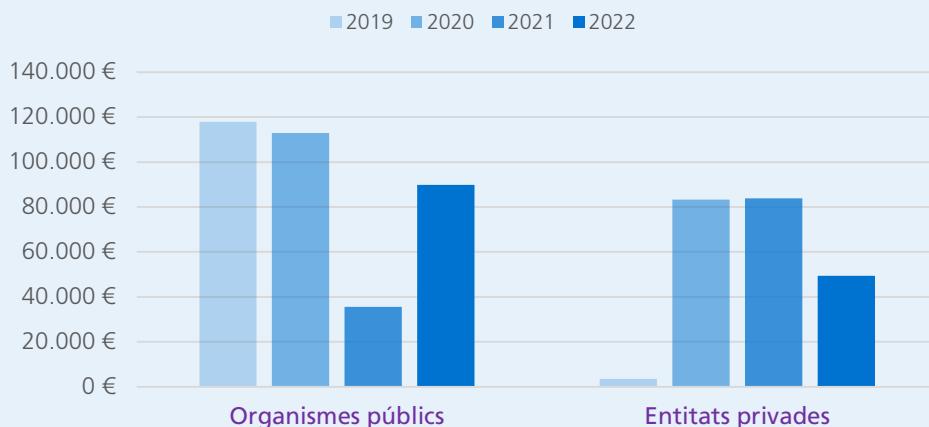


Ingressos anualitat

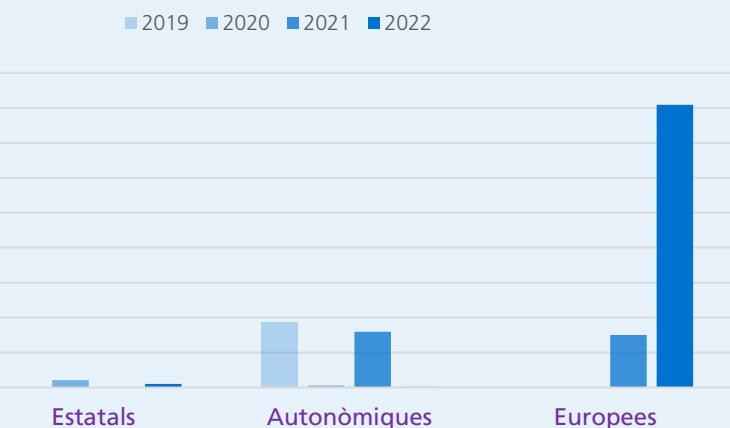
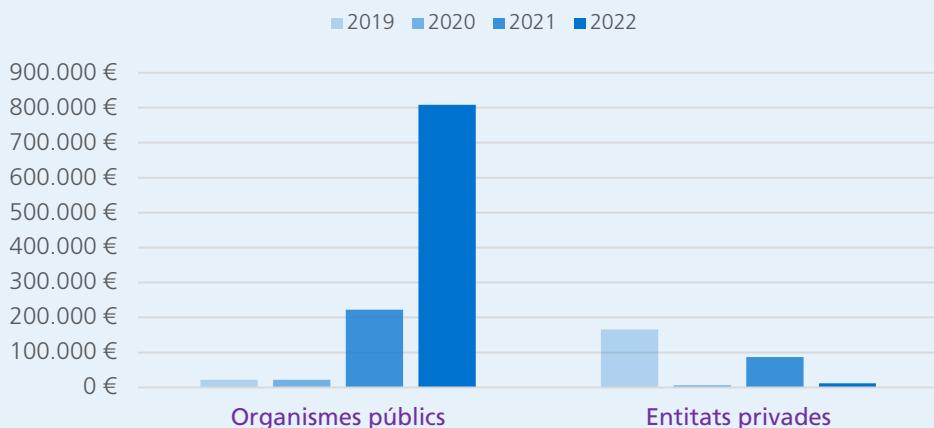


Recerca Finançament

Finançament competitiu (ingressos anualitat)



Finançament competitiu (conredit anualitat)



Dades 2022



Innovació

Projectes d'innovació

Projecte	Tipus	Estat
Noves funcionalitats app althaia	Solucions TIC	En desenvolupament
NutriAlt3D	Impressió 3D	En desenvolupament
Medxat-Mobilitat. Noves funcionalitats	Solucions TIC	En desenvolupament
Planificació quirúrgica descompressió orbitària	Impressió 3D	En desenvolupament
PECT BAGESS Cas ús cardiologia	Solucions TIC	En desenvolupament
PECT BAGESS Cas ús salut mental	Solucions TIC	En desenvolupament
PECT BAGESS Cas ús salut mindfulness	Solucions TIC	En desenvolupament
Prevenció de caigudes	Solucions TIC	En desenvolupament
Detecció deliri	Solucions TIC	En desenvolupament
Dispositiu incontinència masculina	Productes sanitaris	En desenvolupament
CGI	Solucions TIC	En desenvolupament
IA eco mama	Solucions TIC	En desenvolupament
Morfometria capil·laroscòpies	Solucions TIC	En desenvolupament
Amalfi	Solucions TIC	En desenvolupament
Pukono	Solucions TIC	Implementat
Farmaclic	Solucions TIC	Implementat
Imatge clínica	Solucions TIC	Implementat
Malla de substitució biocompatible 3D per intervenció quirúrgica d'hèrnia incisional	Impressió 3D	En desenvolupament
Model d'atenció integrada de salut i social SISS Manresa	Solucions TIC	En desenvolupament

Events de difusió externa

Event	Data
Vermut de la Innovació	14/12/2022
Primeras jornadas de innovación en Salud HUB-UMAI	05-09/09/2022
Acte de balanç PECT BAGESS	20/06/2022
ExpoBages	21-22/05/2022
Presentació MAP+ al Director General d'Impacte Territorial i Social del Coneixement de la Generalitat de Catalunya	24/03/2022

Innovació

Eines d'intel·ligència artificial

Ysio. Xpree (Siemens)

Incorporació

Estat



Els nous equips adquirits al servei de Diagnòstic per la Imatge tenen incorporat un gestor de dosis que compta amb funcions d'intel·ligència artificial, que permeten sobretot reduir les dosis de radiació i, d'aquesta manera, augmentar la seguretat de pacients i professionals.



CAD EYE™ (Fujifilm)

Incorporació

Estat



El mòdul CAD EYE Characterisation és un software complementari als colonoscòps de Fujifilm amb funcions per a detecció i caracterització de pòlip de còlon utilitzant Intel·ligència Artificial (IA). Aquest sistema permet generar una predicció histològica suggerida mostrant si el pòlip sospitoso a la imatge és hiperplàstic o neoplàstic.



Acumen HPI (Edwards)

Incorporació

Estat



Aquesta tecnologia és capaç de predir la baixada de pressió arterial d'un patient que està sent intervenint quirúrgicament per, així, poder evitar possibles complicacions. S'utilitza en intervencions quirúrgiques complexes, majoritàriament oncològiques. També en aquelles persones que presenten patologies de base greus, ja siguin cardíques, renals i hepàtiques, entre d'altres.



Innovació

Eines d'intel·ligència artificial

Cancer Genome Interpreter (IRB)

Incorporació



Estat



Eina en desenvolupament que té per objectiu universalitzar la interpretació dels genomes de tumors per a la medicina personalitzada del càncer. El Cancer Genome Interpreter identifica quines són les mutacions significatives per al desenvolupament de cada càncer en concret i quines poden estar relacionades amb la resposta a una teràpia. D'aquesta manera es pot predir si un fàrmac determinat té la possibilitat de ser efectiu per al tractament d'aquest tumor, o bé si hi ha probabilitat que hi presenti resistència. Amb aquesta informació, el sistema genera un informe donar suport en la presa de decisions terapèutiques.



Robbie Care (Robbie AI)

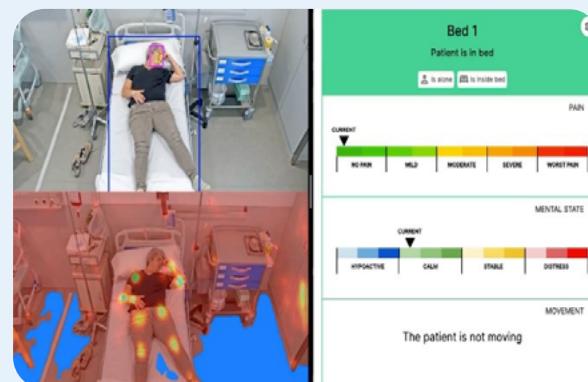
Incorporació



Estat



Sistema en desenvolupament que utilitza la visió per computador i la intel·ligència artificial que, a través de l'anàlisi de l'expressió facial i la posició corporal dels pacients, es vol validar la capacitat d'aquesta tecnologia per predir el risc de caigudes de pacients ingressats a l'hospital i per altra banda la presència de deliri de pacients ingressats a la unitat de medicina intensiva per tal de poder dur a terme accions preventives.



Crono 360 (EURECAT-Althaia)

Cas d'ús Salut Mental

Incorporació



Estat



La plataforma de telemedicina Crono360 s'ha desenvolupat amb la finalitat de realitzar seguiment telemàtic de persones amb problemes de salut mental amb complexitat. Una de les funcionalitats d'aquesta plataforma és el recomanador d'hàbits saludables, que, mitjançant la tecnologia de intel·ligència artificial, i en base al historial d'interaccions i les preferències de la persona, ofereix recomanacions d'aspectes relacionats amb la nutrició, son, activitat física i benestar general. També incorpora un xatbot que, a més d'estar disponible les 24 hores per proporcionar informació, continguts, companyia, comprensió, consell i suport emocional als pacients, permet als professionals de la salut supervisar els canvis clínics dels seus pacients i rebre alarmes en situacions de risc elevat.

Innovació

Eines d'intel·ligència artificial

Crono 360 (EURECAT-Althaia)

Cas d'ús Rehabilitació cardíaca

Incorporació

Estat



La plataforma de telemedicina Crono360 s'ha desenvolupat amb la finalitat de monitoritzar persones en procés de rehabilitació cardíaca. Una de les funcionalitats d'aquest cas d'ús, igual que en el cas d'ús de salut mental, és el recomanador d'hàbits saludables. També incorpora algoritmes d'IA que s'utilitzen per a suggerir amb quina intensitat han de fer l'exercici aeròbic i els exercicis de força, dins del marc de la rehabilitació cardíaca (RC). L'algoritme d'IA té en compte varíes dades del pacient com són la seva FC màxima, la percepció subjectiva a l'esforç, la presència de signes i/o símptomes durant la sessió i amb això es crea un perfil del pacient, que serveix per a suggerir una intensitat personalitzada. Aquest algoritme permet adaptar les sessions segons l'evolució i progressió de cada pacient en cada moment. A més a més, es prescriuen píndoles de coneixement per millorar la informació sobre el control dels factors de risc cardiovasculars, aspectes relacionats amb la correcte alimentació i aspectes psicològics.

Capillary.io

Incorporació

Estat



Aquesta solució utilitza l'anàlisi d'imatges obtingudes d'un capilaroscop que, mitjançant el processament avançat d'imatge i IA, analitza diferents característiques mètriques i morfològiques dels capil·lars. S'està utilitzant per l'anàlisi de la microvascularització cutània a pacients amb isquèmia crònica crítica de les extremitats inferiors.



APIS (Amalfi Analytics)

Incorporació

Estat



APIS és una eina de machine learning que permet fer una predicción de l'activitat o afluència en un moment concret determinat i poder anticipar necessitat de recursos, en base a les dades d'activitat històriques a la unitat d'urgències de la institució.



Curs bàsic de REDCap

Durada: 4 hores presencials

Edició 1 (Oberta)

11 de març de 9h a 13h

Nº assistents: 14

Edició 2 (Oberta)

5 d'abril de 9h a 13h

Nº assistents: 13

Edició 3 (Caps d'infermeria)

11 i 18 de maig de 14h a 16h

Nº assistents: 14

Edició 4 (Oberta)

2 de juny de 9h a 13h

Nº assistents: 13

Edició 5 (UFAC)

8 i 9 de juny de 13h a 15h

Nº assistents: 10

Edició 6 (Servei de Rehabilitació)

5 d'octubre i 2 de novembre de
13:30h a 15:30h

Nº assistents: 15

Visibilitat i Avaluació de la Producció científica

Durada: 2 hores presencials

26 de maig de 15h a 17h

Nº assistents: 8

Gestors de referències bibliogràfiques i Mendeley

Durada: 2 hores presencials

30 de juny de 15h a 17h

Nº assistents: 11

Presentacions eficaces i amb confiança

Durada: 4 hores presencials

30 de novembre de 15h a 19h

Nº assistents: 12



Assajos clínics amb medicament aprovats pel CEI al 2022

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
01-2020	Estudio prospectivo aleatorizado, multicéntrico, para comparar la eficacia a 52 semanas (1 año) de teriparatida biosimilar y alendronato en la prevención de nuevas fracturas vertebrales morfométricas y/o agravamiento de fracturas vertebrales previas en mujeres con fractura vertebral clínica o fractura de cadera reciente (riesgo inminente de fractura) y baja densidad mineral ósea.	Rodríguez Díez, Basilio	Reumatologia 
2020-005246-42	A Multicenter, Three-arm, Double-blind, Double dummy, Parallel-group, placebo controlled Study for efficacy and safety evaluation of prolonged release formulation of Betahistine PR 48 mg once daily in comparison with conventional release formulation of Betahistine IR 24 mg, twice daily in treatment of adult patients with Menière's disease	Rodríguez Villalba, María Rosana	Otorrinolaringologia 
9785-CL-0123	A Phase 2 Open-label Extension Study for Patients with Prostate Cancer Who Previously Participated in an Enzalutamide Clinical Study	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia 
A2A-005	A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase 2 study evaluating efficacy and safety of inupadentan in combination with carboplatin and pemetrexed as a second-line therapy in adults with metastatic nonsquamous non-small cell lung cancer	Catot Tort, Sílvia	Oncologia 
C3441052	Talapro-3: estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego de Talazoparib con Enzalutamida frente a placebo con Enzalutamida en hombres con cáncer de próstata metastásico sensible a la castración con mutación del gen DDR	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia
GEICAM/2018-06	A Randomized Phase II Study to Evaluate the Incidence of Discontinuations due to Diarrhoea at 3 Cycles in patients with Early-stage HER2-positive (HER2+), Hormone Receptor-positive (HR+) Breast Cancer treated with Neratinib plus Loperamide prophylaxis versus Neratinib with Initial Dose Escalation plus PRN Loperamide prophylaxis versus Neratinib plus Loperamide plus Colesevelam prophylaxis	Martínez Vila, Clara	Oncologia
GEM21menos65	GEM21menos65. A Phase III trial for NDMM patients who are candidates for ASCT comparing Extended VRD plus Early Rescue Intervention vs Isatuximab-VRD vs Isatuximab-V-Iberdomide-D	Motlló Borrella, Cristina	Hematologia 

Recerca Activitat

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
GO42784	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de Giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y her2 negativo	Martínez Vila, Clara	Oncologia
MedOPP321	A randomized, two-arm, open-label, phase ii study of Abemaciclib combined with endocrine therapy (Letrozole or Fulvestrant) with or without a short course of induction chemotherapy with Paclitaxel as first-line therapy in patients with unresectable locally advanced or metastatic hr-positive/her2-negative breast cancer with aggressive disease criteria	Martínez Vila, Clara	Oncologia
MS100070-0119	Estudio en paraguas de fase II, multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar avelumab (MSB0010718C) en combinación con otros antineoplásicos como tratamiento de mantenimiento en participantes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico sin progresión con quimioterapia de primera línea con un derivado del platino	Figols Gorrina, Mariona	Oncologia
MS202359-0006/Debio 1143-SCCHN-301	Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de Debio 1143 en combinación con quimioterapia con un derivado del platino y radioterapia de intensidad modulada con fraccionamiento convencional en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado apto para quimioradioterapia definitiva (TrilynX)	Martínez Vila, Clara	Oncologia
QBGJ398-302	Phase 3, Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Trial of Infigratinib for the Adjuvant Treatment of Subjects with Invasive Urothelial Carcinoma with Susceptible FGFR3 Genetic Alterations (PROOF 302)	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia
SOGUG-2019-IEC(PRO)-4	SWITCH: Randomized phase II trial evaluating the prednisone to dexamethasone switch in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer treated with abiraterone after biochemical progression	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia
G1T28-209	A Phase 2, Randomized, Open-Label Study of Trilaciclib Administered with First-Line Platinum-Based Chemotherapy and Avelumab Maintenance Therapy in Patients with Untreated, Locally Advanced or Metastatic Urothelial Carcinoma (PRESERVE 3)	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia

Recerca Activitat

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
IMMU-132-06	A Phase II Open-Label Study of Sacituzumab Govitecan in Unresectable Locally Advanced/Metastatic Urothelial Cancer	Figols Gorrina, Mariona	Oncologia
ALT-2022-005	Ensayo de optimización hemodinámica guiada por el índice de predicción de hipotensión para reducir la insuficiencia renal postoperatoria (HYT)	Carrasco Sánchez, Laura	Anestesia i reanimació

Estudis observacionals amb medicament aprovats pel CEI al 2022

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
CEI 22/69	Efectivitat, seguretat i adherència en tractament amb inhibidors de PCSK9 – IPCSK9 REA-LI-CAT (PCSK9 inhibitors in real life in Catalunya)	Royuela Juncadella, Meritxell	Medicina interna
HERODOTUS	International registry on head and neck cancer patients with COVID-19 (HERODOTUS)	Martínez Vila, Clara	Oncologia
PR(AG)490/2021	Características y resultados de los pacientes con diagnóstico de carcinoma urotelial metastásico que desarrollan toxicidad inmunomedida relacionada con el tratamiento de inmunoterapia sistémica	Figols Gorrina, Mariona	Oncologia
SOGUG-2017-IEC(VEJ)-3	Impacto de la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con variantes histológicas en el carcinoma urotelial de vejiga: Análisis retrospectivo SOGUG	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia

Altres estudis sense medicament aprovats pel CEI al 2022

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
ALT-2022-006	Endoscopic treatment (endoscopic balloon dilation / self-expandable metal stent) vs surgical resection for the treatment of de novo stenosis in Crohn's disease (ENDOCIR study): an open-label, multicenter, randomized trial	Llaó Guàrdia, Jordina	Digestologia
ALT-2022-008	Effectiveness of an intervention on vaccine hesitancy among paediatric nurses and paediatricians. A mixed methods study		
CEI 22/02	Ús de la Realitat Virtual pel maneig de l'ansietat i l'estrés en persones amb Trastorn Mental Sever (TMS)	Prat Vigué, Gemma	Salut mental
CEI 22/03	La impresión 3D de alimentos como tecnología facilitadora en las disfunciones de la deglución		
CEI 22/49	Eficàcia d'un programa de rehabilitació neurocognitiva en pacients supervivents d'un càncer. Assaig clínic aleatoritzat de factibilitat	Orcero Camprubi, Núria	Salut mental
CEI 22/67	Preserving lung volume at extubation. A prospective, randomized controlled multicenter trial	Subirà Cuyas, Carles	Medicina intensiva
CEI 22/74	Estudi pilot sobre la usabilitat i acceptabilitat d'una plataforma web de seguiment telemàtic de persones amb problemes de salut mental d'elevada complexitat	Prat Vigué, Gemma	Salut mental
CEI 22/76	TACUAS: Tallers culinaris d'alimentació saludable per a l'atenció de la salut de les persones amb trastorn mental sever hospitalitzades	Prat Vigué, Gemma	Salut mental
CEI 22/77	Ensayo clínico aleatorizado sobre la eficacia de tratamiento endoscópico del sinus pilonidal (Endoscopic Pilonidal Sinus Treatment, EPSiT) respecto a cirugía convencional en las recidivas a 6 meses. Estudio piloto	Serra Pla, Sheila	Cirurgia general i digestiva
CEI 22/91	Heart-exg study: effects of exergaming to reduce sedentary time in inactive patients with heart failure: an international multi-center, randomized, parallel-group study	Santularia Capdevila, Núria	Fisioteràpia cardíaca

Recerca Activitat

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
ALT-2022-003	La fatiga en la artritis reumatoide: estudio de prevalencia y características mediante diferentes cuestionarios, factores asociados y predictores. Proyecto colaborativo multicéntrico grupo ARcat	Salles Lizarzaburu, Meritxell	Reumatologia
ALT-2022-007	Programa IMPaCT-GENÓMICA (Infraestructura de Medicina de Precisión aplicada a la Ciencia y Tecnología del Instituto de Salud Carlos III)	Sanz i Buxó, Judit	Oncologia Mèdica
CEI 21/76	Linfadenectomía axilar versus radioterapia axilar en pacientes con ganglio centinela positivo tras terapia neoadyuvante. Estudio multicéntrico randomizado fase III (ADARNAT)	Montes, Maria Teresa	Obstetrícia i ginecologia
CEI 21/77	Estudi multicèntric de validació de la capacitat diagnòstica de la determinació dels marcadors tumorals en vessaments pleurals	Trapé Pujol, Jaume	Anàlisi Clíiques
CEI 21/88	Epidemiología de las enfermedades de la hipófisis en Cataluña y análisis de la asistencia prestada a los pacientes	Vilardell Vila, Maria Carme	Medicina intensiva
CEI 21/91	Mobilització precoç a les UCIs Catalanes: Tall de prevalença d'un dia	Subirà Cuyas, Carles	Medicina intensiva
CEI 21/94	Efectivitat d'una intervenció infermera educativa telefònica en la preparació intestinal de colon en pacients ambulatoris amb indicació de colonoscòpia	Ramos Prada, Manoli	Neurologia
CEI 21/95	L'empoderament de la infermeria durant la pandèmia del Covid: recull d'experiències	Macià Casoliva, Laura	Infermeria
CEI 21/98	Análisis de una cohorte de pacientes con artritis reumatoide en tratamiento con inhibidores de JAK kinasas en condiciones de práctica clínica	Salles Lizarzaburu, Meritxell	Reumatologia
CEI 21/99	Hacia la recuperación en personas diagnosticadas con trastorno mental severo: Definición, evaluación e intervención (RECO-DAI)	Prat Vigué, Gemma	Salut Mental
CEI 22/05	European Registry on the management of Helicobacter pylori infection (Hp EuReg)	Puig Del Castillo, Ignacio	Digestologia
CEI 22/09	Efectes de l'ús de pantalles de pares i fills en la salut emocional i física i qualitat de vida	Díez Marcet, Dominica	Psiquiatria
CEI 22/10	CovidSurg-3: Outcomes of surgery in COVID-19 infection	Muñoz Vives, Josep Maria	Cirurgia ortopèdica i traumatologia

Recerca Activitat

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
CEI 22/100	Evaluación y monitorización de la respuesta inmunitaria humoral frente al SARS-COV-2 en pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis y que han recibido la pauta de vacunación contra la Covid-19	Trapé Pujol, Jaume	Anàlisi Clíniques
CEI 22/11	MIRROR; caracterización del microambiente tumoral en tumores primarios de pulmón en pacientes expuestos a radón residencial	Catot Tort, Sílvia	Oncologia
CEI 22/15	Registro español multidisciplinar de esclerodermia (Registro REMSCLE)	Pons Martín del Campo, Isaac	Medicina interna
CEI 22/21	Estudi qualitatiu de les necessitats i acceptabilitat d'un programa de rehabilitació cardíaca	Santularia Capdevila, Núria	Fisioteràpia cardíaca
CEI 22/22	Combinació d'agents biològics en pacients amb malalties inflamatòries immunomediades o autoimmunes: sèrie de casos i revisió de la literatura	Font Urgelles, Judit	Reumatologia
CEI 22/26	Validació de l'escala race adaptada per a població pediàtrica	Sánchez Pérez, Sílvia	Pediatria
CEI 22/30	Maneig dels catèters venosos perifèrics: pràctica clínica basada en l'evidència	Torné Ruiz, Alba	Urgències / OBU
CEI 22/40	Estudi qualitatiu de les necessitats i acceptabilitat d'una app per donar suport a persones amb problemes de salut mental	Prat Vigué, Gemma	Salut mental
CEI 22/43	Tractament precoç amb antihistamínicos i la disminució de la incidència d'hipoxèmia per COVID19	Vilaseca Llobet, Josep Maria	Atenció primària
CEI 22/44	Prospective study of the predictive role of the CXCR2/Bcl-2 anti-apoptotic axis expression in response to platinum-based treatments in docetaxel-resistant metastatic prostate cancer patients	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia
CEI 22/45	HEAD Registry: A pan-European registry to monitor the impact of allergic diseases and asthma	Ferré Ybarz, Laia	Al·lergologia
CEI 22/47	Características clínico-analíticas asociadas a la prevalencia de sarcopenia en los pacientes con IRC en tratamiento sustitutivo renal con hemodiálisis y nuevas técnicas diagnósticas	de la Torre Mckinney, Judith	Nefrologia
CEI 22/48	Prótesis invertida laterilizada vs medializada en fracturas de húmero proximal: resultados funcionales	Delgado Flores, Luis Miguel	Cirurgia ortopèdica i traumatologia

Recerca Activitat

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
CEI 22/53	Càncer cutani a la comarca del Bages: estudi sobre la incidència real i factors de risc	Fustà Novell, Xavier	Dermatologia
CEI 22/54	Abordatge diagnòstic i terapèutic de la miocardiopatia dilatada isquèmica (MCDI) amb fracció d'ejecció reduïda: estudi de cohorts retro i prospectiu nacional català (ICM-CAT).	Benedicto Calpe, Raquel	Cardiologia
CEI 22/56	Grau de satisfacció dels professionals d'infermeria amb l'equip d'infusió i accésos vasculars	Arenas Batista , Gisela	Diagnòstic per la imatge
CEI 22/65	Estudi per a l'anàlisi de la microvascularització cutània en pacients amb isquèmia crònica crítica de les extremitats inferiors	Peñas Juárez, Carlos	Cirurgia vascular
CEI 22/66	Projecte estudi indicador de qualitat dels comites d'etica assistencial	Rubio Sanchiz, Olga	Medicina intensiva
CEI 22/70	El benestar emocional, resiliència i personalitat en estudiants universitaris: relació amb altres capacitats i alt rendiment acadèmic	Prat Vigué, Gemma	Salut mental
CEI 22/72	RELAGERM: Characteristics, treatments and outcomes of patients with germ cell tumors (GCTs) who relapse two or more years after chemotherapy or after start of active surveillance - a retrospective cohort study	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia
CEI 22/78	Encuesta online estatal sobre la organización de las unidades de suelo pélvico en los diferentes hospitales de España	Soto Montesinos, Cristina	Cirurgia general i digestiva
CEI 22/85	Diplòpia binocular a l'Hospital de Manresa: causes, diagnòstic, tractament i impacte en la qualitat de vida del patient	Soldevila Bacardit, Laura	Oftalmologia
CEI 22/96	Estudio de falsos positivos CA19.9	Trapé Pujol, Jaume	Anàlisi Clíniques
D184R0091	An observational study collecting real-world data on patients with chronic kidney disease to assess: early treatment experience, treatment patterns, treatment effectiveness and safety, patient outcomes and patient quality of life through prospective and retrospective data capture	Galceran Gui, Josep Maria	Nefrologia
FEF-EXT-2021-01	Desarrollo de un registro centralizado nacional de extravasaciones de antineoplásicos	Planas Font, Antònia	Hematología

Recerca Activitat

Codi	Títol	Investigador / Col·laborador	Àmbit
PRAME	Protocolo de registro y análisis de Macroglobulinemia de Waldenström en España	Motlló Borrella, Cristina	Hematologia
PSMAR-2021/9861/I	Impacto de la complejidad genómica en la evolución de los pacientes con	Santiago Alonso, Raquel	Hematologia
TTD-20-01	Estudio epidemiológico observacional multicéntrico descriptivo sobre tumores digestivos	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia
ALT-2022-002	Evaluacion del impacto de la implementacion de programas de donacion en asistolia en los cuidados al final de la vida de nuestros hospitales	Mármol Cubillo, Maria Jesús	Atenció primària
ALT-2022-001	Impacte d'un programa d'activitat física en la percepció de la salut general de la població adulta que pateix trastorns mentals servers en fase aguda hospitalària	Viladrich Canudas, Meritxell	Salut mental



Assajos i estudis iniciats a partit de la posada en funcionament de l'IRIS-CC



Publicacions en revistes indexades

Publicacions nacionals

Afonso-Argilés FJ, Serrano MC, Blázquez-Andión M, Oliveres XC, Lorenzo IC, Pérez DG, et al. Factores asociados con mortalidad a corto plazo en personas que viven en residencias atendidas en servicios de urgencias : resultados del estudio multicéntrico Caregency. *Emergencias.* 2022;34(6):437-43.

IF: 5,5 Q1

Arbeloa Miranda A, Samson F, Andina Martínez D, Ruiz Domínguez JA, Trenchs Sáinz de la Maza V, Azcúnaga Sanibañez B, et al. Estudio multicéntrico de ingesta de imanes en los servicios de urgencias pediátricos españoles. *An Pediatría.* 2022;97(5):310-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2022.04.017

IF: 2,1 Q3

Armario P, Vinyoles E, Galceran JM, Gijon-Conde T, Arranz C, Rodilla E. Hypertension and Vascular Risk: A New step forward. *Hipertension y Riesgo Vascular.* 2022;39(1):1-2. doi: 10.1016/j.hipert.2022.01.002

IF: 0,6

Batlle Solà M, Subirà Cuyàs C. Cuanto menos no es más para todos *Med Intensiva.* 2022 Nov;46(11):607-608. Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2022.06.001

IF: 3,0 Q3

Boswell L, Perea V, Amor AJ, Seguí N, Bellart J, Roca D, et al. Impaired hypoglycaemia awareness in early pregnancy increases risk of severe hypoglycaemia

in the mid-long term postpartum irrespective of breastfeeding status in women with type 1 diabetes. *Endocrinología, Diabetes y Nutricion.* 2022. doi: 10.1016/j.endinu.2022.02.008

IF: 1,9 Q4

Boswell L, Serés-Noriega T, Mesa A, Perea V, Pané A, Viñals C, et al. Carotid ultrasonography as a strategy to optimize cardiovascular risk management in type 1 diabetes: a cohort study. *Acta Diabetologica.* 2022;59(12):1563-74. doi: 10.1007/s00592-022-01959-z

IF: 3,8 Q2

Busquet-Duran N, Vidal-Alaball J, Martínez-Somolinos S, Pedemonte-Sarriàs E. Descriptive study of a telemedicine program in palpebral pathology for primary care (tele-eyelid). *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.* 2022;S2173-5794(22):00051-2. doi: 10.1016/j.oftale.2022.03.005 doi: 10.1016/j.oftale.2022.03.005

No IF

Casòliva LM, Olid CS, Claret CR. Empoderamiento de las enfermeras durante la pandemia de COVID-19 en una unidad de nueva creación]. *Metas de Enfermería.* 2022; 7-13. doi: 10.35667/MetasEnf.2022.25.1003082025

No IF

Cornet-Villalonga M, Profitós J, Rodríguez-Cornet M, Ramos-Prada M, Puig I. Suboptimal endoscopic examination due to lack of gastric distension: How best to manage this situation? A case report. *Gastroenterología y Hepatología.* 2022;45(1):59-60.

IF: 1,9 Q4

de Miguel Negro M, González Tallada A, de Nadal M, Biarnes Suñé A, Manrique Muñoz S, Campins Martí

M, et al. Prevalencia preoperatoria de portadores asintomáticos de COVID-19 en hospitales de Cataluña durante la primera ola tras el reinicio de la actividad quirúrgica. *Cirugía Española.* 2022;100(6):352-8. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.01.014

IF: 5,3 Q1

Escandell MJ, Prat G, Garcia-Franco M, Martín-Martínez JR, Ochoa S, Tortades I, et al. Clinical symptoms and social functioning in schizophrenia. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental.* 2022;15(4):251-8. doi: 10.1016/j.rpsmen.2020.05.003

IF: 9,2 Q1

Escudero-Acha P, Leizaola O, Lázaro N, Cordero M, Cossío AM, Ballesteros D, et al. ADENI-UCI Study: Analysis of non-income decisions in ICU as a measure of limitation of life support treatments | Estudio ADENI-UCI: Análisis de las decisiones de no ingreso en UCI como medida de limitación de los tratamientos de soporte vital. *Medicina Intensiva.* 2022;46(4):192-200. doi: 10.1016/j.medin.2020.11.003

IF: 3,0 Q3

Ferre C, Canelles S, Daniel X, Rubio O, Esteban F, Pobo A, et al. Detection of frailty and palliative needs from discharged critical care patients in collaboration with primary care. *Medicina Intensiva.* 2022; 46: 101-3. doi: 10.1016/j.medin.2020.11.007

IF: 3,0 Q3

Frutos-Vivar F, Peñuelas O, Muriel A, Mancebo J, García-Jiménez A, de Pablo R, et al. Mechanical ventilation in Spain, 1998–2016: Changes in the disconnection of mechanical ventilation. *Medicina Intensiva.* 2022;46(7):363-71. doi: 10.1016/j.medine.2022.04.009

IF: 3,0 Q3

Recerca Results

García-Pérez D. La importancia de valorar las caídas del paciente anciano de forma holística. *Emergencias*. 2022;34(6):413-4.

IF: 5,5 Q1

García-Pérez D, Robles-Perea L, Vena-Martínez A, Arnau A, Robles-Bernabeu G, Espaulella-Panicot J. Las 3D/3D+ como herramienta de valoración geriátrica rápida y de adecuación del recurso asistencial al alta de los Servicios de Urgencias. *Revista Española de Geriatría y Gerontología*. 2022. doi: 10.1016/j.regg.2022.06.004

No IF

Gisbert JP, Alcedo J, Amador J, Bujanda L, Calvet X, Castro-Fernández M, et al. V Conferencia Española de Consenso sobre el tratamiento de la infección por Helicobacter pylori. *Gastroenterología y Hepatología*. 2022;45(5):392-417. doi: 10.1016/J.GASTROHEP.2021.07.011

IF: 1,9 Q4

González J, Carmona P, Gracia-Lavedan E, Benítez ID, Antón A, Balaña A, et al. Cluster Analysis of Home Mechanical Ventilation in COPD Patients: A Picture of the Real World and Its Impact on Mortality. *Archivos de Bronconeumología*. 2022;S0300-2896(22):00013-8. doi: 10.1016/j.arbres.2021.12.015

IF: 8,0 Q1

Gonzalez NB, Monzonis AR, Cladera PR, Monforte NG, LabroCiurans M, Closa JB, et al. Is percutaneous cholecystostomy safe and effective in acute cholecystitis? Analysis of adverse effects associated with the technique. Vol. 100, *Cirugía Española*. 2022; 281-7. doi: 10.1016/j.cireng.2022.04.002

IF: 1,9 Q3

González-García N, Díaz de Terán J, López-Veloso AC, Mas-Sala N, Minguez-Olaondo A, Ruiz-Piñero M, et al. Headache: pregnancy and breastfeeding Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group. *Neurologia*. 2022;37(1):1-12. doi: 10.1016/j.nrnleng.2018.12.023

IF: 3,9 Q2

Jacob Rodríguez J, Arranz Betegón M, Zorrilla Riveiro J. Reply to Comments on «Characteristics of prolonged non-invasive ventilation in hospital emergency departments and their impact on efficacy. Analysis of the VNICat registry». *Medicina Intensiva*. 2022; 46:659-60. doi: 10.1016/j.medine.2022.01.006

IF: 3,0 Q3

Leey-Echavarría C, Zorrilla-Riveiro JJ, Arnau A, Fernández-Puigbó M, Sala-Barcons E, Gené E, et al. Model to predict risk for hospital admission and indicate the safety of reverse triage in a hospital emergency department: a prospective validation study. *Emergencias*. 2022; 34: 165-73.

IF: 5,5 Q1

Marín-Jiménez I, de Acosta MB, Esteve M, Castro-Laria L, García-López S, Ceballos D, et al. Rapidity of clinical response to adalimumab and improvement of quality of life in luminal Crohn's disease: RAPIDA study. *Gastroenterología y Hepatología*. 2022;45(3):165-76. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.04.010

IF: 1,9 Q4

Morgado-Carrasco D, Piquero-Casals J, Creus-Vila L, Fustà-Novell X. Oral Ivermectin to Treat Refractory Scabies in Children Weighing Less Than 15kg: A Report of 4 Cases and Literature Review. *Actas Dermosifiliográficas*. 2022;113(1):99-103. doi: 10.1016/j.cireng.2022.10.009

ad.2021.01.019

No IF

Nieto E, Plans L, Benabarre A, Palau A, Sanchez-Moreno J, Vieta E. Fatal suicidal behavior in Bipolar II patients after their first hospitalization. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*. 2022. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.12.007

IF: 9,2 Q1

Nieva G, Ballbè M, Cano M, Carcolé B, Fernández T, Martínez À, et al. Smoking cessation interventions in substance use disorders treatment centers of Catalonia: The abandoned addiction. *Adicciones*. 2022;34(3):227-34. doi: 10.20882/adicciones.1492

IF: 3,0 Q3

Parra Cotanda C, Muñoz Lozón A, Botifoll García E, Andina Martínez D, Botifoll García E, Clerigué Arrieta N, et al. Role of the pediatric emergency department during SARS-CoV-2 pandemic. *Anales de Pediatría*. 2022;96(1):64-5. doi: 10.1016/j.anpede.2020.11.011

IF: 2,1 Q3

Romero-Cullerés G, Amela-Arévalo A, Jané-Feixas C, Vilaseca-Grané A, Arnau A, Torà N. Efficacy of collagen infiltrations in the pelvic pain caused by episiotomy and caesarean scars. Pilot randomized clinical trial. *Rehabilitacion*. 2022;56(2):85-92. doi: 10.1016/j.rh.2021.04.001

No IF

Saladich-Cubero M, Osorio Ramos A, Bargalló Berzosa J, Collera Ormazabal P. An atypical case of intestinal obstruction. *Cirugía Española*. 2022. doi: 10.1016/j.cireng.2022.10.009

IF: 1,9 Q3

Recerca Results

Sanchez-Cordero S, Morales-Conde S, Sánchez Santos R, Rubio Perez I, Farré Font R, Ramos Rodriguez JL, et al. Trends of social networks in the American College of Surgeons Clinical Congress and the Congreso Nacional de Cirugía. Analysis of the #ACSCC20 and #CNCirugia2020. *Cirugía Española*. 2022. doi: 10.1016/j.cireng.2022.06.017

IF: 1,9 Q3

Subira C, Fernández R, Batlle M, Alegre C, Cano S. A new classification to identify risk of reintubation. *Medicina Intensiva*. 2022;46(12):720-1. doi: 10.1016/j.medine.2022.02.024

IF: 3,0 Q3

Villegas TV, Linares RC, Viladot JRA, Mas RM, Hernández MJL, Durán MR, et al. Description of basic competencies in clinical ultrasound imaging for emergency departments. *Emergencias*. 2022;34(5):377-87.

IF: 5,5 Q1

Publicacions internacionals

Adamina M, Ademuyiwa AO, Adisa A, Bhangu AA, Bravo AM, Cunha MMF, et al. The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study. *Colorectal Dis.* 2022; 24(6):708-726. doi: 10.1111/codi.16117

IF: 3,4 Q1

Ahmed W, Vidal-Alaball J, Vilaseca JM. A Social Network Analysis of Twitter Data Related to Blood Clots and Vaccines. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(8):4584. doi: 10.3390/ijerph19084584

IF (2021): 4,6 Q2

Albeniz E, Montori S, de Santiago E, Lorenzo-Zuniga V, Alvarez MA, Estremera-Arevalo FF, et al. Preventing Postendoscopic Mucosal Resection Bleeding of Large Nonpedunculated Colorectal Lesions. *American Journal of Gastroenterology*; 2022; 1080-8. doi: 10.14309/ajg.00000000000001819

IF: 9,8 Q1

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Anunciación-Llunell A, Marques-Soares J, Pardos-Gea J, Miró-Mur F, et al. Pathogenesis, Diagnosis and Management of Obstetric Antiphospholipid Syndrome: A Comprehensive Review. *Journal of Clinical Medicine*; 2022; 675. doi: 10.3390/jcm11030675

IF: 3,9 Q2

Badia-Cebada L, Peñafiel J, López-Contreras J, Pomar V, Martínez JA, Santana G, et al. Decreased mortality among patients with catheter-related bloodstream infections at Catalan hospitals (2010–2019). *Journal of Hospital Infection*. 2022;126:70-7. doi: 10.1016/j.jhin.2022.05.009

IF: 6,9 Q1

Buonsenso D, Perramon A, Català M, Torres JP, Camacho-Moreno G, Rojas-Solano M, et al. Multisystem Inflammatory Syndrome in Children in Western Countries? Decreasing Incidence as the Pandemic Progresses?: An Observational Multicenter International Cross-sectional Study. *Pediatric Infectious Disease Journal*. 2022;41(12):989-93. doi: 10.1097/INF.0000000000003713

IF: 3,6 Q1

Burgos-Santamaría D, Nyssen OP, Gasbarrini A, Vaira

D, Pérez-Aisa Á, Rodrigo L, et al. Empirical rescue treatment of Helicobacter pylori infection in third and subsequent lines: 8-year experience in 2144 patients from the European Registry on H. pylori management (Hp-EuReg). *Gut*. 2022. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025

IF: 24,5 Q1

Caballe-Fontanet D, Alvarez-Peregrina C, Busquet-Duran N, Pedemonte-Sarriàs E, Andreu-Vázquez C, Ángel Sánchez-Tena M, et al. Quality of Life and Anxiety in Age Macular Degeneration Patients: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(2):820. doi: 10.3390/ijerph19020820

IF (2021): 4,6 Q2

Caldas J, Quispe-Cornejo AA, Crippa IA, Subira C, Creteur J, Panerai R, et al. Cerebral Autoregulation Indices Are Not Interchangeable in Patients With Sepsis. *Frontiers in Neurology*. 2022;13. doi: 10.3389/fneur.2022.760293

IF: 3,4 Q2

Cano Prieto I, Simó Algado S, Prat Vigué G. Peer Interventions in Severe Mental Illnesses: A Systematic Review and its Relation to Occupational Therapy. *Occupational Therapy in Mental Health*. 2022;1-38. doi: 10.1080/0164212X.2022.2085645

IF: 0,7

Cortellini A, Aguilar-Company J, Salazar R, Bower M, Sita-Lumsden A, Plaja A, et al. Natural immunity to SARS-CoV-2 and breakthrough infections in vaccinated and unvaccinated patients with cancer. *British Journal of Cancer*. 2022 doi: 10.1038/s41416-022-01952-x

IF: 8,8 Q1

Recerca Results

Cortellini A, Gennari A, Pommeret F, Patel G, Newsom-Davis T, Bertuzzi A, et al. COVID-19 Sequelae and the Host Proinflammatory Response: An Analysis From the OnCovid Registry. *Journal of the National Cancer Institute.* juliol 2022;114(7):979-87. doi: 10.1093/jnci/djac057.

IF: 10,3 Q1

Cortellini A, Salazar R, Gennari A, Aguilar-Company J, Bower M, Bertuzzi A, et al. Persistence of long-term COVID-19 sequelae in patients with cancer: An analysis from the OnCovid registry. *European Journal of Cancer.* juliol 2022;170:10-6. doi: 10.1016/J.EJCA.2022.03.019

IF: 8,4 Q1

COVIDSurg. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2022;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563

IF: 10,7 Q1

Cuberas-Borrós G, Roca I, Castell-Conesa J, Núñez L, Boada MMM, López OL, et al. Neuroimaging analyses from a randomized, controlled study to evaluate plasma exchange with albumin replacement in mild-to-moderate Alzheimer's disease: additional results from the AMBAR study. Vol. 49, *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING;* 2022; 4589-600.

IF: 9,1 Q1

Dal Cero M, Román M, Grande L, Yarnoz C, Estremiana F, Gantxegi A, et al. Textbook outcome and survival after gastric cancer resection with curative intent: A population-based analysis. *European Journal of Surgical Oncology.* novembre 2022;48(4):768-75. doi: 10.1016/j.ejso.2021.10.025

IF: 3,8 Q1

De Acosta MB, Riestra S, Calafat M, Soto MP, Calvo M, Rodríguez ES, et al. Management and Long-term Outcomes of Crohn's Disease Complicated with Enterocutaneous Fistula: ECUFIT Study from GETECCU. *Journal of Crohn's and Colitis.* 2022;16(7):1049-58. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac016

IF: 8,0 Q1

Erquicia JI, Gil-Gonzalez S, Ibañez M, Leal-Blanquet J, Combalia AA, Monllau JC, et al. A lower starting point for the medial cut increases the posterior slope in opening-wedge high tibial osteotomy: a cadaveric study. Vol. 9, *JOURNAL OF EXPERIMENTAL ORTHOPAEDICS.* 2022; 124. doi: 10.1186/S40634-022-00562-Z

IF: 1,8 Q2

Escalé-Besa A, Fuster-Casanovas A, Börve A, Yélamos O, Fustà-Novell X, Esquius Rafat M, et al. Using Artificial Intelligence as a Diagnostic Decision Support Tool in Skin Disease: Protocol for an Observational Prospective Cohort Study. *JMIR Research Protocols.* 2022;11(8):e37531. doi: 10.2196/37531

IF: 1,7

Feliu A, Fernández E, Castellano Y, Enríquez M, Saura J, Cabezas C, et al. Tobacco cessation among smokers under substance use treatment for alcohol and/or cannabis: study protocol and pilot study. *Addiction science & clinical practice.* 2022;17(1):66. doi: 10.1186/s13722-022-00348-9

IF: 3,7 Q2

Fernández-Salazar L, Campillo A, Rodrigo L, Pérez-Aisa Á, González-Santiago JM, Segarra Ortega X, et al. Effectiveness and Safety of High-Dose Dual Therapy:

Results of the European Registry on the Management of Helicobacter pylori Infection (Hp-EuReg). *Journal of Clinical Medicine.* juny 2022;11(12):3544. doi: 10.3390/jcm11123544

IF: 3,9 Q2

Flores A, Seró L, Gomez-Choco M, Ustrell X, Pellisé A, Viñas J, et al. The Role of Vascular Imaging at Referral Centers in the Drip and Ship Paradigm. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases.* 2022;31(1):106209. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.106209

IF: 2,5 Q3

Font A, Domenech M, Buisan O, Lopez H, González A, Etxaniz O, et al. Nomogram based on baseline clinicopathological characteristics for predicting bladder cancer-specific survival to neoadjuvant chemotherapy in muscle-invasive bladder cancer. *World Journal of Urology.* 2022. Doi: 10.1007/s00345-022-04147-4

IF: 3,4 Q2

Font MÀ, García-Sánchez SM, Mengual JJ, Mena L, Avellaneda C, Serena J, et al. Determinants and Trends of the Use of Intravenous Thrombolysis for Minor Stroke: A Population-Based Study, 2016 to 2020. *Stroke.* 2022;53(11):3289-94. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.038996

IF: 8,3 Q1

Fortea A, Pinzón-Espinosa J, Ilzarbe D, Espinosa L, Lázaro L, Calvo RM, et al. Radiological findings in brain MRI scans in youth with early-onset psychosis: A controlled study. *Journal of Psychiatric Research.* 2022;156:151-8. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.10.016

IF: 4,8 Q2

Fu M, Carnicer-Pont D, Castellano Y, Ballbè M, Sureda

Recerca Results

X, Raich A, et al. Measuring cigarette dependence: A comparison of two scales in two different groups of smokers. *Tobacco Prevention and Cessation*. 2022;8. doi: 10.18332/tpc/146714

IF: 1,8

Fustà-Novell X, Esquius M, Creus-Vila L, Fusta-Novell X, Esquius M, Creus-Vila L. Rapid and sustained response to apremilast in a patient with long-standing acrodermatitis continua of Hallopeau. *Dermatology online journal*. 2022;28(6). doi: 10.5070/D328659731

No IF

Garcia-Manau P, Mendoza M, Bonacina E, Martin-Alonso R, Martin L, Palacios A, et al. The Fetal Growth Restriction at Term Managed by Angiogenic Factors Versus Feto-Maternal Doppler (GRAFD) Trial to Avoid Adverse Perinatal Outcomes: Protocol for a Multicenter, Open-Label, Randomized Controlled Trial. *JMIR Research Protocol*. 2022;11(10). doi: 10.2196/37452

IF: 1,7 Q3

Garcia-Tornel A, Millan M, Rubiera M, Bustamante A, Requena M, Dorado L, et al. Workflows and Outcomes in Patients With Suspected Large Vessel Occlusion Stroke Triaged in Urban and Nonurban Areas. *Stroke*. 2022. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.040768

IF: 8,3 Q1

García Tornel Á, Seró L, Urra X, Cardona P, Zaragoza J, Krupinski J, et al. Workflow times and outcomes in patients triaged for a suspected severe stroke. *Annals of Neurology*. 2022. doi: 10.1002/ana.26489

IF: 11,2 Q1

Gil FLL, Hernández-Ribas R, Sánchez N, Gil J, Casellas-Grau A. Communication skills training for medical

residents: Enhancing a psychosocial approach of patient care. *Palliative & supportive care*. 2022;1-7. doi: 10.1017/S147895152200030X

IF: 2,2 Q3

Giralt Palou R, Prat Vigué G, Torà Suarez N, Romeu-Labayen M, Tort-Nasarre G. The development of positive attitudes toward mental health among university nursing students: Countering the role of social desirability. *Perspectives in Psychiatric Care*. 2022;58(4). doi: 10.1111/ppc.12976

IF: 2,3 Q2

Gómez C, Barrena J, García-Paz V, Plaza AM, Crespo P, Bejarano JA, et al. Impact of house dust mite-driven asthma on children's school performance and activity. *European Journal of Pediatrics*. 2022;181(4):1567-74. doi: 10.1007/s00431-021-04346-y

IF: 3,6 Q1

Gomez-Casanovas E, Rojals VM, Fernandez AP, Busquets MP, Lizarzaburu MS. Ultrasound-guided interventions in rheumatology. *European Journal of Rheumatology*. 2022. doi: 10.5152/eurjrheum.2021.20233

IF: 1,9 Q3

Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D, et al. Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients. *Frontiers in medicine*. 2022;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900

IF: 3,9 Q2

Holub A, Jornet-Gibert M, Ruppenkamp J, Holy CE, Daccach J, Torner P, et al. Risk of Mortality for Proximal Femoral Fracture in Patients With and Without

COVID-19. A Retrospective Cohort Study. *Geriatr Orthop Surg Rehabil*. 2022;13:215145932211386. doi: 10.1177/21514593221138656

IF: 1,6 Q3

Houwen BBSL, Hassan C, Coupé VMHH, Greuter MJEE, Hazewinkel Y, Vleugels JLAA, et al. Definition of competence standards for optical diagnosis of diminutive colorectal polyps: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Position Statement. *Endoscopy*. 2022;54(01):88-99. doi: 10.1055/a-1689-5130

IF: 9,3 Q1

Jiménez N, Reig Ò, Marín-Aguilera M, Aversa C, Ferrer-Mileo L, Font A, et al. Transcriptional Profile Associated with Clinical Outcomes in Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer Treated with Androgen Deprivation and Docetaxel. *Cancers*. 2022; 14:4757. doi: 10.3390/cancers14194757

IF: 5,2 Q2

Lorente JV, Jimenez I, Ripollés-Melchor J, Becerra A, Wesselink W, Reguant F, et al. Intraoperative haemodynamic optimisation using the Hypotension Prediction Index and its impact on tissular perfusion: a protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2022;12(6):e051728. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051728

IF: 2,9 Q2

Lorente JV, Reguant F, Arnau A, Borderas M, Prieto JC, Torraldonna J, et al. Effect of goal-directed haemodynamic therapy guided by non-invasive monitoring on perioperative complications in elderly hip fracture patients within an enhanced recovery pathway. *Perioperative medicine*. 2022;11: 46. doi: 10.1186/s13741-022-00277-w

IF: 2,6 Q2

Recerca Results

Magrans R, Ferreira F, Sarlabous L, López-Aguilar J, Gomà G, Fernandez-Gonzalo S, et al. The Effect of Clusters of Double Triggering and Ineffective Efforts in Critically Ill Patients. *Critical care medicine.* 2022;50(7):e619-29. Doi: 10.1097/CCM.0000000000005471

IF: 8,8 Q1

Marquès M, Correig E, Ibarretxe D, Anoro E, Antonio Arroyo J, Jericó C, et al. Long-term exposure to PM10 above WHO guidelines exacerbates COVID-19 severity and mortality. *Environment International.* 2022;158:106930. Doi: 10.1016/j.envint.2021.106930

IF: 11,8 Q1

Marti S, Carsin AEE, Sampol JJ, Pallero M, Aldas I, Marin T, et al. Higher mortality and intubation rate in COVID-19 patients treated with noninvasive ventilation compared with high-flow oxygen or CPAP. *Scientific Reports.* 2022; 12:6527. Doi: 10.1038/s41598-022-10475-7

IF: 4,6 Q2

Martínez C, Feliu A, Torres NN, Nieva G, Pinet C, Raich AA, et al. Acceptability and participation predictors for a pragmatic randomized controlled trial to test a smoking cessation intervention after discharge from mental health wards. *Drug and Alcohol Dependence.* 2022; 234:109390. Doi: 10.1016/j.drugalcdep.2022.109390

IF: 4,2 Q2

Masana L, Correig E, Rodríguez-Borjabad C, Anoro E, Arroyo JA, Jericó C, et al. Effect of statin therapy on SARS-CoV-2 infection-related mortality in hospitalized patients. *European heart journal Cardiovascular pharmacotherapy.* 2022;8(2):157-64. Doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa128

IF: 7,1 Q1

Mendez I, Sintes A, Pascual JC, Puntí J, Lara A, Briones-Buixassa L, et al. Borderline personality traits mediate the relationship between low perceived social support and non-suicidal self-injury in a clinical sample of adolescents. *Journal of Affective Disorders.* 2022;302:204-13. Doi: 10.1016/j.jad.2022.01.065

IF: 6,6 Q1

Mesa A, Giménez M, Pueyo I, Perea V, Viñals C, Blanco J, et al. Hyperglycemia and hypoglycemia exposure are differentially associated with micro- and macrovascular complications in adults with Type 1 Diabetes. *Diabetes Research and Clinical Practice.* 2022;189:109938. Doi: 10.1016/J.DIABRES.2022.109938

IF: 5,1 Q2

Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Mesa JM, García-Sánchez P, de la Serna M, Alonso-Cadenas JA, et al. Oral saliva swab reverse transcription PCR for Covid-19 in the paediatric population. *Arch Dis Child.* 2022;107(11):1051-8. Doi: 10.1136/archdischild-2021-323712

IF: 5,2 Q1

Moreno DF, Clapes V, Alfons Soler J, Gonzalez-Montes Y, Gironella M, Motlló C, et al. Real-World Evidence of Daratumumab Monotherapy in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Patients and Efficacy on Soft-Tissue Plasmacytomas. *Clin lymphoma myeloma Leuk.* 2022;22(8):635-42. Doi: 10.1016/j.clml.2022.04.014

IF: 2,7 Q3

Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aísa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, et al. Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Clinical Gastroenterology and Hepatology.* 2022;20(10):2243-57. Doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025

IF: 12,6 Q1

Nyssen OP, Vaira D, Saracino IM, Fiorini G, Caldas MMM, Bujanda L, et al. Experience with Rifabutin-Containing Therapy in 500 Patients from the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Journal of clinical medicine.* 2022; 11. Doi: 10.3390/jcm11061658

IF: 3,9 Q2

Osorio J, Madrazo Z, Videla S, Sainz B, Rodríguez-González A, Campos A, et al. Use of failure-to-rescue after emergency surgery as a dynamic indicator of hospital resilience during the COVID-19 pandemic. A multicenter retrospective propensity score-matched cohort study. *International Journal of Surgery.* 2022;106:106890. Doi: 10.1016/j.ijsu.2022.106890

IF: 15,3 Q1

Padilla-Magaña JF, Peña-Pitarch E, Sánchez-Suarez I, Ticó-Falguera N, Padilla-Magana JF, Pena-Pitarch E, et al. Hand Motion Analysis during the Execution of the Action Research Arm Test Using Multiple Sensors. *Sensors.* 2022; 22. Doi: 10.3390/S22093276

IF: 3,9 Q2

Padilla-Magaña JF, Peña-Pitarch E, Sánchez-Suarez I, Ticó-Falguera N. Quantitative Assessment of Hand Function in Healthy Subjects and Post-Stroke Patients with the Action Research Arm Test. *Sensors.* 2022;22(10). Doi: 10.3390/S22103604

IF: 3,9 Q2

Padilla-Ruiz M, Morales Suárez Varela M, Rivasruiz F, Alcaide J, Varelamoreno E, Zarcospedrinaci I, et al. Influence of Diagnostic Delay on Survival Rates for Patients with Colorectal Cancer. *International Journal of Environmental Research and Public Health.*

Recerca Resultats

2022;19(6):3626. Doi: 10.3390/ijerph19063626
IF (2021): 4,6 Q2

Palou RG, Vigué GP, Romeu-Labayen M, Tort-Nasarre G. Analysis of Stigma in Relation to Behaviour and Attitudes towards Mental Health as Influenced by Social Desirability in Nursing Students. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;19(6). Doi: 10.3390/ijerph19063213

IF (2021): 4,6 Q2

Pané A, Molina-Andujar A, Olbeyra R, Romano-Andrioni B, Boswell L, Montagud-Marrahi E, et al. Bariatric Surgery Outcomes in Patients with Kidney Transplantation. Journal of Clinical Medicine. 2022;11(20):6030. Doi: 10.3390/jcm11206030

IF: 3,9 Q2

Pantaleón Sánchez M, Gimeno Garcia AZ, Bernad Cabredo B, García Rodríguez A, Frago S, Nogales O, et al. Prevalence of missed lesions in patients with inadequate bowel preparation through a very early repeat colonoscopy. Digestive Endoscopy. 2022;34(6). Doi: 10.1111/den.14278

IF: 5,3 Q1

Pata F, Di Martino M, Podda M, Di Saverio S, Ielpo B, Pellino G. Evolving Trends in the Management of Acute Appendicitis During COVID-19 Waves: The ACIE Appy II Study. World J Surg. 2022;46(9):2021-35 Doi: 10.1007/s00268-022-06649-z

IF: 2,6 Q2

Pera M, Gibert J, Gimeno M, Garsot E, Eizaguirre E, Miró M, et al. Machine Learning Risk Prediction Model of 90-day Mortality After Gastrectomy for Cancer. Annals of Surgery. 2022;276(5):776-83. Doi: 10.1097/

SLA.00000000000005616
IF: 9,0 Q1

Pérez De La Ossa N, Abilleira S, Jovin TG, García-Tornel Á, Jimenez X, Urra X, et al. Effect of Direct Transportation to Thrombectomy-Capable Center vs Local Stroke Center on Neurological Outcomes in Patients With Suspected Large-Vessel Occlusion Stroke in Nonurban Areas: The RACECAT Randomized Clinical Trial. JAMA. 2022;327(18):1782-94. Doi: 10.1001/jama.2022.4404

IF: 120,7 Q1

Pinato DJDJD, Aguilar-Company J, Ferrante D, Hanbury G, Bower M, Salazar R, et al. Outcomes of the SARS-CoV-2 omicron (B.1.1.529) variant outbreak among vaccinated and unvaccinated patients with cancer in Europe: results from the retrospective, multicentre, OnCovid registry study. The Lancet Oncology. 2022;23(7):865-75. Doi: 10.1016/S1470-2045(22)00273-X

IF: 51,1 Q1

Pinato DJDJD, Ferrante D, Aguilar-Company J, Bower M, Salazar R, Mirallas O, et al. Vaccination against SARS-CoV-2 protects from morbidity, mortality and sequelae from COVID19 in patients with cancer. European Journal of Cancer. 2022;171:64-74. Doi: 10.1016/j.ejca.2022.04.036

IF: 8,4 Q1

Pinato DJDJD, Patel M, Scotti L, Colomba E, Dolly S, Loizidou A, et al. Time-Dependent COVID-19 Mortality in Patients With Cancer: An Updated Analysis of the OnCovid Registry. JAMA oncology. 2022;8(1):114. Doi: 10.1001/jamaoncol.2021.6199

IF: 28,4 Q1

Prat Vigue G, Cano Prieto I, del Rio Saez R, Vilanova

Masana R, Simó Algado S, Prat Vigué G, et al. Training Peer Support Workers in Mental Health Care: A Mixed Methods Study in Central Catalonia. Frontiers in psychiatry. 2022; 13. Doi: 10.3389/fpsyg.2022.791724

IF: 4,7 Q2

Provencio M, Rodríguez-Abreu D, Ortega AL, Serrano G, Aguado C, Franco F, et al. Seroprevalence and immunological memory against SARS-CoV-2 in lung cancer patients: the SOLID study. Translational Lung Cancer Research. 2022;11(1):53-63. Doi: 10.21037/tlcr-21-504

IF: 4,0 Q2

Pujol M, Limón E, Sopena N, Lopez-Contreras J, Castellá L, Cuquet J, et al. Clostridioides difficile infection recurrence in the VINC at hospitals: a prospective observational cohort study. Future Microbiology. 2022. Doi: 10.2217/fmb-2022-0076

IF: 3,1 Q3

Rivero-Sánchez L, Gavric A, Herrero J, Remedios D, Alvarez V, Albéniz E, et al. The diagnose and leave in strategy for diminutive rectosigmoid polyps in Lynch syndrome: A post hoc analysis from a randomized controlled trial. Endoscopy. 2022;54(1):27-34. Doi: 10.1055/a-1328-5405

IF: 9,3 Q1

Roca N, Jatem E, Abo A, Santacana M, Cruz A, Madrid Á, et al. CD44-negative parietal–epithelial cell staining in minimal change disease: association with clinical features, response to corticosteroids and kidney outcome. Clinical Kidney Journal. 2022; 15: 545-52. Doi: 10.1093/ckj/sfab215

IF: 4,6 Q1

Recerca Results

Rokkas T, Georgopoulos S, Michopoulos S, Ntouli V, Liatsos C, Puig I, et al. Assessment of first-line eradication treatment in Greece: data from the European Registry on Helicobacter pylori management (Hp-EuReg). *Annals of Gastroenterology*. 2022;35(1):42-7. Doi: 10.20524/aog.2021.0670

IF: 2,2

Romeo M, Gil-Martín M, Gaba L, Teruel I, Taus Á, Fina C, et al. Multicenter Real-World Data of Subsequent Chemotherapy after Progression to PARP Inhibitors in a Maintenance Relapse Setting. *Cancers*. 2022;14(18):4414. Doi: 10.3390/cancers14184414

IF: 5,2 Q2

Romeu-Labayen M, Tort-Nasarre G, Rigol Cuadra MA, Giralt Palou R, Galbany-Estragués P. The attitudes of mental health nurses that support a positive therapeutic relationship: The perspective of people diagnosed with BPD. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*. 2022;29(2):317-26. Doi: 10.1111/jpm.12766

IF: 2,7 Q1

Sadoghi P, Vendittoli PAPA, Lustig S, Leal J, Graichen H, Rivière C, et al. Less religion and more science in the discussion of personalized alignment in total knee arthroplasty: we need to lead the transition process! *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*. 2022; 30: 2883-5. Doi: 10.1007/s00167-022-07079-z

IF: 3,8 Q1

Selva A, López P, Puig T, Macià F, Selva C, Álvarez-Pérez Y, et al. Patient experience, satisfaction and shared decision-making in colorectal cancer screening: protocol of the mixed-methods study CyDESA. *BMJ Open*. 2022;12(5):e057687. Doi: 10.1136/BMJOOPEN-2021-057687

IF: 2,9 Q2

Seres-Noriega T, Gimenez M, Perea V, Boswell L, Vinals C, Blanco JJ, et al. Use of the Steno T1 Risk Engine Identifies Preclinical Atherosclerosis Better Than Use of ESC/EASD-2019 in Adult Subjects With Type 1 Diabetes at High Risk. *Diabetes Care*. 2022; 45: 2412-21. Doi: 10.2337/DC22-0118

IF: 16,2 Q1

Tagarro A, Sanz-Santaeufemia FJ, Grasa C, Cobos E, Yebra J, Alonso-Cadenas JA, et al. Dynamics of Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction and Serologic Test Results in Children with SARS-CoV-2 Infection. *J Pediatr*. 2022;241:126-132.e3. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.09.029

IF: 5,1 Q1

Tapiz i Reula AJ, Cochino AVAV, Martins AL, Angosto-Bazarría D, de Landazuri IO, Mensa-Vilaró A, et al. Characterization of Novel Pathogenic Variants Leading to Caspase-8 Cleavage-Resistant RIPK1-Induced Autoinflammatory Syndrome. *Journal of Clinical Immunology* 2022. Doi: 10.1007/s10875-022-01298-2

IF: 9,1 Q1

Trapé J, Bérgamo S, González-García L, González-Fernández C. Lung cancer tumor markers in serous effusions and other body fluids. *Tumor Biol*. 2022;1-12. Doi: 10.3233/TUB-220024

IF (2021): 4,6 Q2

Uchima H, Colán-Hernández J, Aguilar A, Haya J, Domènech E, Moreno V, et al. A simple method to determine the proper length of the gastric myotomy during peroral endoscopic myotomy for achalasia. *Endoscopy*. 2022;54(3):E85-7. Doi: 10.1055/a-1388-6444

IF: 9,3 Q1

Udry S, Peréz SM, Belizna C, Aranda F, Esteve-Valverde E, Wingeier SP, et al. Clinical and therapeutic value of the adjusted Global Antiphospholipid Syndrome Score in primary obstetric antiphospholipid syndrome. *Lupus*. 2022;31(3):096120332210782. Doi: 10.1177/0961203322107823

IF: 2,6 Q3

Valderrama BP, González-del-Alba A, Morales-Barrera R, Peláez Fernández I, Vázquez S, Caballero Díaz C, et al. SEOM-SOGUG clinical guideline for localized muscle invasive and advanced bladder cancer. *Clinical and Translational Oncology*. 2022;24(4):613-24. Doi: 10.1007/s12094-022-02815-w

IF: 3,4 Q3

Vila CM, Moreno FA, Estébanez MM, Ares GR, Villacampa G, Dashti P, et al. Exploratory analysis of clinical benefit of ipilimumab and nivolumab treatment in patients with metastatic melanoma from a single institution. *Clinical & Translational Oncology*. 2022;24(2):319-30. Doi: 10.1007/s12094-021-02692-9

IF: 3,4 Q3

Vilafranca Cartagena M, Arreciado Marañón A, Artigues-Barbera E, Tort-Nasarre G. Successful Practices in Performing and Maintaining Physical Activity in Adults with Type 2 Diabetes Mellitus: A Qualitative Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(21):14041. Doi: 10.3390/ijerph192114041

IF (2021): 4,6 Q2

Vilafranca Cartagena M, Tort-Nasarre G, Romeu-Labayen M, Vidal-Alaball J. The experiences of patients with diabetes and strategies for their management during the first COVID-19 lockdown: a qualitative study.

Recerca Results

BMC Nursing. 2022;21(1). Doi: 10.1186/S12912-022-00911-4

IF: 3,2 Q1

Wendel-Garcia PD, Mas A, González-Isern C, Ferrer R, Máñez R, Masclans JRR, et al. Non-invasive oxygenation support in acutely hypoxemic COVID-19 patients admitted to the ICU: a multicenter observational retrospective study. Critical care. 2022;26(1):37. Doi: 10.1186/s13054-022-03905-5

IF: 15,1 Q1

Yeste D, Aguilar-Riera C, Canestrino G, Fernández-Alvarez P, Clemente M, Camats-Tarruella N. A New MAMLD1 Variant in an Infant With Microphallus and Hypospadias With Hormonal Pattern Suggesting Partial Hypogonadotropic Hypogonadism—Case Report. Frontiers in Endocrinology. 2022;13. Doi: 10.3389/fendo.2022.884107

IF: 5,2 Q1

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, et al. Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry. Journal of Clinical Medicine. 2022;11(2):421. Doi: 10.3390/jcm11020421

IF: 3,9 Q2

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, et al. Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII). Journal of Clinical Medicine. 2022;11(24). Doi: 10.3390/JCM11247540

IF: 3,9 Q2

Publicacions en revistes no indexades

Busquet Duran N, Macià Muñoz G, Puig Sallés J, Ayala Marquez B, Pedemonte-Sarriàs E. La impresión 3D : una ayuda a la cirugía de descompresión orbitaria en un caso de Enfermedad de

Gotor-Gil M, Lobato Salinas Z, Montells-Fuster S, Rovira Girabal N, Dorca J, Soto Montesinos C. Enterobiasi apendicular. Pediatr Catalana Butlletí Soc Catalana Pediatr. 2022;82(2):65-7.

Graves-Basedow. Annals d'Oftalmologia. 2022;30(3):134-8.

Vilaseca JM, Howe A. The primary care of the future: What can primary care in Europe learn from the innovations and challenges of the COVID-19 pandemic? Atencion Primaria Practica.2022; 4:100163.

Recerca Results

Tesis

Doctorand	Servei	Universitat	Títol
Vargas Bujan, Mireia	Obstetrícia i ginecologia	Universitat Autònoma de Barcelona	Valoración de colocación de pesario cervical y medición posterior de longitud cervical: grupo novel vs grupo con formación con experto
Ramírez Baraldés, Estela	Medicina Intensiva	Universitat de Barcelona	Interacciones discursivas entre el profesorado y el alumnado durante sesiones de simulación clínica en Enfermería: procesos de acoplamiento dinámico y sintonización cognitiva
Portabella Serra, Anna	Emergències mèdiques	Universitat de Girona	Validació d'un model predictiu per a la identificació de lesions intracranials en els pacients amb traumatisme cranial lleu assistits en el mitjà extrahospitalari.
Plans Pujol, Laura	Salut mental	Universitat de Barcelona	Identificació de variables genètiques associades al suïcidi consumat. Estudi de casos i controls: comparant-se entre una mostra general de suïcidi consumat, una mostra de temptatives de suïcidi en el trastorn asfectiu bipolar i una mostra de persones sanes.
Giralt Palou, Rosa	Salut mental	Universitat de Lleida	Anàlisi de la visió del concepte estima envers les malalties de salut mental per part dels alumnes que cursen el període formatiu de salut mental en el grau d'infermeria
Martínez García, Vanessa	Cardiología	Universitat de Barcelona	Analisi de l'adaptació cardiopulmonar en nedadors de resistència
Cano Hernández, Sílvia	Medicina intensiva	Universitat Autònoma de Barcelona	Sobrevivir a la UCI: Estudio multicéntrico nacional
Cuberas Borrós, Gemma	Recerca i innovació	Universitat Autònoma de Barcelona	Paper de la imatge molecular amb PET-FDG cerebral com a biomarcador en pacients amb malaltia d'Alzheimer
Leey Echavarría, Connie	Urgències	Universitat Internacional de Catalunya	Preicción de ingreso hospitalario desde triaje de pacientes atendidos con bajo nivel de prioridad
Pla Salas, Xavier	Medicina interna	Universitat Autònoma de Barcelona	Estudi epidemiològic i dels factors predictors de desenvolupament de la crisi renal esclerodèrmica en al cohort del registre espanyol d'esclerodèrmia

Recerca Results

Premis

Premi	Títol del treball guardonat	Autors/es	Especialitat
4rt premi a la millor comunicació oral de la XVIII Jornada anual de l'Associació Catalana d'Infermeria Nefrològica	Aplicació d'un protocol de monitorització de l'accés vascular per hemodiàlisi: mesura del flux intraaccés. Experiència inicial	Palacios Pla, Carla	Infermeria
Premi al millor poster de resultats de recerca de la Jornada infermera de recerca i innovació en salut mental del Col·legi Oficial d'Infermeres i Infermers de Barcelona (COIB)	Influència de l'estigma i la conveniència social envers la salut mental en els estudiants d'infermeria	Giralt Palou, Rosa	Infermeria
Premis a l'Excel·lència Professional del Col·legi de Metges de Barcelona (activitat investigadora)		Autet Puig, Àurea	Salut mental
Premis a l'Excel·lència Professional del Col·legi de Metges de Barcelona (activitat investigadora)		Fernández Fernández, Rafael	Medicina intensiva
XXVè Premi del Bages de Ciències Mèdiques	Les 3D/3D+ com a eina de valoració geriàtrica ràpida i d'adequació del recurs assistencial a l'alta dels serveis d'urgències	García Pérez, Dolors	Urgències
Premi al millor vídeo de la web del 98è Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología	El párpado Dorado	Busquet Duran, Neus; Martínez Ruiz, Sandra	Oftalmologia
Accésit del XXIII Ajut Consultori Bayés en Ciències de la Salut de l'acte de la Professió Mèdica a Osona	Les 3D/3D+ com a eina de valoració geriàtrica ràpida i d'adequació del recurs assistencial a l'alta dels serveis d'urgències	García Pérez, Dolors	Urgències
Premi a la millor comunicació oral del 35è Congrés de l'European Helicobacter and Microbiota Study Group (EHMSG)	Helicobacter pylori diagnostic tests used in 35,000 patients in Europe: results from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg)	Puig Del Castillo, Ignasi	Digestiu
Premi a la millor comunicació oral de la Societat Espanyola de Genoll (SEROD)	Control de la pendiente tibial posterior al realizar una osteotomía valguizante de apertura tibial	Erquicia, Juan Ignacio	Cirurgia ortopèdica i traumatologia

Recerca Resultats

Premis

Premi	Títol del treball guardonat	Autors/es	Especialitat
Premi al millor pòster en el 31è Congrés de la Societat Catalana de Digestologia	Prevalencia de lesiones perdidas en pacientes con preparación intestinal inadecuada mediante la repetición temprana de una colonoscopia	Álvarez González, Marco Antonio	Digestiu
Premi a la millor comunicació oral clínica en el 25è congrés de l'Associació Espanyola de Gastroenterologia	La adición de bolos intravenosos de dosis elevadas de metilprednisolona aumenta la respuesta clínica temprana a los corticoides orales en la colitis ulcerosa moderadamente activa. Resultados preliminares de un estudio prospectivo, controlado, multicéntrico, aleatorizado y abierto	Llaó Guàrdia, Jordina	Digestiu
Segon premi a la millor comunicació en la reunió anual de la Societat Catalana d'Al·lergologia i Immunologia Clínica, Matí Al·lergològic	Buscant a nemo	De Noia, Andrea Carolina	Al·lergologia

Recerca Finançament

Finançament competitiu concedit al 2022

Entitat	Convocatòria	Codi	Projecte	Concedit	IP
Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)	Beca de investigación de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)	CEI 22/67	Preservación del volumen pulmonar durante la extubación. Estudio clínico multicéntrico prospectivo, controlado y aleatorizado	10.000€	Subirà Cuyàs, Carles
Xarxa d'Unitats de Lípids i Arteriosclerosi	Beca de recerca Clínica-epiemiològica en arteriosclerosi de la Xarxa d'Unitats de Lípids i Arteriosclerosi	CEI 22/69	REALICAT: efectivitat, seguretat i adherència en tractament amb inhibidors de PCSK9 a Catalunya	2.000€	Royuela Juncadella, Meritxell
European Commission	HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02	101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment	216.434€	Domènech Santasusana, Montserrat
European Commission	EU4HEALTH	101101217	Prostate Cancer Awareness and Initiative for Screening Europe – Union (PRAISE-U)	591.826€	Vilaseca Llobet, Josep Maria

Finançament convocatòries internes concedit al 2022

Convocatòria	Projecte	Concedit	IP
Ajuts destinats al personal d'infermeria per la realització de projectes de recerca	Vivències de les dones en el procés d'avortament espontani	5.000€	Araujo Camacho, Verónica
Ajuts destinats al personal d'infermeria per la realització de projectes de recerca	Ensayo clínico aleatorizado sobre la eficacia de la estimulación del asa eferente previo al cierre de la ileostomía junto con rehabilitación del suelo pélvico posterior al cierre de esta, en la calidad de vida de los pacientes intervenidos de resección anterior de recto.	5.000€	Vidal Morral, Cristina

Grups de recerca



Grup de Recerca en Salut Mental i Innovació Social (SaMIS)



Té per objectiu investigar i transferir coneixement en àmbits com la depressió, el suïcidi, el trastorn mental greu, les malalties neurodegeneratives, la promoció de la salut mental i la innovació social, des del treball interdisciplinari i col·laboratiu.

[+Info](#)

Grup de Recerca en Innovació Docent, Simulació i Seguretat del Pacient



L'objectiu d'aquest grup és generar, difondre i transferir coneixement sobre la seguretat del pacient, a través de l'ús de la simulació i de la innovació docent, en tots els àmbits assistencials per a la millora de la pràctica clínica i l'atenció integral i avançada dels pacients

[+Info](#)

Grup de Recerca en Cronicitat de la Catalunya Central



Té per objectiu una visió global de la problemàtica i una visió profunda, fent especial èmfasi en aquelles àrees que requereixen de nou coneixement específic. El C3RG proposa combinar, doncs, aquestes dues visions: L'amplitud de la cronicitat i La cronicitat en profunditat.

[web](#) [+Info](#)

Grup de Recerca Clínica al Malalt Crític



El grup de Recerca Clínica al Malalt Crític aglutina tota la investigació clínica realitzada per l'equip assistencial del Servei de Medicina Intensiva al voltant dels malalts crítics i amb la participació de la xarxa associada (Urgències, Rehabilitació, Salut Mental,etc...)

[+Info](#)

Grup de Recerca en Oncologia Gastrointestinal, Endoscòpia i Cirurgia



Té per objectiu una visió global de la problemàtica i una visió profunda, fent especial èmfasi en aquelles àrees que requereixen de nou coneixement específic. El C3RG proposa combinar, doncs, aquestes dues visions: L'amplitud de la cronicitat i La cronicitat en profunditat.

[web](#) [+Info](#)



**XARXA ASSISTENCIAL
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**
Dr. Joan Soler, 1-3 - 08243 Manresa

Tel. 93 875 93 00
Fax 93 873 62 04

info@althaia.cat
www.althaia.cat



SEGUEIX-NOS: