

FUNDACIÓ JOAN COSTA I ROMA

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2021

ÍNDEX

PRESENTACIÓ	3
LA FUNDACIÓ JOAN COSTA I ROMA	3
PRODUCCIÓ I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA.....	4
INTRODUCCIÓ	4
RESULTATS	4
TIPOLOGIA DELS DOCUMENTS	5
FACTOR D'IMPACTE ACUMULAT	5
BIBLIOTECA.....	12
PRODUCCIÓ BIBLIOGRÀFICA 2021	14
<i>Articles publicats</i>	14
<i>Comunicació Oral</i>	21
<i>Llibre</i>	21
<i>Pòster</i>	21
<i>Tesi</i>	21
ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS OBSERVACIONALS INICIATS I ACTIUS DURANT 2021	22
PROJECTES DE RECERCA NACIONALS ACTIUS.....	25
SESSIONS, FORMACIÓ I JORNADES 2021	26

1. PRESENTACIÓ

LA FUNDACIÓ JOAN COSTA I ROMA

La Fundació Joan Costa Roma (FJCR) té com a missió contribuir a la millora de la salut i benestar de les persones, impulsant, desenvolupant, coordinant i divulgant les activitats de formació, docència, recerca i innovació que es desenvolupen en els centres i serveis del Consorci Sanitari de Terrassa (CST).

Amb aquest objectiu, treballa conjuntament amb els professionals del CST per ampliar el coneixement científic i transferir-ho a la societat, millorant l'atenció de les persones que tenen problemes de salut. La Fundació promou la col·laboració interdisciplinària i participació dels professionals en les àrees de coneixement del CST, potenciant el treball en xarxa i tenint sempre presents els seus valors institucionals i el compromís ètic.

PATRONAT I ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

President: Manel Balcells Diaz

Secretari: Santi Ferrer Vilardell

Tresorer: Xavier Verdaguer Farnós

Vocals:

Jaume Boadas Mir

Alfredo Garcia Diaz (Director-Gerent)

Miquel Poch Reig

José Miguel Carballo Villarino

Elena Medarde Barragán

August Sáenz Bernat (President)

Montserrat Comellas Oliva (Directora EUIT)

La FJCR té com objectius impulsar la Recerca i la Innovació entre els professionals del CST, promovent totes aquelles activitats relacionades amb la R+D+i. A través de l'equip que configura l'Àrea de Recerca i Innovació i amb el suport dels comitès, comissions i plataformes de suport impulsem i acompanyem els projectes juntament amb els investigadors, donant suport metodològic i visibilitat a la recerca que es fa al CST així com a les innovacions que es desenvolupen com a fruit de la transferència del coneixement dels nostres professionals. Vetllem perquè l'ètica institucional sigui respectada en els projectes i activitats on participem, promovent les bones pràctiques investigadores i la qualitat de la recerca i la innovació.

En aquesta memòria s'exposen les principals activitats en matèria de recerca i innovació dutes a terme en el marc de la FJCR durant l'any 2021.

2. PRODUCCIÓ I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA

Introducció

Des de l'any 1999, s'està duent a terme la recopilació sistemàtica de la producció científica dels diferents centres i serveis del Consorci Sanitari de Terrassa.

Per tal de poder conèixer com evoluciona la producció científica del Consorci Sanitari de Terrassa, donem alguns indicadors bibliomètrics per avaluar, de forma quantitativa els treballs elaborats.

El recull s'ha fet en base a la informació proporcionada pels serveis del CST. Així mateix, es fan cerques sistematitzades a bases de dades bibliogràfiques (Pubmed, WOS, google acadèmic, CUIDEN,...) per tal de recuperar els articles produïts pels professionals del CST.

Pel que fa a comunicacions orals i pòsters, la informació s'ha extret de la base de dades de Formació, pels pòsters, i de les notificacions dels autors a la Biblioteca.

Resultats

El número total de documents l'any 2021 ha estat de 122. L'evolució dels 5 darrers anys es pot veure a la figura 1.

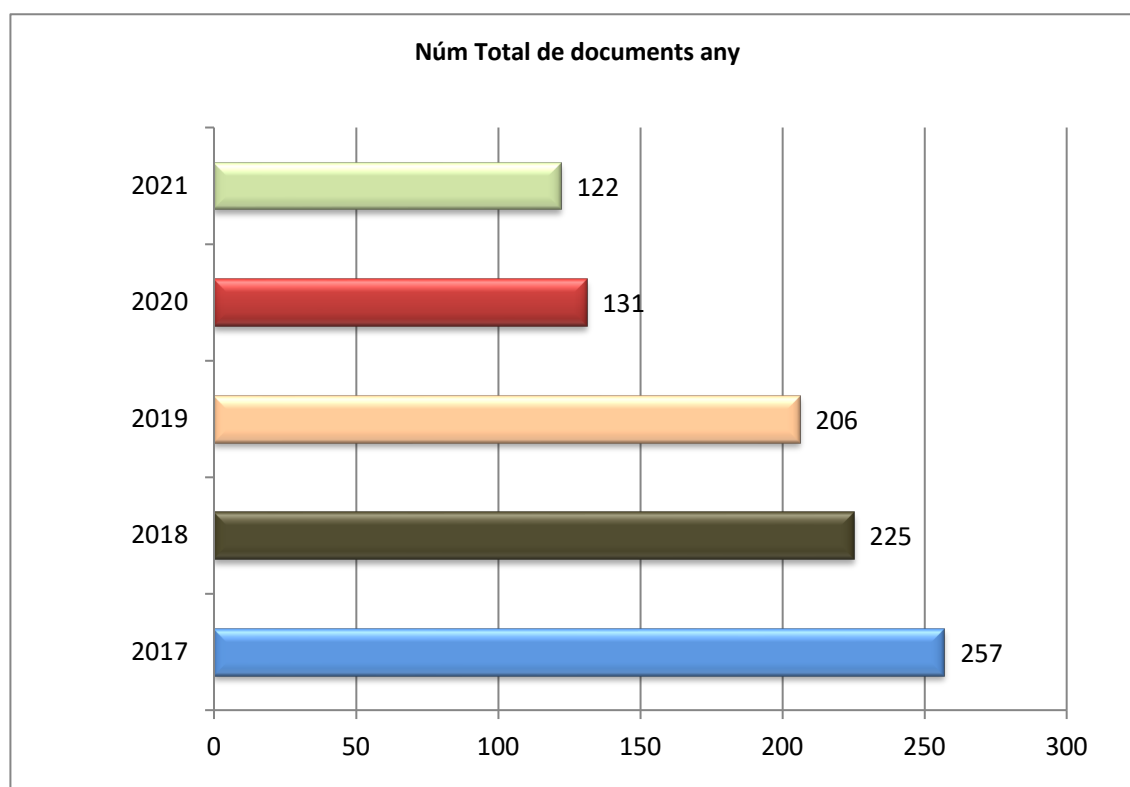


Figura 1

Cal aclarir, que aquest any 2021, i a conseqüència de la pandèmia, hi ha hagut una disminució important de congressos, cosa que s'ha traduït en un menor número de pòsters i comunicacions orals. És per això que les xifres són més reduïdes aquest any.

La mitjana en aquests 5 anys és de 188 documents a l'any, entre articles, pòsters, comunicacions a jornades capítols de llibre i tesis.

Tipologia dels documents

La tipologia dels documents, es pot veure a la taula 1. L'any 2020 es van reduït extremament el número de pòsters i comunicacions orals, bàsicament per la situació deguda a la pandèmia COVID, que va fer que molts congressos s'anul·lessin.

També volem assenyalar que, al 2021 malgrat va començar a recuperar-se l'activitat de jornades i congressos, es pot donar el cas de que moltes de les comunicacions i pòsters realitzades pels serveis no hagin estat comunicades a la Biblioteca, fet pel qual resulta impossible registrar-les.

Tipus de document	Núm. Total any 2020	Núm. Total any 2021
Articles de revista	122	105
Articles a premsa	-	-
Capítols de llibre	-	-
Comunicacions orals, ponències, conferències, taules rodones a congressos, jornades, etc.	1	1
Llibre	-	5
Pòsters	7	8
Tesi/ Tesina / Direcció de Tesi	1	2
Totals	131	121

Taula 1

S'han exclòs:

- les sessions del CST
- els premis no publicats com una de les tipologies anteriors
- els estudis en curs
- les beques FIS
- Cursos impartits dins el propi CST.

Factor d'impacte Acumulat

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

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

En la Taula 2, és pot veure:

- el títol de les revistes on s'ha publicat,
- el número d'articles publicats en cada revista,
- el FI de la revista, si el té,
- el total del FI
- quartil de la revista.

Pel que fa a l'any 2021, com es pot veure en el quadre 2, el FI acumulat, ha augmentat respecte a l'any 2020. La dada és que s'han publicat menys articles, però en revistes de més factor d'impacta. Així mateix, hi ha més revistes durant l'any 2020.

Aquest FI s'ha calculat en base al FI del 2020, ja que el del 2021, no surt fins juny del 2022.

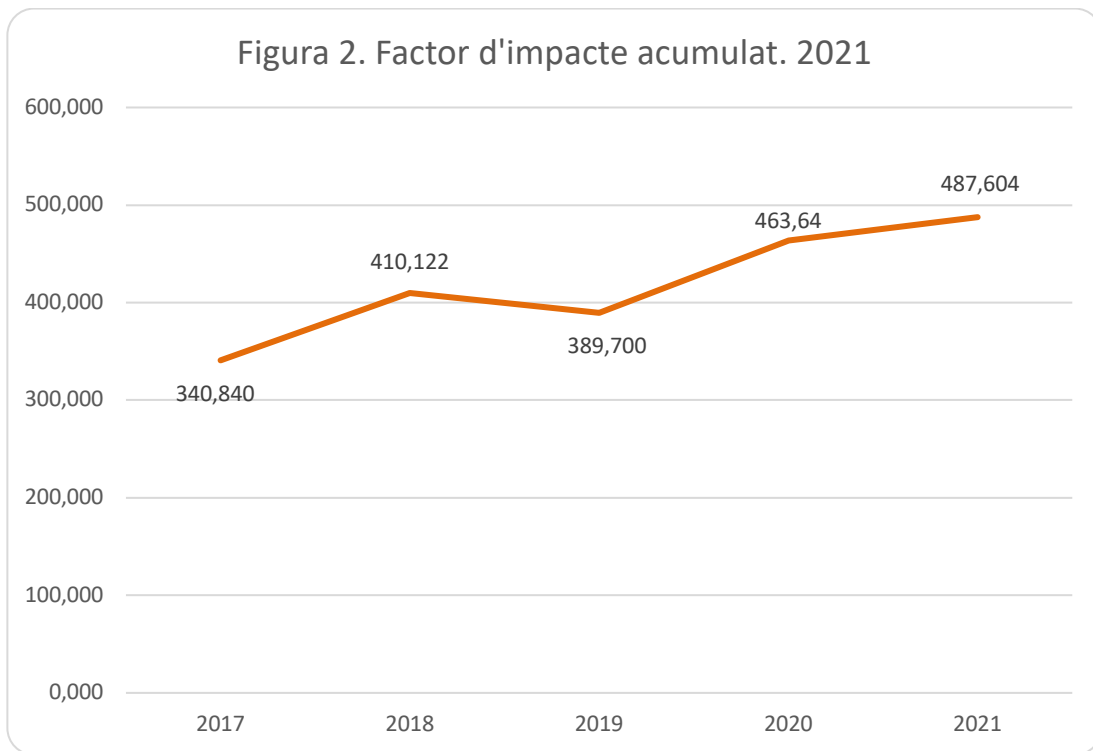
full-title	N.Art	FI (2020)	TOTAL	Quartil
AIDS (London, England)	1	4.177	4.177	Q3
Allergologia Et Immunopathologia	2	1.667	3.334	Q4
American Journal of Gastroenterology	2	10.864	21.728	Q1
Anaesthesia	1	6.955	6.955	Q1
Antibiotics	1	4.639	4.639	Q2
Archivos De Bronconeumologia	1	4.872	4.872	Q2
Australasian Psychiatry: Bulletin of Royal Australian and New Zealand College of Psychiatrists	1	1.369	1.369	Q4
Australian Critical Care	1	2.737	2.737	Q3
BMC cancer	1	4.430	4.430	Q2
BMJ open	1	2.692	2.692	Q2
BMJ supportive & palliative care	1	3.568	3.568	Q2
Brain Sciences	1	3.394	3.394	Q3
British Journal of Dermatology	1	9.302	9.302	Q1
British Journal of Surgery	2	6.939	13.878	Q1
Cirugia Espanola	1	1.653	1.653	Q3
Clinical & Translational Oncology: Official Publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico	3	3.405	10.215	Q3
Clinical Infectious Diseases: An Official Publication of the Infectious Diseases Society of America	2	9.079	18.158	Q1
Clinical Nursing Research	1	2.075	2.075	Q2
Clinical Research in Cardiology: Official Journal of the German Cardiac Society	1	5.460	5.460	Q2
Cochrane Database of Systematic Reviews	1	9.289	9.289	Q1
Colorectal Disease	1	3.788	3.788	Q3
Current Allergy and Asthma Reports	1	4.806	4.806	Q2
Eating and weight disorders: EWD	1	4.652	4.652	Q2

Emergencias: Revista De La Sociedad Espanola De Medicina De Emergencias	1	3.881	3.881	Q1
Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica	1	1.731	1.731	Q4
Environment International	1	9.621	9.621	Q1
European archives of oto-rhino-laryngology: official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS): affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery	1	2.503	2.503	Q2
European Geriatric Medicine	1	1.710	1.710	Q4
European Heart Journal	1	29.983	29.983	Q1
European Heart Journal. Acute Cardiovascular Care	2	4.696	9.392	Q2
European Journal of Cancer (Oxford, England: 1990)	1	9.162	9.162	Q1
European Journal of Clinical Investigation	2	4.686	9.372	Q1
European Journal of Internal Medicine	1	4.624	4.624	Q1
European Journal of Pediatrics	1	3.183	3.183	Q1
European Journal of Preventive Cardiology	1	7.804	7.804	Q1
European Journal of Trauma and Emergency Surgery: Official Publication of the European Trauma Society	1	3.693	3.693	Q1
Facts & Research. Experiencias clínicas en glaucoma IV	1	0	0	
Fetal Diagnosis and Therapy	1	2.587	2.587	Q3
Frontiers in Neuroscience	1	4.677	4.677	Q2
Frontiers in Pediatrics	1	3.418	3.418	Q1
Future Oncology (London, England)	1	3.404	3.404	Q3
Gastroenterologia y hepatologia	1	2.102	2.102	Q4
Gerontology	1	5.140	5.140	Q1
Gerontology & Geriatric Medicine	1		0	Q4
Hernia: The Journal of Hernias and Abdominal Wall Surgery	2	4.739	9.478	Q1
International Journal of Cardiology	1	4.164	4.164	Q2
International Journal of Colorectal Disease	1	2.571	2.571	Q4
International Journal of Environmental Research and Public Health	1	3.390	3.390	Q2
International Journal of Surgery (London, England)	1	6.071	6.071	Q1
JHEP reports: innovation in hepatology	1	0	0	
JMIR public health and surveillance	1	4.112	4.112	Q1
Journal of Behavioral and Brain Science	2	0	0	
Journal of Bone and Mineral Metabolism	1	2.626	2.626	Q4
Journal of Cardiology	1	3.159	3.159	Q2
Journal of Clinical Medicine	3	4.242	12.726	Q1
Journal of Clinical Oncology: Official Journal of the American Society of Clinical Oncology	1	44.544	44.544	Q1
Journal of Crohn's & Colitis	2	9.071	18.142	Q1
Journal of Emergency Medicine	1	1.484	1.484	Q3
Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences	1	7.027	7.027	Q1
Journal of Hypertension	1	4.844	4.844	Q2

Journal of Investigational Allergology & Clinical Immunology	2	0,604	1,208	Q1
Journal of Medical Internet Research	1	5.428	5.428	Q1
Journal of Nutrition Education and Behavior	1	3.045	3.045	Q2
Journal of Personalized Medicine	1	4.945	4.945	Q1
Journal of the International Neuropsychological Society: JINS	1	2.892	2.892	Q3
Journal of Vascular Access	1	2.283	2.283	Q4
JPEN. Journal of parenteral and enteral nutrition	1	4.016	4.016	Q2
Leukemia	1	11.528	11.528	Q1
Medical Dosimetry: Official Journal of the American Association of Medical Dosimetrists	1	1.482	1.482	Q4
Medicina Clínica Práctica	1	0	0	
MedRxiv	1	0	0	
Notfall & Rettungsmedizin	1	0,884	0,884	Q4
Occupational Medicine (Oxford, England)	1	1.611	1.611	Q4
Osteoporosis internacional	1	4.507	4.507	Q2
Palliative & Supportive Care	1	2.257	2.257	Q3
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy	1	3.631	3.631	Q3
Respirology (Carlton, Vic.)	1	6.424	6.424	Q1
Resuscitation	1	5.262	5.262	Q1
Revista electrónica AnestesiaR	1	0	0	
Revista Espanola De Anestesiologia Y Reanimacion	1	0	0	Q3
Revista Espanola De Cirugia Ortopedica Y Traumatologia	1	0	0	
Revista Espanola De Patologia: Publicacion Oficial De La Sociedad Espanola De Anatomia Patologica Y De La Sociedad Espanola De Citologia	1	0	0	
Revista Espanola De Salud Publica	1	0,756	0,756	Q4
Rheumatology (Oxford, England)	1	7.580	7.580	Q1
Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation	1	1.713	1.713	Q4
Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports	1	4.221	4.221	Q1
Scientific Reports	3	4.380	13.140	Q1
Stroke	1	7.914	7.914	Q1
World Journal of Urology	1	4.226	4.226	Q1
Taula 2				

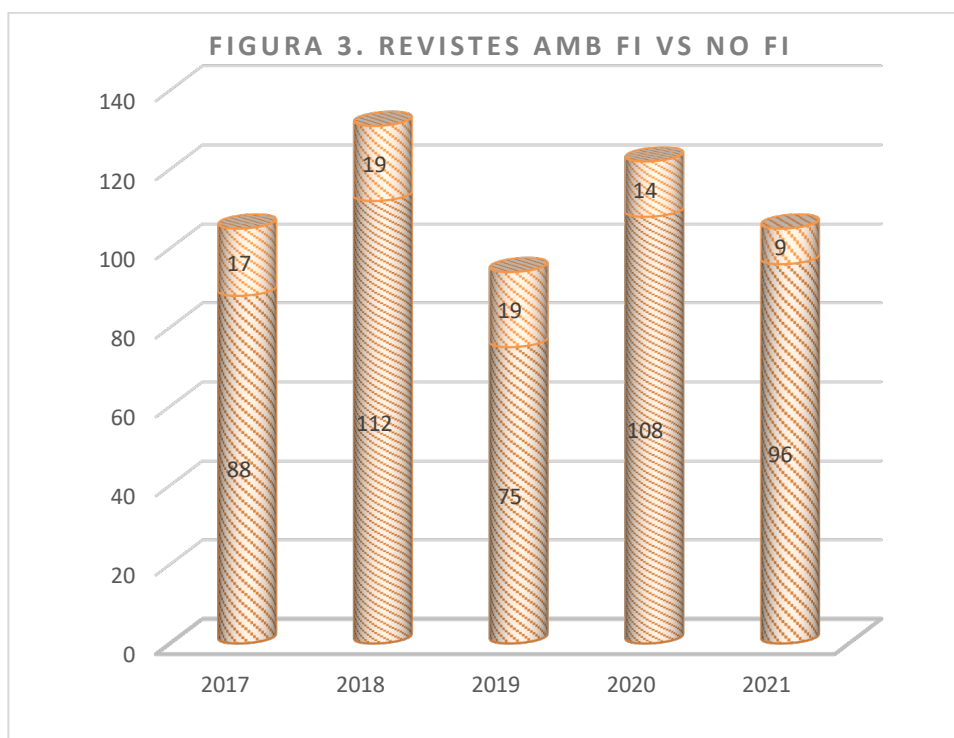
També cal senyalar que aquest any 2021, s'han publicat més articles amb quartil 1, cosa que farà que el factor d'impacte sigui més alt també.

El factor d'impacte acumulat ha estat de 487,604. Ha pujat respecte als 5 darrers anys. Es pot veure l'evolució en la figura 2.



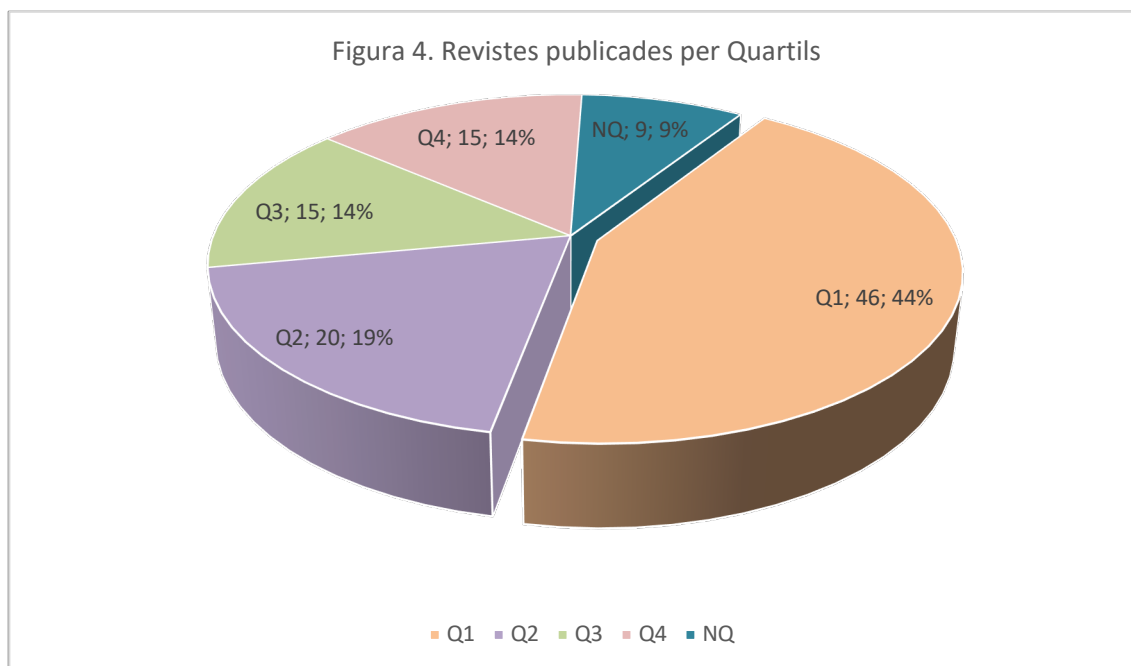
La publicació a revistes indexades per la Web of Science o revistes no indexades, també ha millorat respecte anys anteriors. Baixa el número de revistes no indexades.

Es detecta des de la Biblioteca un increment de la consulta dels professionals quan volen publicar un article, demanant quines són les revistes amb factor d'impacte de la categoria en la que volen enviar els seus treballs.



En la figura 3, la part superior del cilindre, indica les revistes sense factor d'impacte.

Pel que fa als quartils, quasi el 50% dels articles publicats, ho han estat a revistes del quartil 1 de la seva categoria, cosa que indica una major una major visibilitat i major repercussió dels articles. Hi ha un lleuger augment de revistes publicades al Q4. A la figura 4 s'indica el % i la N de cada quartil, així com el de les revistes que no tenen quartil.

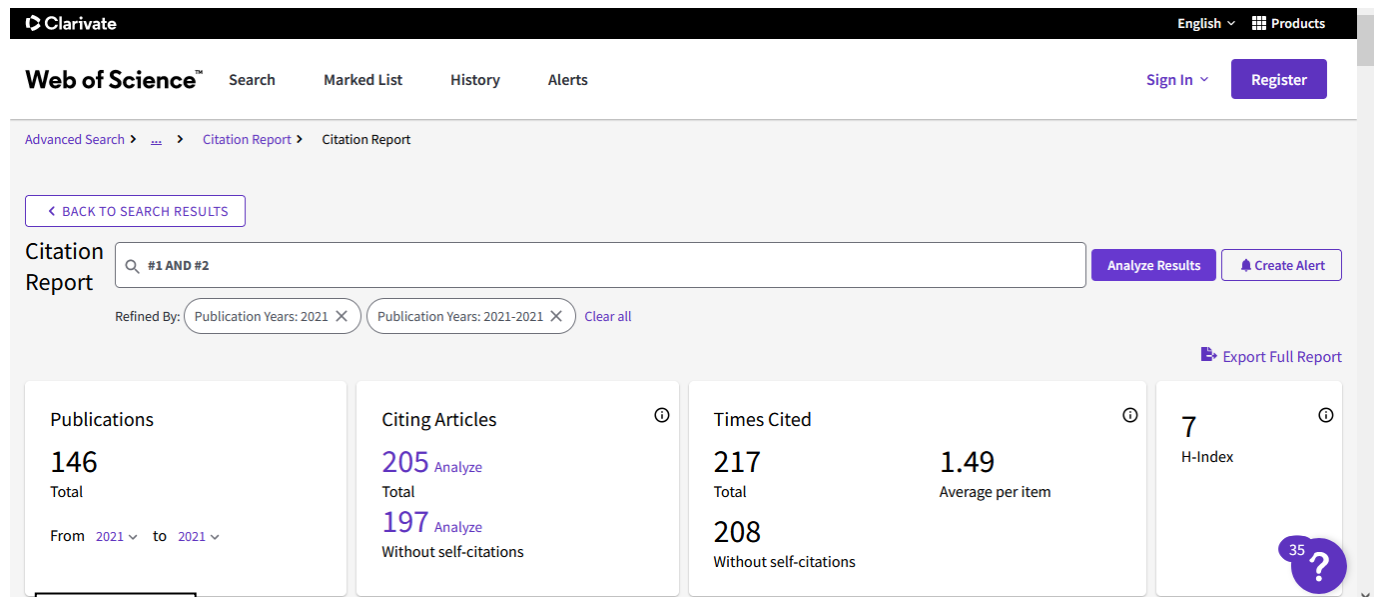


Pel que fa a les estadístiques bibliomètriques extreptes de la Web of Science (WOS), cal dir, que s'han fet en base als articles recuperats d'aquesta base de dades. Hi ha revistes que no recull la WOS, i que per tant, no comptabilitzen en aquestes estadístiques.

Per que fa a la temàtica, en el quadre 5, es pot veure les temàtiques en les que més han publicat els professionals del CST



Per l'any 2021, i sobre 146 articles tenim un índex H de 7. Les vegades que ha estat citat un article en el que participa algun professional de CST ha estat de 205, i el número d'articles en que es cita directament un article amb participació del CST, és de 217. La mitjana de cites per ítem és de 1.49.



Quadre 6

Pel que fa al Servei d'obtenció de documents de la biblioteca, a la taula 3, es pot veure el número total d'articles servits i amb quin fons han estat obtinguts

Totals Peticions servides 2021	2124		
Fons propi CST	1120	Col·lecció impresa	-
		Paquets digitals	1120
Sistemes externs al CST	1004	Demanat a biblioteca externa	196
		Altres mitjans sense cost pel CST	808
Taula 3			

Cal destacar també que s'han fet un total de 51 cerques bibliogràfiques per als investigadors. Aquests any dins les cerques, s'han inclòs les peticions dels usuaris en l'ajuda per fer el Curriculum Vitae Normalitzat de la Fecyt, i la introducció de la bibliografia dins de l'ORCID.

La Biblioteca del CST, és un referent per les biblioteques mèdiques de l'Estat Espanyol, i és per això que ens sol·liciten sovint articles del nostre fons. Aquest any hem tingut 135 peticions externes.

Referent als articles servits, el servei que ha sol·licitat més articles ha estat Medicina Interna (incloent : Dermatologia, Neurologia, Reumatologia i Hematologia) i el segon ha estat el Servei de Digestiu.

A la taula 4 és poden veure els 10 serveis que han fet més peticions a la biblioteca.

Servei	Articles servits
Medicina Interna	
Dermatologia	
Neurologia	398
Reumatologia	
Hematologia	
Psiquiatria	
Salut Mental	241
Infermeria	155
Extern/peticions externes	135
CAR. Sant Cugat	133
Oncologia	
Consell Genètic	127
IOVRadioteràpia	
Medicina de Família	113
Nefrologia	112
Farmàcia	99
Cirurgia	69
	Taula 4

La bibliografia ha estat ordenada per tipologia de document (articles, pòsters, tesi...) i dins de cada tipologia està per ordre alfabètic de primer autor. Val a dir que encara que en la recollida de articles, pòsters, comunicacions, etc., s'intenta ser exhaustiu, hi ha documents que no es comuniquen i que no queden registrats.

Articles publicats

1. Alquézar-Arbé A, Miró Ò, Castillo JGD, Jiménez S, Llorens P, Martín A, Martín-Sánchez FJ, García-Lamberechts EJ, Piñera P, Jacob J, Porrino JMM, Jiménez B, Río RD, García CP, Aznar JVB, Ponce MC, Fernández ED, Tost J, Mojarro EM, García AH, Quirós AM, Noceda J, Cano MJC, Almela AF de S, Bayarri MJF, Tejera MG, Rodríguez AD, Burillo-Putze G, Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) Network. Incidence, Clinical Characteristics, Risk Factors and Outcomes of Acute Coronary Syndrome in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S1010. *J Emerg Med*. Published online November 3, 2021:S0736-4679(21)00841-6. doi:[10.1016/j.jemermed.2021.10.046](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2021.10.046)
2. Alvarez-Moya EM, Mirallas J, Fontanals C, Quintana M, Cusidó J, Rimbau J, Garolera M. Development of a Mobile Application for People With Obesity. *J Nutr Educ Behav*. 2021;53(1):79-83. doi:[10.1016/j.jneb.2020.07.004](https://doi.org/10.1016/j.jneb.2020.07.004)
3. Ambroa EM, Pérez-Alija J, Gallego P. Convolutional neural network and transfer learning for dose volume histogram prediction for prostate cancer radiotherapy. *Med Dosim*. 2021;46(4):335-341. doi:[10.1016/j.meddos.2021.03.005](https://doi.org/10.1016/j.meddos.2021.03.005)
4. Arco S, Saldaña E, Serra-Prat M, Palomera E, Ribas Y, Font S, Clavé P, Mundet L. Functional Constipation in Older Adults: Prevalence, Clinical Symptoms and Subtypes, Association with Frailty, and Impact on Quality of Life. *GER*. Published online July 15, 2021:1-10. doi:[10.1159/000517212](https://doi.org/10.1159/000517212)
5. Argemí G, Somoza M, Andrés M, Lluell A. SARS-CoV-2 and Legionella pneumophila coinfection. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. Published online September 23, 2021. doi:[10.1016/j.eimc.2021.08.008](https://doi.org/10.1016/j.eimc.2021.08.008)
6. Arzalluz-Luque Á, Cabrera JL, Skottman H, Benguria A, Bolinches-Amorós A, Cuenca N, Lupo V, Dopazo A, Tarazona S, Delás B, Carballo M, Pascual B, Hernan I, Erceg S, Lukovic D. Mutant PRPF8 Causes Widespread Splicing Changes in Spliceosome Components in Retinitis Pigmentosa Patient iPSC-Derived RPE Cells. *Front Neurosci*. 2021;15:636969. doi:[10.3389/fnins.2021.636969](https://doi.org/10.3389/fnins.2021.636969)
7. Baeza-Velasco C, Lorente S, Tasa-Vinyals E, Guillaume S, Mora MS, Espinoza P. Gastrointestinal and eating problems in women with Ehlers-Danlos syndromes. *Eat Weight Disord*. Published online 2021. doi:[10.1007/s40519-021-01146-z](https://doi.org/10.1007/s40519-021-01146-z)
8. Barco I, García-Fernández A, Menchen L, Giménez N, Fraile M. Short term effects of an initial covid-19 Outbreak on Breast Cancer Care. A brief report. *Cir Esp*. Published online October 30, 2021. doi:[10.1016/j.ciresp.2021.10.017](https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2021.10.017)
9. Barrena Crespo J, Viñas Domingo M, Hernández Arauzo N, Castillo MJ, Delavalle B, Saura Foix P, Vázquez Sánchez D, Izquierdo-Domínguez A. Real life study of the use of omalizumab for pediatric patients with multiple food allergies. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2021;49(2):15-22. doi:[10.15586/aei.v49i2.36](https://doi.org/10.15586/aei.v49i2.36)
10. Bellver M, Drobnic F, Jovell E, Ferrer-Roca V, Abalos X, Del Rio L, Trilla A. Jumping rope and whole-body vibration program effects on bone values in Olympic artistic swimmers. *J Bone Miner Metab*. 2021;39(5):858-867. doi:[10.1007/s00774-021-01224-3](https://doi.org/10.1007/s00774-021-01224-3)
11. Benito Lozano M, Miró Ò, Llorens P, Travería L, Pavón Monzó JM, Noval de la Torre A, Domínguez Rodríguez A, Jacob J, Tost J, Alquézar-Arbé A, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Burillo-Putze G, Grupo ICA-SEMES. Acute heart failure in subtropical climates: clinical characteristics, management, and outcomes in the Canary Islands versus continental Spain - the CANAR-ICA study results. *Emergencias*. 2021;33(6):413-420.
12. Blasi A, Machlab S, Risco R, Costa-Freixas JP, Hernández-Cely G, Horta D, Bofill A, Ruiz-Ramirez P, Profitos J, Sanahuja JM, Fernandez-Simon A, Gómez MV, Sánchez-Delgado J, Cardenas A. A multicenter analysis of the role of prophylactic transfusion of blood products in patients with cirrhosis and esophageal varices undergoing endoscopic band ligation. *JHEP Rep*. 2021;3(6):100363. doi:[10.1016/j.jhepr.2021.100363](https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2021.100363)
13. Cabanas-Valdés R, Boix-Sala L, Grau-Pellicer M, Guzmán-Bernal JA, Caballero-Gómez FM, Urrútia G. The Effectiveness of Additional Core Stability Exercises in Improving Dynamic Sitting Balance, Gait and Functional Rehabilitation for Subacute Stroke Patients (CORE-Trial): Study Protocol for a Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(12):6615. doi:[10.3390/ijerph18126615](https://doi.org/10.3390/ijerph18126615)
14. Calafat M, Mañosa M, Ricart E, Nos P, Iglesias-Flores E, Vera I, López-SanRomán A, Guardiola J, Taxonera C, Mínguez M, Martín-Arranz MD, de Castro L, de Francisco R, Rivero M, Garcia-Planella E, Calvet X, García-López S, Márquez L, Gomollón F, Barrio J, Esteve M, Muñoz F, Gisbert JP, Gutiérrez A, Hinojosa J, Argüelles-Arias F, Busquets D, Bujanda L, Pérez-Calle JL, Sicilia B, Merino O, Martínez P, Bermejo F, Lorente R, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez C, García-Sepulcre MF, Monfort D, Cañete F, Domènech E, ENEIDA Study Group of GETECCU. Risk of immunomediated adverse events and loss of response to infliximab in elderly patients with inflammatory bowel disease. A cohort study of the ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*. Published online December 3, 2021:jjab213. doi:[10.1093/ecco-jcc/jjab213](https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjab213)
15. Caldas M, Pérez-Aisa Á, Castro-Fernández M, Bujanda L, Lucendo AJ, Rodrigo L, Huguet JM, Pérez-Lasala J, Molina-Infante J, Barrio J, Fernández-Salazar L, Lanas Á, Perona M, Domínguez-Cajal M, Ortuño J, Gómez-Rodríguez BJ, Almela P, Botargués JM, Núñez Ó, Modolell I, Gómez J, Ruiz-Zorrilla R, De la Coba C, Huerta A, Iyo E, Pozzati L, Antón R, Barenys M, Angueira T, Fernández-Bermejo M, Campillo A, Alcedo J, Pajares-Villaroya R, Mego M, Bermejo F, Dominguez-Jiménez JL, Titó L, Fernández N, Pabón-Carrasco M, Cosme Á, Mata-Romero P, Alcaide N, Ariño I, Di Maira T, Garre A, Puig I, Nyssen OP, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP. European Registry on Helicobacter pylori Management: Effectiveness of First and Second-Line Treatment in Spain. *Antibiotics*. 2021;10(1):13. doi:[10.3390/antibiotics10010013](https://doi.org/10.3390/antibiotics10010013)
16. Chaparro M, Garre A, Iborra M, Sierra-Ausín M, Barreiro-de Acosta M, Fernández-Clotet A, de Castro L, Boscá-Watts M, Casanova MJ, López-García A, Lorente R, Rodríguez C, Carbajo AY, Arroyo MT, Gutiérrez A, Hinojosa J, Martínez-Pérez T, Villoria A, Bermejo F,

- Busquets D, Camps B, Cañete F, Manceñido N, Monfort D, Navarro-Llavat M, Pérez-Calle JL, Ramos L, Rivero M, Angueira T, Camo Monerde P, Carpio D, García-de-la-Filia I, González-Muñoz C, Hernández L, Huguet JM, Morales VJ, Sicilia B, Vega P, Vera I, Zabana Y, Nos P, Suárez Álvarez P, Calviño-Suárez C, Ricart E, Hernández V, Mínguez M, Márquez L, Hervías Cruz D, Rubio Iturria S, Barrio J, Gargallo-Puyuelo C, Francés R, Hinojosa E, Del Moral M, Calvet X, Algaba A, Aldegue X, Guardiola J, Mañosa M, Pajares R, Piqueras M, García-Bosch O, López Serrano P, Castro B, Lucendo AJ, Montoro M, Castro Ortiz E, Mesonero F, García-Planella E, Fuentes DA, Bort I, Delgado-Guillena P, Arias L, Iglesias A, Calvo M, Esteve M, Domènech E, Gisbert JP. Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Ulcerative Colitis: Real-world Evidence from the ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis*. 2021;15(11):1846-1851. doi:[10.1093/ecco-icc/ijab070](https://doi.org/10.1093/ecco-icc/ijab070)
- 17.
- Chatzikonstantinou T, Kapetanakis A, Scarfò L, Karakatsoulis G, Allsup D, Cabrero AA, Andres M, Antic D, Baile M, Baliakas P, Bron D, Capasso A, Chatzileontiadou S, Cordoba R, Correa JG, Cuéllar-García C, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Demosthenous C, Dimou M, Donaldson D, Doubek M, Efstathopoulou M, Eichhorst B, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Frederiksen H, Fürstenau M, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, Glenthøj A, Gomes da Silva M, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JA, Herold T, Innocenti I, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Karlsson LK, Kater AP, Kersting S, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Levin MD, Lista E, Lopez-Garcia A, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mattsson M, Mauro FR, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Niemann CU, Rodrigues RN, Olivieri J, Orsucci L, Papaioannou M, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Qvist K, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Saghumyan G, Shrestha A, Šimkovič M, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Tadmor T, Te Raa D, Tonino SH, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, et al. COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study. *Leukemia*. Published online November 1, 2021. doi:[10.1038/s41375-021-01450-8](https://doi.org/10.1038/s41375-021-01450-8)
- 18.
- Christiansen L, Sanmartin Berglund J, Anderberg P, Celtek S, Zhang J, Lemmens E, Garolera M, Mayoral-Cleries F, Skär L. Associations Between Mobile Health Technology use and Self-rated Quality of Life: A Cross-sectional Study on Older Adults with Cognitive Impairment. *Gerontol Geriatr Med*. 2021;7:23337214211018924. doi:[10.1177/23337214211018924](https://doi.org/10.1177/23337214211018924)
- 19.
- Ciapponi A, Fernandez Nievas SE, Seijo M, Rodríguez MB, Vietto V, García-Perdomo HA, Virgilio S, Fajreldines AV, Tost J, Rose CJ, Garcia-Elorrio E. Reducing medication errors for adults in hospital settings. *Cochrane Database Syst Rev*. 2021;11:CD009985. doi:[10.1002/14651858.CD009985.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD009985.pub2)
- 20.
- Cobo Dols M, Beato Zambrano C, Cabezón Gutiérrez L, Chicas Sett R, Blancas López-Barajas MI, García Navalón F, Fírvida Pérez JL, Serrano Bermúdez G, Togores Torres P, Delgado Mingorance I, Giraldo Marín A, Librán Oriol A, Paredes Lario A, Sánchez Mauriño P, Higuera Gómez O, Moreno Muñoz D, Jiménez López AJ, Huerta González I, Sanz Yagüe A, Soler López B. Efficacy of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: a 3-month follow-up analysis. *BMJ Support Palliat Care*. 2021;11(1):25-31. doi:[10.1136/bmjspcare-2020-002249](https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2020-002249)
- 21.
- Cobo T, Aldecoa V, Bartha JL, Bugatto F, Paz Carrillo-Badillo M, Comas C, Diago-Almeda V, Ferrero S, Goya M, Herraiz I, Martí-Malgosa L, Olivella A, Paulés C, Vives À, Figueras F, Palacio M, Gratacós E, OPTIM-PTL group. Assessment of an intervention to optimise antenatal management of women admitted with preterm labour and intact membranes using amniocentesis-based predictive risk models: study protocol for a randomised controlled trial (OPTIM-PTL Study). *BMJ Open*. 2021;11(9):e054711. doi:[10.1136/bmjopen-2021-054711](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-054711)
- 22.
- Comas Carbonell E, Mateo-Ortega D, Busquets-Alibés E. The psychological experience of pediatric oncology patients facing life-threatening situations: A systematic review with narrative synthesis. *Palliat Support Care*. Published online 2021:1-11. doi:[10.1017/S1478951521000031](https://doi.org/10.1017/S1478951521000031)
- 23.
- COVIDSurg Collaborative. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*. 2021;108(1):88-96. doi:[10.1093/bjs/znaa051](https://doi.org/10.1093/bjs/znaa051)
- 24.
- COVIDSurg Collaborative, Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar OM, Venn ML, Evans JP, Futaba K, Knowles CH, Minaya-Bravo A, Mohan H, Chand M, Pockney P, Di Saverio S, Smart N, Vallance A, Vimalachandran D, Wilkin RJW, Siaw-Acheampong K, Benson RA, Bywater E, Chaudhry D, Dawson BE, Glasbey JC, Gujjuri RR, Heritage E, Jones CS, Kamarajah SK, Khatri C, Khaw RA, Keatley JM, Knight A, Lawday S, Mann HS, Marson EJ, McLean KA, Mckay SC, Mills EC, Nepogodiev D, Pellino G, Picciochi M, Taylor EH, Tiwari A, Trout IM, Venn ML, Smart NJ, Minaya-Bravo A, Evans JP, Gallo G, Moug S, Pata F, Vallance A, Vimalchandran D, Pockney P, Di Saverio S, Abbott TEF, Abukhalaf S, Adamina M, Ademuyiwa AO, Agarwal A, Akkulak M, Alameer E, Alderson D, Alakaloko F, Albertsmeiers M, Alser O, Alshaar M, Alshryda S, Arnaud AP, Magne Augestad K, Ayasra F, Azevedo J, Bankhead-Kendall BK, Barlow E, Beard D, Benson RA, Blanco-Colino R, Brar A, Minaya-Bravo A, Breen KA, Bretherton C, Lima Buarque I, Burke J, Caruana EJ, Char M, Chakrabortee S, Christensen P, Cox D, Cukier M, Cunha MF, Davidson GH, Desai A, Drake TM, Edwards JG, Elhadi M, Emile S, Farik S, Fiore M, et al. Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Colorectal Dis*. 2021;23(3):732-749. doi:[10.1111/codi.15431](https://doi.org/10.1111/codi.15431)
- 25.
- COVIDSurgCollaborative, GlobalSurgCollaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021;76(6):748-758. doi:[10.1111/anae.15458](https://doi.org/10.1111/anae.15458)
- 26.
- Creamer F, Orlando A, Brunner M, Buntzen S, Dennis A, Gómez-Fernández L, Handtrack C, Hanly A, Matzel KE, Duyos AM, Meurette G, O'Connell PR, Alonso CP, Ribas Y, Rydningen M, Wyart V, Vaizey CJ, Maeda Y. A European snapshot of psychosocial characteristics and patients' perspectives of faecal incontinence-do they correlate with current scoring systems? *Int J Colorectal Dis*. 2021;36(6):1175-1180. doi:[10.1007/s00384-021-03836-7](https://doi.org/10.1007/s00384-021-03836-7)
- 27.
- Crespo JB, Domingo MV, Arauzo NH, Castillo MJ, Delavalle MB, Foix MPS, Sánchez DV, Izquierdo-Domínguez A. Real life study of the use of omalizumab for pediatric patients with multiple food allergies. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2021;49(2):15-22. doi:[10.15586/aei.v49i2.36](https://doi.org/10.15586/aei.v49i2.36)
- 28.
- Cysique LA, Łojek E, Cheung TCK, Cullen B, Egbert AR, Evans J, Garolera M, Gawron N, Gouse H, Hansen K, Holas P, Hyniewska S, Malinowska E, Marcopulos BA, Merkley TL, Muñoz-Moreno JA, Ramsden C, Salas C, Sikkes SAM, Silva AR, Zouhar I, NeuroCOVID International Neuropsychology Taskforce. Assessment of Neurocognitive Functions, Olfaction, Taste, Mental, and Psychosocial Health in COVID-19 in Adults: Recommendations for Harmonization of Research and Implications for Clinical Practice. *J Int Neuropsychol Soc*. Published online 2021:1-19. doi:[10.1017/S1355617721000862](https://doi.org/10.1017/S1355617721000862)
- 29.
- Dura-Perez E, Goodman-Casanova JM, Vega-Nuñez A, Guerrero-Pertiñez G, Varela-Moreno E, Garolera M, Quintana M, Cuesta-

- Vargas A, Barnestein-Fonseca P, Gómez Sánchez-Lafuente C, Mayoral-Cleries F, Guzman-Parra J. Impact of the COVID-19 confinement on cognition and mental health and technology use among socially vulnerable older people: a retrospective cohort study. *J Med Internet Res*. Published online December 23, 2021. doi:[10.2196/30598](https://doi.org/10.2196/30598)
30.
- Fabregat-Franco C, Stradella A, Navarro V, Linares J, Galdeano M, Recalde S, Velasco R, Simo M, Fernandez A, Venthecourt AC, Falo C, Vazquez S, Bergamino M, Villanueva R, Pernas S, Gil-Gil MJ. Validation and comparison of Breast Graded Prognostic Assessment scores in patients with breast cancer and brain metastases. *Clin Transl Oncol*. 2021;23(9):1761-1768. doi:[10.1007/s12094-021-02577-x](https://doi.org/10.1007/s12094-021-02577-x)
31.
- Farfán E, Rojas S, Olivé-Vilás R, Rodríguez-Baeza A. Morphological study on the origin of the semitendinosus muscle in the long head of biceps femoris. *Scand J Med Sci Sports*. 2021;31(12):2282-2290. doi:[10.1111/sms.14045](https://doi.org/10.1111/sms.14045)
32.
- Fernández-Bañares F, Beltrán B, Salas A, Comino I, Ballester-Clau R, Ferrer C, Molina-Infante J, Rosinach M, Modolell I, Rodríguez-Moranta F, Arau B, Segura V, Fernández-Salazar L, Santolaria S, Esteve M, Sousa C. Persistent Villous Atrophy in De Novo Adult Patients With Celiac Disease and Strict Control of Gluten-Free Diet Adherence: A Multicenter Prospective Study (CADER Study). *Am J Gastroenterol*. 2021;116(5):1036-1043. doi:[10.14309/ajg.000000000001139](https://doi.org/10.14309/ajg.000000000001139)
33.
- Fernández-Cidón B, Candás-Estébanez B, Gil-Serret M, Amigó N, Corbella E, Rodríguez-Sánchez MÁ, Padró-Miquel A, Brotons C, Hernández-Mijares A, Calmarza P, Jarauta E, Brea AJ, Mauri M, Guijarro C, Vila À, Valdivielso P, Corbella X, Pintó X. Physicochemical Properties of Lipoproteins Assessed by Nuclear Magnetic Resonance as a Predictor of Premature Cardiovascular Disease. PRESARV-SEA Study. *J Clin Med*. 2021;10(7):1379. doi:[10.3390/jcm10071379](https://doi.org/10.3390/jcm10071379)
34.
- Frías Á, Palma C, Salvador A, Aluco E, Navarro S, Farriols N, Aliaga F, Solves L, Antón M. B-RIGHT: usability and satisfaction with a mobile app for self-managing emotional crises in patients with borderline personality disorder. *Australas Psychiatry*. 2021;29(3):294-298. doi:[10.1177/1039856220924321](https://doi.org/10.1177/1039856220924321)
35.
- Fuentes A, Plasencia J, Mouhaffel N, Medina NG. Síndrome de Takotsubo perioperatorio: a propósito de un caso. *Revista electrónica Anestesiología R*. 2021;13(11):3.
36.
- Galán-González J, Rico-Martín S, Calderón-García JF, Antón J, Ramírez-Moreno JM, Álvarez-Rodríguez LR, Sánchez Muñoz-Torrero JF, FRENA Investigators. Location of recurrent cardiovascular events and anticardiolipin antibodies. *Eur J Clin Invest*. 2021;51(7):e13533. doi:[10.1111/eci.13533](https://doi.org/10.1111/eci.13533)
37.
- Gandía-González ML, Viñuela-Prieto JM, Barrios L, Alarcón C, Arkan F, Arráez C, Domínguez CJ, Alén JF, Gutiérrez-González R, Horcajadas A, Muñoz Hernández F, Narváez A, Paredes I, Pérez-Alfayate R, Rodríguez de Lope A, Ruiz-Juretschke F, Salge Arrieta FJ, Tejada S, Tamarit M, Topczewski T, Lafuente J. Neurosurgical emergency management during the lockdown period in health care regions in Spain with different COVID-19 impact: lessons learned to improve outcomes on the future waves. *Eur J Trauma Emerg Surg*. Published online August 16, 2021. doi:[10.1007/s00068-021-01767-0](https://doi.org/10.1007/s00068-021-01767-0)
38.
- García de Gadiana-Romualdo LG, Morell-García DD, Rodríguez-Fraga O, Morales-Indiano C, María Lourdes Padilla Jiménez A, Gutiérrez Revilla JI, Urrechaga E, Álamo JM, Hernando Holgado AM, Del Carmen Lorenzo Lozano M, Sánchez Fdez-Pacheco S, de la Hera Cagigal P, Juncos Tobarra MÁ, Vílchez JA, Vírseda Chamorro I, Gutiérrez García I, Pastor Murcia Y, Sahuquillo Frías L, Altimira Queral L, Nuez Zaragoza E, de León JAR, Ruiz Ripa A, Salas Gómez-Pablos P, Cebreiros López I, Fernández Uriarte A, Larruzea Á, Luisa López Yepes M, Sancho Rodríguez N, Consuelo Zamorano Andrés M, Pedregosa Díaz J, Acevedo Alcaraz C, Luis Blázquez Manzanera A, Pérez Sanmartín S, Del Carmen Baamonde Calzada M, Vera M, Valera Nuñez E, Canalda Campás M, García Muñoz S, Miquel Bauça Rossello J, Vicente Gutiérrez L, Jiménez Añón L, Pérez Martínez A, Pons Castillo A, González Tamayo R, Ferríz Vivancos J, José Alcaide Martín M, de Brito Fernández VFD, Aguadero V, Gloria García Arévalo M, Arnaldos Carrillo M, González Morales M, Núñez Gárate M, Ruiz Iruela C, Esteban Torrella P, Vila Pérez M, Manuel Egea-Caparrós J, Sáenz L, Galán Ortega A, Consuegra-Sánchez L. Cardiac troponin and COVID-19 severity: results from BIOCOVID study. *Eur J Clin Invest*. 2021;51:e13532. doi:[10.1111/eci.13532](https://doi.org/10.1111/eci.13532)
39.
- García de Gadiana-Romualdo L, Morell-García D, Morales-Indiano C, Bauça JM, Alcaide Martín MJ, Esparza Del Valle C, Gutiérrez Revilla JI, Urrechaga E, Álamo JM, Hernando Holgado AM, Lorenzo-Lozano MC, Sánchez Fdez-Pacheco S, de la Hera Cagigal P, Juncos Tobarra MA, Vílchez JA, Vírseda Chamorro I, Gutiérrez García I, Pastor Murcia Y, Sahuquillo Frías L, Altimira Queral L, Nuez-Zaragoza E, Adell Ruiz de León J, Ruiz Ripa A, Salas Gómez-Pablos P, Cebreiros López I, Fernández Uriarte A, Larruzea Á, López Yepes ML, Esteban Torrella P, Zamorano Andrés MC, Pedregosa Díaz J, Acevedo Alcaraz C, Blázquez-Manzanera AL, Padilla Jiménez AML, Baamonde Calzada MC, Vera M, Cháfer Rudilla M, Canalda Campás M, García Muñoz S, Vicente Gutiérrez L, Jiménez Añón L, Pérez Martínez A, Pons Castillo A, González Tamayo R, Ferríz Vivancos J, Rodríguez-Fraga O, Ferrer Díaz de Brito Fernández V, Aguadero V, García Arévalo MG, Arnaldos Carrillo M, González Morales M, Núñez Gárate M, Ruiz Iruela C, Sancho-Rodríguez N, Vila Pérez M, Egea-Caparrós JM, Sáenz L, Blasco Barbero Á, Galán Ortega A. Characteristics and laboratory findings on admission to the emergency department among 2873 hospitalized patients with COVID-19: the impact of adjusted laboratory tests in multicenter studies. A multicenter study in Spain (BIOCOVID-Spain study). *Scand J Clin Lab Invest*. 2021;81(3):187-193. doi:[10.1080/00365513.2021.1881997](https://doi.org/10.1080/00365513.2021.1881997)
40.
- García MJ, Rivero M, Miranda-Bautista J, Bastón-Rey I, Mesonero F, Leo-Carnerero E, Casas-Deza D, Cagigas Fernández C, Martín-Cardona A, El Hajra I, Hernández-Aretxabaleta N, Pérez-Martínez I, Fuentes-Valenzuela E, Jiménez N, Rubín de Célix C, Gutiérrez A, Suárez Ferrer C, Huguet JM, Fernández-Clotet A, González-Vivó M, Del Val B, Castro-Pocheiro J, Melcarne L, Dueñas C, Izquierdo M, Monfort D, Bouhmidi A, Ramírez De la Piscina P, Romero E, Molina G, Zorrilla J, Calvino-Suárez C, Sánchez E, Nuñez A, Sierra O, Castro B, Zabana Y, González-Partida I, De la Maza S, Castaño A, Nájera-Muñoz R, Sánchez-Guillén L, Riat Castro M, Rueda JL, Benítez JM, Delgado-Guillena P, Tardillo C, Peña E, Frago-Larramona S, Rodríguez-Grau MC, Plaza R, Pérez-Galindo P, Martínez-Cadilla J, Menchén L, Barreiro-De Acosta M, Sánchez-Aldehuelo R, De la Cruz MD, Lamuela LJ, Marín I, Nieto-García L, López-San Román A, Herrera JM, Chaparro M, Gisbert JP, On Behalf Of The Young Group Of Geteccu null. Impact of Biological Agents on Postsurgical Complications in Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Study of Geteccu. *J Clin Med*. 2021;10(19):4402. doi:[10.3390/jcm10194402](https://doi.org/10.3390/jcm10194402)
41.
- García-García I, Garolera M, Ottino-González J, Prats-Soteras X, Prunell-Castañé A, Jurado MÁ. Restrained Eating Is Associated with Lower Cortical Thickness in the Inferior Frontal Gyrus in Adolescents. *Brain Sci*. 2021;11(8):978. doi:[10.3390/brainsci11080978](https://doi.org/10.3390/brainsci11080978)
42.
- Garcias-Ladaria J, Corral-Magaña O, del Pozo LJ, Martín-Santiago A. Intralesional photodynamic therapy in hidradenitis suppurativa:

- Getting closer to the target. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. 2021;34:102339. doi:[10.1016/j.pdpdt.2021.102339](https://doi.org/10.1016/j.pdpdt.2021.102339)
43. Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme null, Abou Chaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Koliass AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA, COVIDSurg Collaborative. Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *J Clin Oncol*. 2021;39(1):66-78. doi:[10.1200/JCO.20.01933](https://doi.org/10.1200/JCO.20.01933)
44. Gómez C, Barrena J, García-Paz V, Plaza AM, Crespo P, Bejarano JA, Rodríguez AB, Ferré L, Farrarons L, Viñas M, Torán-Barona C, Pereiro A, Justicia JL, Nevot S. Impact of house dust mite-driven asthma on children's school performance and activity. *Eur J Pediatr*. Published online December 21, 2021. doi:[10.1007/s00431-021-04346-y](https://doi.org/10.1007/s00431-021-04346-y)
45. Gutiérrez L, Royuela A, Carcereny E, López-Castro R, Rodríguez-Abreu D, Massuti B, González-Larriba JL, García-Campelo R, Bosch-Barrera J, Guirado M, Camps C, Dómine M, Bernabé R, Casal J, Oramas J, Ortega AL, Sala MA, Padilla A, Aguiar D, Juan-Vidal O, Blanco R, Del Barco E, Martínez-Banaclocha N, Benítez G, de Vega B, Hernández A, Saigi M, Franco F, Provencio M. Prognostic model of long-term advanced stage (IIIB-IV) EGFR mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) survivors using real-life data. *BMC Cancer*. 2021;21(1):977. doi:[10.1186/s12885-021-08713-8](https://doi.org/10.1186/s12885-021-08713-8)
46. Gutierrez-Benitez L, Palomino Y, Casas N, Asaad M. Automated measurement of the foveal avascular zone in healthy eyes on Heidelberg Spectralis Optical Coherence Tomography Angiography. *MedRxiv*. Published online 2021:2020.08.06.20169672. doi:[10.1101/2020.08.06.20169672](https://doi.org/10.1101/2020.08.06.20169672)
47. Hernanz de Lucas R, Nuñez Fernández M, Gómez-Caamaño A, Morera López R, Fortes de la Torre I, de la Torre Tomás A, Muñoz-Garzón V, López Bermudo C, Mañas Rueda A. Quality of life in patients with breakthrough cancer pain in radiation oncology departments in Spain: the CAVIDIOR study. *Future Oncol*. 2021;17(8):943-954. doi:[10.2217/fon-2020-1063](https://doi.org/10.2217/fon-2020-1063)
48. Izquierdo-Domínguez A, Rojas-Lechuga MJ, Alobid I. Management of Allergic Diseases During COVID-19 Outbreak. *Curr Allergy Asthma Rep*. 2021;21(2):8. doi:[10.1007/s11882-021-00989-x](https://doi.org/10.1007/s11882-021-00989-x)
49. Jiménez DR, López-Cano M, Gonçalves VR, Tremolosa MV, Serra JS, Bravo-Salva A, Rodríguez JAP. Understanding patient-reported knowledge of hernia surgery: a quantitative study. *Hernia*. Published online 2021. doi:[10.1007/s10029-021-02521-6](https://doi.org/10.1007/s10029-021-02521-6)
50. Junqué Jiménez A, Esteve Simó V, Andreu Periz L, Segura Ortí E. The Relationship between Physical Activity Levels and Functional Capacity in Patients with Advanced Chronic Kidney Disease. *Clin Nurs Res*. 2021;30(3):360-368. doi:[10.1177/1054773820907757](https://doi.org/10.1177/1054773820907757)
51. López-Cano M, Rodrigues-Gonçalves V, Verdaguer-Tremolosa M, Petrola-Chacón C, Rosselló-Jiménez D, Saludes-Serra J, Armengol-Carrasco M, Garcia-Alamino JM. Prioritization criteria of patients on scheduled waiting lists for abdominal wall hernia surgery: a cross-sectional study. *Hernia*. Published online February 18, 2021. doi:[10.1007/s10029-021-02378-9](https://doi.org/10.1007/s10029-021-02378-9)
52. Lucke JA, Mooijaart SP, Heeren P, Singler K, McNamara R, Gilbert T, Nickel CH, Castejon S, Mitchell A, Mezera V, Van der Linden L, Lim SE, Thaur A, Karamercan MA, Blomaard LC, Dundar ZD, Chueng KY, Islam F, de Groot B, Conroy S. Providing care for older adults in the Emergency Department: expert clinical recommendations from the European Task Force on Geriatric Emergency Medicine. *Eur Geriatr Med*. Published online November 5, 2021. doi:[10.1007/s41999-021-00578-1](https://doi.org/10.1007/s41999-021-00578-1)
53. Madrazo González Z, Osorio Aguilar J, Videla Cés S, Sainz Villacampa B, Rodríguez-González A, Campos Serra A, Santamaría Gómez M, Pelegrina Manzano A, González-Serrano C, Aldeano Martín A, Sarriugarte Lasarte A, Gómez-Díaz CJ, Ruiz-Luna D, García-Ruiz-de-Gordejuela A, Gómez-Gavara C, Gil-Barrionuevo M, Vila Tura M, Clavell Font A, Campillo Alonso B, Millán Paredes L, Olona Casas C, Sánchez-Cordero S, Medrano Cavedes R, López-Arévalo CA, Pérez-Romero N, Artigau Nieto E, Calle Baraja M, Echenagusia Serrats V, Otero González A, Tebé Cordomí C, Pallarès Fontanet N, Biondo S, COVID-CIR Collaborative Group. P-POSSUM as mortality predictor in COVID-19-infected patients submitted to emergency digestive surgery. A retrospective cohort study. *Int J Surg*. Published online November 10, 2021:106171. doi:[10.1016/j.ijsu.2021.106171](https://doi.org/10.1016/j.ijsu.2021.106171)
54. Marco V, Garcia F, Rubio IT, Soler T, Ferrazza L, Roig I, Mendez I, Andreu X, Mínguez CG, Tresserra F. Adenoid cystic carcinoma and basaloid carcinoma of the breast: A clinicopathological study. *Rev Esp Patol*. 2021;54(4):242-249. doi:[10.1016/j.patol.2020.09.005](https://doi.org/10.1016/j.patol.2020.09.005)
55. Marquès M, Correig E, Ibarretxe D, Anoro E, Antonio Arroyo J, Jericó C, Borralló RM, Miret M la, Náf S, Pardo A, Perea V, Pérez-Bernalte R, Ramírez-Montesinos R, Royuela M, Soler C, Urquizu-Padilla M, Zamora A, Pedro-Botet J, STACOV-XULA research group, Masana L, Domingo JL. Long-term exposure to PM10 above WHO guidelines exacerbates COVID-19 severity and mortality. *Environ Int*. 2021;158:106930. doi:[10.1016/j.envint.2021.106930](https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.106930)
56. Martí-Fàbregas J, Guisado-Alonso D, Delgado-Mederos R, Martínez-Domeño A, Prats-Sánchez L, Guasch-Jiménez M, Cardona P, Núñez-Guillén A, Requena M, Rubiera M, Olivé M, Bustamante A, Gomis M, Amaro S, Llull L, Ustrell X, Castilho de Oliveira G, Seró L, Gomez-Choco M, Mena L, Serena J, Bashir Viturro S, Purroy F, Vicente M, Rodríguez-Campello A, Ois A, Catena E, Carmen Garcia-Carreira M, Barrachina O, Palomeras E, Krupinski J, Almeria M, Zaragoza J, Esteve P, Cocho D, Moreira A, van Eendenburg C, Emilio Codas J, Pérez de la Ossa N, Salvat M, Camps-Renom P, COVICTUS Collaborators. Impact of COVID-19 Infection on the Outcome of Patients With Ischemic Stroke. *Stroke*. 2021;52(12):3908-3917. doi:[10.1161/STROKEAHA.121.034883](https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.121.034883)
57. Martín-Martínez MA, Castañeda S, Sánchez-Alonso F, García-Gómez C, González-Juanatey C, Sánchez-Costa JT, Belmonte-López MA, Tornero-Molina J, Santos-Rey J, Sánchez González CO, Quesada E, Moreno-Gil MP, Cobo-Ibáñez T, Pinto-Tasnde JA, Babío-Herráez J, Bonilla G, Juan-Mas A, Manero-Ruiz FJ, Romera-Baurés M, Bachiller-Corral J, Chamizo-Carmona E, Uriarte-Ecenarro M, Barbadillo C, Fernández-Carballido C, Aurrecochea E, Möller-Parrera I, Llorca J, González-Gay MA, CARMA Project Collaborative Group. Cardiovascular mortality and cardiovascular event rates in patients with inflammatory rheumatic diseases in the CARdiovascular in rheuMATology (CARMA) prospective study-results at 5 years of follow-up. *Rheumatology (Oxford)*. 2021;60(6):2906-2915. doi:[10.1093/rheumatology/keaa737](https://doi.org/10.1093/rheumatology/keaa737)
58. Masana L, Correig E, Ibarretxe D, Anoro E, Arroyo JA, Jericó C, Guerrero C, Miret M la, Náf S, Pardo A, Perea V, Pérez-Bernalte R, Plana N, Ramírez-Montesinos R, Royuela M, Soler C, Urquizu-Padilla M, Zamora A, Pedro-Botet J, STACOV-XULA research group. Low HDL and high triglycerides predict COVID-19 severity. *Sci Rep*. 2021;11(1):7217. doi:[10.1038/s41598-021-86747-5](https://doi.org/10.1038/s41598-021-86747-5)
59. Mateu-de Antonio J, Miana-Mena MT, Martínez-Bernabé E, González-Valdivieso J, Berlana D, Pons-Bussom M, Murgadella-Sancho A, Badia-Tahull MB, Martínez-Castro B, Sunyer-Esquerrà N, Sanmartín-Suñer M, Leiva-Badosa E, Mirerachs-Aranda N, Vila-

- Bundó A, Fernández-Morató J, Vitales-Farrero MT. Cohort Multicenter Study on the Role of Medications in Parenteral Nutrition-Related Alteration of Liver Function Tests in Adults. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2021;45(3):633-642. doi:[10.1002/jpen.1865](https://doi.org/10.1002/jpen.1865) 60.
- Mayer MA, Vidal-Alaball J, Puigdemívol-Sánchez A, Marín Gomez FX, Leis A, Mendioroz Peña J. Clinical Characterization of Patients With COVID-19 in Primary Care in Catalonia: Retrospective Observational Study. *JMIR Public Health Surveill.* 2021;7(2):e25452. doi:[10.2196/25452](https://doi.org/10.2196/25452) 61.
- Miró Ò, Harjola P, Rossello X, Gil V, Jacob J, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Martínez-Nadal G, Aguiló S, López-Grima ML, Fuentes M, Álvarez Pérez JM, Rodríguez-Adrada E, Mir M, Tost J, Llauger L, Ruschitzka F, Harjola VP, Mullens W, Masip J, Chioncel O, Peacock WF, Müller C, Mebazaa A, ICA-SEMES Research Group. The FAST-FURO study: effect of very early administration of intravenous furosemide in the prehospital setting to patients with acute heart failure attending the emergency department. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021;10(5):487-496. doi:[10.1093/ehjacc/zuaa042](https://doi.org/10.1093/ehjacc/zuaa042) 62.
- Miró Ò, Jiménez S, Mebazaa A, Freund Y, Burillo-Putze G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, García-Lamberechts EJ, Alquézar-Arbé A, Jacob J, Llorens P, Piñera P, Gil V, Guardiola J, Cardozo C, Mòdol Deltell JM, Tost J, Aguirre Tejedó A, Palau-Vendrell A, Llauger García L, Adroher Muñoz M, Del Arco Galán C, Agudo Villa T, López-Laguna N, López Díez MP, Beddar Chaib F, Quero Motto E, González Tejera M, Ponce MC, González Del Castillo J. Pulmonary embolism in patients with COVID-19: incidence, risk factors, clinical characteristics, and outcome. *Eur Heart J.* 2021;42(33):3127-3142. doi:[10.1093/eurheartj/ehab314](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab314) 63.
- Miró Ò, Llorens P, Jiménez S, Piñera P, Burillo-Putze G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Lamberechts J, Alquézar-Arbé A, Jacob J, Noceda J, Cano Cano MJ, Fortuny Bayarri MJ, Marín Porrino JM, Meléndez N, Pérez García C, Brasó Aznar JV, Ponce MC, Díaz Fernández E, Ejarque Martínez L, Peiró Gómez A, Tost J, Domínguez MJ, Teigell Muñoz FJ, González Del Castillo J, Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) network. A case-control emergency department-based analysis of acute pancreatitis in Covid-19: Results of the UMC-19-S6. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2021;28(11):953-966. doi:[10.1002/jhbp.873](https://doi.org/10.1002/jhbp.873) 64.
- Miró Ò, Llorens P, Jiménez S, Piñera P, Burillo G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Del Castillo JG, Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) network. Frequency of five cardiovascular/hemostatic entities as primary manifestations of SARS-CoV-2 infection: Results of the UMC-19-S2. *Int J Cardiol.* Published online January 30, 2021. doi:[10.1016/j.ijcard.2021.01.051](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.01.051) 65.
- Miró Ò, López-Díez MP, Rossello X, Gil V, Herrero P, Jacob J, Llorens P, Escoda R, Aguiló S, Alquézar A, Tost J, Valero A, Gil C, Garrido JM, Alonso H, Lucas-Invernón FJ, Torres-Murillo J, Raquel-Torres-Gárate null, Mecina AB, Traveria L, Agüera C, Takagi K, Möckel M, Pang PS, Collins SP, Mueller CE, Martín-Sánchez FJ, ICA-SEMES Research Group. Analysis of standards of quality for outcomes in acute heart failure patients directly discharged home from emergency departments and their relationship with the emergency department direct discharge rate. *J Cardiol.* 2021;77(3):245-253. doi:[10.1016/j.jcc.2020.09.002](https://doi.org/10.1016/j.jcc.2020.09.002) 66.
- Molero X, Ayuso Jr, Balsells J, Boadas J, Busquets J, Casteràs A, Concepción M, Cuatrecasas M, Esparrach Gf, Fort E, Borobia Fg, Ginès À, Ilzarbe L, Loras C, Masachs M, Merino X, Olsina Jj, Puig-Diví V, Salord S, Serrano T, Vaquero Ec. Pancreatitis crónica para el clínico. Parte 1: Etiología y Diagnóstico. Documento de posicionamiento interdisciplinar de la Societat Catalana de Digestologia y la Societat Catalana de Pàncrees (versión castellana). *Gastroenterología y hepatología.* Published online June 19, 2021. doi:[10.1016/j.gastrohep.2021.05.017](https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2021.05.017) 67.
- Muñoz-Moreno JA, Carrillo-Molina S, Martínez-Zalacaín I, Miranda C, Manzardo C, Coll P, Meulbroek M, Hanke T, Garolera M, Miró JM, Brander C, Clotet B, Soriano-Mas C, Moltó J, Mothe B, BCN02-Neuro Substudy Group. Preserved central nervous system functioning after use of romidepsin as a latency-reversing agent in an HIV cure strategy. *AIDS.* Published online November 3, 2021. doi:[10.1097/QAD.0000000000003121](https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000003121) 68.
- Musquera M, Sierra A, Diekmann F, Perez M, Mercader C, Peri L, Esforzado N, Paredes D, Alcaraz A. Increasing kidney grafts for transplantation. *World J Urol.* 2021;39(7):2795-2800. doi:[10.1007/s00345-020-03463-x](https://doi.org/10.1007/s00345-020-03463-x) 69.
- Nagore E, Martínez-García MA, Gomez-Olivas JD, Manrique-Silva E, Martorell A, Bañuls J, Carrera C, Ortiz P, Gardeazabal J, Boada A, de Eusebio E, Chiner E, Gonzalez C, Pérez-Gil A, Cullen D, Formigón M, de Unamuno B, Navarro-Soriano C, Muriel A, Gozal D. Relationship between type 2 diabetes mellitus and markers of cutaneous melanoma aggressiveness: An observational multi-centric study in 443 patients with melanoma. *Br J Dermatol.* Published online January 16, 2021. doi:[10.1111/bjd.19813](https://doi.org/10.1111/bjd.19813) 70.
- Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F, on behalf the Spanish Sleep Network. Long-term Effect of CPAP Treatment on Cardiovascular Events in Patients With Resistant Hypertension and Sleep Apnea. Data From the HIPARCO-2 Study. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2021;57(3):165-171. doi:[10.1016/j.arbres.2019.12.006](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2019.12.006) 71.
- Navarro-Soriano C, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Mañas P, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F, Martínez-García MÁ, Network on behalf the SS. The HIPARCO-2 study: long-term effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with resistant hypertension: a multicenter prospective study. *Journal of Hypertension.* 2021;39(2):302-309. doi:[10.1097/HJH.0000000000002664](https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000002664) 72.
- Nyssen OP, Perez-Aisa A, Tepes B, Castro-Fernandez M, Kupcinskas J, Jonaitis L, Bujanda L, Lucendo A, Jurecic NB, Perez-Lasala J, Shvets O, Fadeenko G, Huguet JM, Kikec Z, Bordin D, Voynovan I, Leja M, Machado JC, Areia M, Fernandez-Salazar L, Rodrigo L, Alekseenko S, Barrio J, Ortuño J, Perona M, Vologzhanina L, Romero PM, Zaytsev O, Rokkas T, Georgopoulos S, Pellicano R, Buzas GM, Modolell I, Gomez Rodriguez BJ, Simsek I, Simsek C, Lafuente MR, Ilchishina T, Camarero JG, Dominguez-Cajal M, Ntoui V, Dekhnich NN, Phull P, Nuñez O, Lerang F, Venerito M, Heluwaert F, Tonkic A, Caldas M, Puig I, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP. Adverse Event Profile During the Treatment of Helicobacter pylori: A Real-World Experience of 22,000 Patients From the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). *Am J Gastroenterol.* 2021;116(6):1220-1229. doi:[10.14309/ajg.0000000000001246](https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000001246) 73.
- Olaguibel JM, Alobid I, Alvarez Puebla M, Crespo-Lessmann A, Domínguez Ortega J, García-Río F, Izquierdo-Domínguez A, Mullol J, Plaza V, Quirce S, Rojas-Lechuga MJ, Valverde-Monge M, Sastre J. Functional Examination of the Upper and Lower Airways in Asthma and Respiratory Allergic Diseases: Considerations in the Post-SARS-CoV-2 Era. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2021;31(1):17-35. doi:[10.18176/jiaci.0625](https://doi.org/10.18176/jiaci.0625) 74.

- Ong T, Copeland R, Thiam CN, Cerda Mas G, Marshall L, Sahota O. Integration of a vertebral fracture identification service into a fracture liaison service: a quality improvement project. *Osteoporos Int.* 2021;32(5):921-926. doi:[10.1007/s00198-020-05710-8](https://doi.org/10.1007/s00198-020-05710-8)
- 75.
- Osorio J, Madrazo Z, Videla S, Sainz B, Rodríguez-González A, Campos A, Santamaría M, Pelegrina A, González-Serrano C, Aldeano A, Sarriguarte A, Gómez-Díaz CJ, Ruiz-Luna D, García-Ruiz-de-Gordejuela A, Gómez-Gavara C, Gil-Barrionuevo M, Vila M, Clavell A, Campillo B, Millán L, Olona C, Sánchez-Cordero S, Medrano R, López-Arévalo CA, Pérez-Romero N, Artigau E, Calle M, Echenagusia V, Otero A, Tebe C, Pallares N, Biondo S, COVID-CIR Collaborative Group Members of the COVID-CIR Collaborative Group. Analysis of outcomes of emergency general and gastrointestinal surgery during the COVID-19 pandemic. *Br J Surg.* 2021;108(12):1438-1447. doi:[10.1093/bjs/znab299](https://doi.org/10.1093/bjs/znab299)
- 76.
- Ottino-González J, Baggio HC, Jurado MÁ, Segura B, Caldú X, Prats-Soteras X, Tor E, Sender-Palacios MJ, Miró N, Sánchez-Garre C, Dadar M, Dagher A, García-García I, Garolera M. Alterations in Brain Network Organization in Adults With Obesity as Compared With Healthy-Weight Individuals and Seniors. *Psychosom Med.* 2021;83(7):700-706. doi:[10.1097/PSY.0000000000000952](https://doi.org/10.1097/PSY.0000000000000952)
- 77.
- Pauta M, Campos B, Segura-Puimedon M, Arca G, Nadal A, Tubau A, Perez SP, Marimon E, Martín L, López-Quesada E, Sabrià J, Muñoz B, Garcia E, Paz Y Miño F, Borobio V, Gomez O, Eixarch E, Lopez M, Comas Rovira M, Borrell A. Next-Generation Sequencing Gene Panels and “Solo” Clinical Exome Sequencing Applied in Structurally Abnormal Fetuses. *Fetal Diagn Ther.* Published online November 12, 2021:1-11. doi:[10.1159/000519701](https://doi.org/10.1159/000519701)
- 78.
- Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C. Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications. *Scientific Reports.* 2021;11(1):1526. doi:[10.1038/s41598-021-81093-y](https://doi.org/10.1038/s41598-021-81093-y)
- 79.
- Pérez C, Martín-Delgado J, Vinuesa M, Ibor PJ, Guilabert M, Gomez J, Beato C, Sánchez-Jiménez J, Velázquez I, Calvo-Espinos C, Cánovas ML, Yáñez JA, Rodríguez M, Baquero JL, Gallach E, Folch E, Tuca A, Santiña M, Mira JJ. Pain Standards for Accredited Healthcare Organizations (ACDON Project): A Mixed Methods Study. *J Pers Med.* 2021;11(2):1-11. doi:[10.3390/jpm11020102](https://doi.org/10.3390/jpm11020102)
- 80.
- Pérez de Isla L, Watts GF, Muñoz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Alonso R, Zambón D, Fuentes-Jimenez F, Mauri M, Padró T, Vidal-Pardo JI, Barba MA, Ruiz-Pérez E, Michán A, Mediavilla JD, Hernandez AM, Romero-Jimenez MJ, Badimon L, Mata P, SAFEHEART Investigators. A resilient type of familial hypercholesterolaemia: case-control follow-up of genetically characterized older patients in the SAFEHEART cohort. *Eur J Prev Cardiol.* Published online 2021:zwab185. doi:[10.1093/eurjpc/zwab185](https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwab185)
- 81.
- Pérez-López LM, Subirá-Álvarez T, Martínez-Ruiz A, Noguera-Julian A, Moreno-Romo D, Torner-Rubies F, Fontecha CG. Non-axial osteoarticular tuberculosis in the paediatric age. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* Published online January 22, 2021. doi:[10.1016/j.recot.2020.09.004](https://doi.org/10.1016/j.recot.2020.09.004)
- 82.
- Prats A, Martínez-Zalacaín I, Mothe B, Negredo E, Pérez-Álvarez N, Garolera M, Domènech-Puigcerver S, Coll P, Meulbroek M, Chamorro A, Fumaz CR, Ferrer MJ, Clotet B, Soriano-Mas C, Muñoz-Moreno JA. Effects of integrase inhibitor-based antiretroviral therapy on brain outcomes according to time since acquisition of HIV-1 infection. *Sci Rep.* 2021;11(1):11289. doi:[10.1038/s41598-021-90678-6](https://doi.org/10.1038/s41598-021-90678-6)
- 83.
- Provencio M, Serna-Blasco R, Franco F, Calvo V, Royuela A, Auglyté M, Sánchez-Hernández A, de Julián Campayo M, García-Girón C, Dómine M, Blasco A, Sánchez JM, Oramas J, Bosch-Barrera J, Sala MÁ, Sereno M, Ortega AL, Chara L, Hernández B, Padilla A, Coves J, Blanco R, Balsalobre J, Mielgo X, Bueno C, Jantus-Lewintre E, Molina-Vila MÁ, Romero A. Analysis of circulating tumour DNA to identify patients with epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer who might benefit from sequential tyrosine kinase inhibitor treatment. *Eur J Cancer.* 2021;149:61-72. doi:[10.1016/j.ejca.2021.02.031](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2021.02.031)
- 84.
- Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San-Juan R, Puig-Asensio M, Pigrau C, Calbo E, Montejo M, Rodríguez-Álvarez R, Garcia-Pais MJ, Pintado V, Escudero-Sánchez R, Lopez-Contreras J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MDM, Padilla B, Murillas J, Jover-Sáenz A, López-Cortés LE, García-Pardo G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanllorente M, Domínguez MÁ, Càmarà J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J, MRSA Bacteremia (BACSARM) Trial Investigators. Daptomycin Plus Fosfomicin Versus Daptomycin Alone for Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* Bacteremia and Endocarditis: A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis.* 2021;72(9):1517-1525. doi:[10.1093/cid/ciaa1081](https://doi.org/10.1093/cid/ciaa1081)
- 85.
- Raurell-Torredà M, Arias-Rivera S, Martí JD, Frade-Mera MJ, Zaragoza-García I, Gallart E, Velasco-Sanz TR, San José-Arribas A, Blazquez-Martínez E, Rodríguez Delgado ME, Contreras Rodríguez AM, Cimiano EO, Guerrero AO, del Carmen M, del Aguila M, Monsalve VR, Cano Herrera CL, Masegosa Pérez JM, de la Cuesta DG, Pardo Artero MI, Laseca MP, Cabello Casao AI, de Vera Bellostas MB, Martínez CP, González S, Cisneros AL, Romeo AM, Alegre IL, de San Pío ER, Alonso HF, Rodríguez Villanueva LM, Suárez RR, Cerviño BS, Santos SC, Arribas ASJ, García MG, Tavio AL, García PÁ, Hernández NP, Cosío LG, Loza IP, Pérez ÁS, Rebollo SC, Camargo JCM, García JG, Aguado CR, López JG, Bartolomé LS, Arribas ASJ, del Olmo Nuñez S, Mazo PG, Torre ES, Díez IM, Hito PD, Garrido Martín MO, Vivó GM, Rovira M del ME, Dobon MG, Esteve MA, Rodríguez MM, Méndez AM, Fernández SR, Sancho JR, Lamas VZ, Delgado IC, Arilla ÀN, Esteva GZ, Bueno Luna AL, Brianso CL, García RG, Pascual BP, López MS, Mayer Frutos AI, Escrihuela RR, Albà GT, Flores VG, Galmés JM, Moral SB, Pellicer MG, Eizmendi AR, Moll CG, Bosch de Jaureguizar E, Guardia SC, Espuela FL, Hinojal LM, Redondo Cantos MI, Redondo M del RV, Rey JV, Méndez SS, Fernández YG, Benítez Canosa MC, Álvarez MD, Cordo Isorna JR, Penín ÁE, Rial GG, López EB, Rivera SA, Frade Mera y María Jesús Luengo Alarcia MJ, et al. Care and treatments related to intensive care unit-acquired muscle weakness: A cohort study. *Australian Critical Care.* Published online March 2, 2021. doi:[10.1016/j.aucc.2020.12.005](https://doi.org/10.1016/j.aucc.2020.12.005)
- 86.
- Ribelles N, Alvarez-Lopez I, Arcusa A, Chacon JI, de la Haba J, García-Corbacho J, Garcia-Mata J, Jara C, Jerez JM, Lázaro-Quintela M, Leon-Mateos L, Ramirez-Merino N, Tibau A, Garcia-Palomo A. Electronic health records and patient registries in medical oncology departments in Spain. *Clin Transl Oncol.* Published online April 17, 2021. doi:[10.1007/s12094-021-02614-9](https://doi.org/10.1007/s12094-021-02614-9)
- 87.
- Riera-Mestre A, Raguer E, Sicras-Mainar A. Enoxaparina en el tratamiento de la tromboembolia venosa: estudio observacional de práctica clínica habitual. *Medicina Clínica Práctica.* 2021;4(2):100189. doi:[10.1016/j.mcpsp.2020.100189](https://doi.org/10.1016/j.mcpsp.2020.100189)
- 88.
- Riudavets M, Bosch-Barrera J, Cabezón-Gutiérrez L, Diz Taín P, Hernández A, Alonso M, Blanco R, Gálvez E, Insa A, Mielgo X, Morán T, Ponce S, Roa D, Sánchez JM, Majem M. Efficacy of nintedanib plus docetaxel in patients with refractory advanced epidermal growth factor receptor mutant lung adenocarcinoma. *Clin Transl Oncol.*

- 2021;23(12):2560-2567. doi:[10.1007/s12094-021-02661-2](https://doi.org/10.1007/s12094-021-02661-2)
89.
- Rizzi MA, Sarasola AG, Arbé AA, Mateo SH, Gil V, Llorens P, Jacob J, Martín-Sánchez FJ, Puente PH, Escoda R, Espinosa B, Roset À, Torres-Gárate R, Torres-Murillo J, Mecina AB, López-Díez MP, Pérez JMÁ, Tost J, Salvo E, López-Grima ML, Gil C, Mir M, Rutzinska F, Chioncel O, Miró Ò, ICA-SEMES Research Group. Factors associated with in-hospital mortality and adverse outcomes during the vulnerable post-discharge phase after the first episode of acute heart failure: results of the NOVICA-2 study. *Clin Res Cardiol.* 2021;110(7):993-1005. doi:[10.1007/s00392-020-01710-0](https://doi.org/10.1007/s00392-020-01710-0)
90.
- Roca-Tey R, Ramírez de Arellano M, González-Oliva JC, Roda A, Samon R, Ibrik O, Ugalde-Altamirano J, Viladoms J, Calls J. Is fetuin-A a biomarker of dialysis access dysfunction? *J Vasc Access.* Published online July 29, 2021:11297298211035846. doi:[10.1177/11297298211035846](https://doi.org/10.1177/11297298211035846)
91.
- Rodríguez Aguado BR. Control de la presión intraocular e inflamación posfacoemulsificación en un paciente glaucomatoso. *Facts & Research Experiencias clínicas en glaucoma IV.* 2021;(121). doi:[0.5538/2013.6943.2021.121](https://doi.org/0.5538/2013.6943.2021.121)
92.
- Rodríguez Gómez S, Company-Sancho MC, Teixidó Colet N, Peñacoba Maestre D. [Nurses in the approach to frailty. Reflective analysis on the importance of nursing care in frail elderly.]. *Rev Esp Salud Publica.* 2021;95:e202110175.
93.
- Rojas-Lechuga MJ, Izquierdo-Domínguez A, Chiesa-Estomba C, Calvo-Henríquez C, Villarreal IM, Cuesta-Chasco G, Bernal-Sprekelsen M, Mulo J, Albid I. Chemosensory dysfunction in COVID-19 out-patients. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2021;278(3):695-702. doi:[10.1007/s00405-020-06266-3](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06266-3)
94.
- Salazar G, Ferreira S, Fragoso M, Cotas J, Cruz H. Ultrasound and Electromyography as Guidance Tools for the Botulinum Toxin Therapy in Cervical Dystonia. *Journal of Behavioral and Brain Science.* 2021;11(2):49-57. doi:[10.4236/jbbs.2021.112004](https://doi.org/10.4236/jbbs.2021.112004)
95.
- Salazar Tortolero G, Nechat Ch, Fragoso Martinez M, Chavarria B, Javier Emilio Cotas, Caballero Saez I, Cruz Tabuena H, Martinez C, Andrés M. Acute and Long-Lasting Neurological Symptoms in SARS CoV-2 Infected Patients. *Journal of Behavioral and Brain Science.* 2021;11(03):73. doi:[10.4236/jbbs.2021.113006](https://doi.org/10.4236/jbbs.2021.113006)
96.
- Sanchez-Castañeda C, Luis-Ruiz S, Ramon-Krauel M, Lerin C, Sanchez C, Miró N, Martínez S, Garolera M, Jurado MA. Executive Function Training in Childhood Obesity: Food Choice, Quality of Life, and Brain Connectivity (TOuCH): A Randomized Control Trial Protocol. *Front Pediatr.* 2021;9:551869. doi:[10.3389/fped.2021.551869](https://doi.org/10.3389/fped.2021.551869)
97.
- Saura Foix MP, Bartolomé B, Barrena Crespo J, Delavalle B, Izquierdo Domínguez A, Hernández Arauzo N, Castillo Marchuet MJ, Viñas Domingo M. Immunoglobulin gas milk allergen. *J Investig Allergol Clin Immunol.* Published online September 3, 2021:0. doi:[10.18176/jiaci.0746](https://doi.org/10.18176/jiaci.0746)
98.
- Shull JG, Pay MT, Lara Compte C, Olid M, Bermudo G, Portillo K, Sellarés J, Balcells E, Vicens-Zygmunt V, Planas-Cerezales L, Badenes-Bonet D, Blavia R, Rivera-Ortega P, Moreno A, Sans J, Perich D, Barril S, Esteban L, Garcia-Bellmunt L, Esplugas J, Suarez-Cuartin G, Bordas-Martinez J, Castillo D, Jolis R, Salvador I, Eizaguirre Anton S, Villar A, Robles-Perez A, Cardona MJ, Barbata E, Silveira MG, Guevara C, Dorca J, Rosell A, Luburich P, Llatjós R, Jorba O, Molina-Molina M. Mapping IPF helps identify geographic regions at higher risk for disease development and potential triggers. *Respirology.* 2021;26(4):352-359. doi:[10.1111/resp.13973](https://doi.org/10.1111/resp.13973)
99.
- Soriano-Aranda A, Gatell A, Serrano P, Biosca M, Campillo F, Capdevila R, Fàbrega A, Lobato Z, López N, Moreno AM, Poblet M, Riera-Bosch MT, Rius N, Ruiz M, Sánchez A, Valldepérez C, Vilà M, Pineda V, Lazcano U, Díaz Y, Reyes-Urueña J, Soler-Palacín P, COPEDI-CAT research group. Household SARS-CoV-2 transmission and children: a network prospective study. *Clin Infect Dis.* Published online March 12, 2021. doi:[10.1093/cid/ciab228](https://doi.org/10.1093/cid/ciab228)
100.
- Tost J, Llorens P, Cotter G, Davison B, Jacob J, Gil V, Herrero P, Martín-Sánchez FJ, Donea R, Rodríguez B, Lucas-Imbernon FJ, Andueza JA, Mecina AB, Torres-Gárate R, Piñera P, Alquézar-Arbé A, Espinosa B, Mebazaa A, Chioncel O, Miró Ò, ICA-SEMES group. Outcomes of patients with heart failure with preserved ejection fraction discharged on treatment with neurohormonal antagonists after an episode of decompensation. *Eur J Intern Med.* 2021;94:73-84. doi:[10.1016/j.ejim.2021.07.013](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2021.07.013)
101.
- Valero-Jaimes JA, López-González R, Martín-Martínez MA, García-Gómez C, Sánchez-Alonso F, Sánchez-Costa JT, González-Juanatey C, Revuelta-Evrad E, Díaz-Torné C, Fernández-Espartero C, Pérez-García C, Torrente-Segarra V, Sánchez-Nievas G, Pérez-Sandoval T, Font-Ugalde P, García-Vivar ML, Aurrecochea E, Maiz-Alonso O, Valls-García R, Miranda-Fillooy JA, Llorca J, Castañeda S, Gonzalez-Gay MA. Body Mass Index and Disease Activity in Chronic Inflammatory Rheumatic Diseases: Results of the Cardiovascular in Rheumatology (Carma) Project. *J Clin Med.* 2021;10(3). doi:[10.3390/jcm10030382](https://doi.org/10.3390/jcm10030382)
102.
- Van de Voorde P, Turner NM, Djakow J, de Lucas N, Martinez-Mejias A, Biarent D, Bingham R, Brissaud O, Hoffmann F, Johannesdottir GB, Lauritsen T, Maconochie I. European Resuscitation Council Guidelines 2021: Paediatric Life Support. *Resuscitation.* 2021;161:327-387. doi:[10.1016/j.resuscitation.2021.02.015](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.02.015)
103.
- Van de Voorde P, Turner NM, Djakow J, de Lucas N, Martinez-Mejias A, Biarent D, Bingham R, Brissaud O, Hoffmann F, Johannesdottir GB, Lauritsen T, Maconochie I. [Paediatric Life Support]. *Notf Rett Med.* Published online June 2, 2021:1-70. doi:[10.1007/s10049-021-00887-9](https://doi.org/10.1007/s10049-021-00887-9)
104.
- Ventura-Parellada C, Martínez-Ruiz A, Subirà-I-Álvarez T. Giant cell reparative granuloma of the phalanx in a violinist. *Occup Med (Lond).* 2021;71(4-5):231-233. doi:[10.1093/occmed/kqab069](https://doi.org/10.1093/occmed/kqab069)
105.
- Villalonga Vadell RM, Sala Blanch X, Roigé Solé J, Garcia Eroles X, Morros Viñoles C, Valero Castell R, Bausili Ribera M, Pedregosa Sanz A, Sergi Angeles Fite G, Abreu Paradell S, Adalia Bartolomé R, Álvarez Pérez A, Amigó Bonet N, Asbert Sagasti R, Barbal Badia F, Carramiñana Dominguez A, Castellnou Ferré J, Bernia Gil JA, Carol Boeris F, Colomina Soler MJ, Chamero Pastilla A, del Moral García MV, del Pozo D, Escolano Villén F, Esquius Jofre P, Ferrando Ortolá C, García Marqueta C, Hernández Aguado C, Hernando Pastor D, Isach Comallonga N, Isern Domingo X, Cesar Jaramillo Carrión L, Koo García M, Lacambra Basil M, Lázaro Alcay JJ, Mailan Bello J, Manrique Muñoz S, Martínez Palli G, Martínez Jérez L, Masdeu Castellví J, Mercadal Mercadal J, Montero Matamala A, Morales Torres O, Moret Ferron ML, Moret Ruiz E, Muñoz Falcón L, de Nadal Clanchet M, Miquel Ortells Nebot P, Prat Vallribera A, Remartinez Fernandez F, Roca Campos P, Roldan Osuna J, Sabaté Pes A, Sala Francino P, Saludes Serra J, Samsó Sabe E, Sarmiento Meneses E, Soto Ejarque JM, Tomas Torrelles A, Tomás Esteban A, Yuste Graupera M. Implicación en Cataluña de los Servicios de Anestesiología y Reanimación en la pandemia por SARS-CoV-2. Una solución real coste-efectiva para una crisis sanitaria sin precedentes. *Rev Esp Anestesiol Reanim.* 2021;68(2):114-116. doi:[10.1016/j.redar.2020.05.013](https://doi.org/10.1016/j.redar.2020.05.013)

Comunicació Oral

1. Sánchez MP, Gimeno-García AZ, Cabredo BB, García-Rodríguez A, Larramona SF, Nogales O, Redondo PD, Castillo IP del, Mascarell CR, Caballero N, Sánchez-Miguel IR, Berbegal RP, Negrín DH, Bujedo SG, Oltra AP, Urquiza GC, Martínez JA, Urgorri AS, Zafón II, Alvarez-Gonzalez MA. Prevalence of Missed Lesions in Patients with Inadequate Bowel Preparation Through a Very Early Repeat Colonoscopy. In: *Endoscopy*. Vol 53. Georg Thieme Verlag KG; 2021:OP132. doi:[10.1055/s-0041-1724390](https://doi.org/10.1055/s-0041-1724390)

Llibre

1. Alobid I, Beltrán Troncoso P, Blanch-Andreu J, Fernández-Solà J, Guarch J, Garolera M, Martín Correa E, Molina Molina M, Navarro Serra A, Sanchez Corretger MD, Sánchez-Valle R, Surís X, Torrell Vallespín G, Zabala Y. *Guia clínica per a l'atenció de les persones amb símptomes persistents de COVID-19*. Generalitat de Catalunya. Departament de Salut; 2021. Accessed May 19, 2021. <https://scientiasalut.gencat.cat/handle/11351/5948>

2. Farmacoterapèutica P d'Harmonització. *Inhibidors del cotransportador sodi-glucosa tipus 2 (ISGLT2) i ISGLT2/metformina per al tractament de la diabetis mellitus tipus 2*. Servei Català de la Salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2021. Accessed May 20, 2021. <https://scientiasalut.gencat.cat/handle/11351/4141>

3. Gerència del Medicament. *Fàrmacs Potencialment Inapropiats per a Persones d'edat Avançada*. Servei Català de la Salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2021.

4. Gerència del Medicament. *Índex de qualitat de la prescripció farmacèutica (IQF). Versió 2021*. Servei Català de la Salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2021. Accessed May 19, 2021. <https://scientiasalut.gencat.cat/handle/11351/5811>

5. Gerència del Medicament. *Seguretat en l'ús de medicaments: potencials incidències de prescripció*. Servei Català de la Salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2021. Accessed May 20, 2021. <https://scientiasalut.gencat.cat/handle/11351/5820>

Pòster

1. Alcaráz Muñoz MA, Ribó Gatell L. Desviación del posicionamiento del isocentro en pacientes de patología mamaria. Póster presentado en: XXVIII Grup Oncològic Català-Occità (GOCO); 2021 nov 26; Badalona. ESP.

2. Gómez-Fernández L, Lamas-Moure S, Ribas-Blasco Y, Bargallo-Berzosa J, Cayetano-Paniagua L, Balaguer del Ojo C, et al. Oncological outcomes of self-expanding metal stent as abridge to surgery for obstructive left-sided colon cancer [P-266]. *Annals of Oncology*. 2021;32(S3):s188.

3. Gómez-Fernández L, Lamas-Moure S, Ribas-Blasco Y, Bargallo-Berzosa J, Cayetano-Paniagua L, Balaguer del Ojo C, et al. Oncological outcomes of self-expanding metal stent as abridge to surgery for obstructive left-sided colon cancer [P-266]. Póster presentado en: ESMO 23rd World Congress on Gastrointestinal Cancer; 2021 jul 30; Virtual.

4. Grau Pellicer M. Impact of mhealth technology on adherence to healthy physical activity after stroke [Internet]. Póster digital presentado en: World PhysiotherapyCongress 2021 Online; 2021 abr 9 [citado 7 de abril de 2021]. Disponible en: <https://wp2021.conf2go.app/#/app/presentationtype/da7ad0c0-3ed1-4500-1166-0b0000000332/ePoster%20presentations>

5. Martínez Mejías A, De Francisco A, Rodriguez-Lara JM, Payeras J, Alonso-Fernández S, De Lucas N, et al. Pasado, presente y futuro de los cursos SVIP en Catalunya. Póster presentado en: 4º Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar (CERCP); 2021 nov 5; Palma de Mallorca. ESP.

6. Medarde Barragán E. Key factors for the design and implementation of management innovation systems in healthcare organizations. Póster presentado en: 44th IHF World Hospital Congress; 2021 nov 8; Barcelona ESP.

7. Morera-Mas A, Junqué-Jiménez A, Pérez-Ventana-Ortiz C, Segura-Ortí E, Andreu-Periz L. Home-based exercise programs in patients with chronic kidney disease. A systematic review. Póster digital presentado en: 49Th EdTNA7CERCA International Conference; 2021 sep 4; Virtual Conference.

8. Parcerisa M, Pujol R, Ramírez T, Infestas A, Colomer M, López A, et al. Estudi comparatiu entre la tècnica vmat i 3d-crt en la patologia de recte amb prescripció 5x5. Póster presentado en: XXVIII Grup Oncològic Català-Occità (GOCO); 2021 nov 26; Badalona. ESP.

Tesi

1. Bellver Vives, Montserrat. Del deporte de alto rendimiento a la comunidad: evaluación para una propuesta para mejorar la densidad mineral ósea. [Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Campus Clínic]: Universitat de Barcelona; 2021.

2. Cañadell Yaetano Ester. Efectivitat d'una intervenció formativa per a professionals en cures centrades en el desenvolupament [Tesi]. [Hospital Vall Hebron. Barcelona]: Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia, i de Medicina Preventiva i Salut Pública; 2021.

3. ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS OBSERVACIONALS INICIATS I ACTIUS DURANT 2021

1. GEICAM 2016-03 LLARG SEGUIMENT

Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo Geicam inici 01/19 (IP:M.MARÍN)

2. BIG 16-05/AFT-27/WO39391 ALEXANDRA

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-PD-I1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable inici 03/19 (IP:M.MARÍN)

3. GEICAM 2016-04 VARONS

Estudio observacional retrospectivo de evolución de casos de cáncer de mama en el varón y evaluación del riesgo de recidiva mediante secuenciación genética inici 03/19 (IP: M.MARÍN)

4. GEICAM 2014-03 REGISTEM

Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable o metastásico (CMM). (IP: M.MARÍN)

5. ABC CANCER DE MAMA (LILLY)

Estudio observacional en pacientes con cáncer de mama metastásico tratadas con Abemaciclib. Revisión de historia clínicas (IP M.ANDRÉS) inici 06/20

6. SIENDO/ENGOT-EN5

Ensayo de fase III, aleatorizado, a doble ciego, del mantenimiento con selinexor/placebo tras quimioterapia de combinación en pacientes con cáncer de endometrio avanzado o recurrente inici 01/19 (IP: E.DOTOR)

7. ENGOT-OV43

Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con o sin pembrolizumab, seguidos de mantenimiento con olaparib o un placebo, para el tratamiento de primera línea del cáncer epitelial de ovario (CEO) avanzado sin mutación de BRCA inici 01/19 (IP: E.DOTOR)

8. GEICO 1703 BORNEO

Incidencia de las mutaciones de BRCA somáticas y de línea germinal en una gran cohorte de pacientes españolas con cáncer de ovario epitelial mucinoso para la validación entre laboratorios de una técnica somática (BORNEO) - un estudio de GEICO (és un observacional) inici 04/19 (IP:E.DOTOR)

9. GEICO 88-R

Estudio retrospectivo, multicéntrico de niraparib como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer de ovario recurrente sensibles a platino que han recibido niraparib dentro del Programa de Acceso Expandido en España. (IP:E.DOTOR)

10. CR-SEQUENCE TTD-18-01

Estudio de fase III, aleatorizado, secuencial y abierto, para evaluar la eficacia de FOLFOX + panitumumab seguido por FOLFIRI + bevacizumab (Secuencia 1) frente a FOLFOX + bevacizumab seguido por FOLFIRI + panitumumab (Secuencia 2) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico no resecable, RAS nativo, tumor primario en lado izquierdo, no tratado previamente.(IP E.DOTOR)

11. ANNAR JANSSEN 42756493BLC0002

Estudio para identificar a pacientes con cáncer de vejiga avanzado y alteraciones del gen del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos (FGFR) inici 12/19 (IP:M.ANDRÉS)

12. PEACE2 GETUG-AFU

Estudio de fase III, aleatorizado, para evaluar cabazitaxel y radioterapia pelviana en pacientes con cáncer de próstata localizado con alto riesgo de recaída, según un diseño factorial Inici 01/15 (IP:M.ANDRÉS)

13. JANSSEN 42756493BLC0003 ONCODNA

Estudio de selección de biopsia líquida para identificar a pacientes con cáncer urotelial avanzado y anomalías del gen del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos (INICI 06/21 IP M.ANDRÉS)

14. PREVALENCE 64091742PCR0002

Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en pacientes Cáncer de Próstata metastásico (INICI 11/2021 IP: M.ANDRÉS)

15. TELMA

Ensayo clínico fase II abierto de Atezolizumab en combinación con Bevacizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico no escamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta-intermedia” inici 05/19 (IP R.BLANCO)

16. PEBEL (GCEP 16/06)

Ensayo clínico Fase II para evaluar la supervivencia, la calidad de vida y los resultados percibidos por el paciente en ancianos con cáncer de pulmón no microcítico tratados en primera línea con Pembrolizumab (IP R.BLANCO)

17. GCEP 16/01

Registro de Tumores Torácicos (IP R.BLANCO)

18. REPLAY (GCEP 17/02)

Ensayo clínico Fase II multicéntrico, para evaluar la eficacia de re-exposición a pembrolizumab en segunda línea o posterior, en pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico avanzado (IP R.BLANCO)

19. El Proyecto Avelu-Skin. GETHI 20-01

Estudio retrospectivo para determinar predictores moleculares de respuesta a avelumab en carcinoma de células de Merkel avanzado o metastásico. (INICI 07/21 R.BLANCO)

20. 20200277 SILK

Characterization of patientS wltth advanced non-small-cell Lung cancer (NSCLC) harboring KRASG12C mutation in Spain (SILK study) (INICI 10/2021 M.AGUILÓ)

21. REGISTRO DUMBO

Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia y a largo plazo inici 12/19 (IP: M.PIQUERAS)

22. Estudio post autorización de seguridad de Golimumab en colitis ulcerosa (IP D.MONFORT)

PROPOSTES D'ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS OBSERVACIONALS APROVADES 2021

1. JANSSEN 42756493BLC0003 ONCODNA

Estudio de selección de biopsia líquida para identificar a pacientes con cáncer urotelial avanzado y anomalías del gen del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos (INICI 06/21)

2. Proyecto Avelu-Skin. GETHI 20-01

Estudio retrospectivo para determinar predictores moleculares de respuesta a avelumab en carcinoma de células de Merkel avanzado o metastásico. (INICI 07/21)

3. 20200277 SILK

Characterization of patientS wltth advanced non-small-cell Lung cancer (NSCLC) harboring KRASG12C mutation in Spain (SILK study) (INICI 10/2021)

4. PREVALENCE 64091742PCR0002

Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en pacientes Cáncer de Próstata metastásico (INICI 11/2021)

5. ALPHABET GEICAM 2017-01

Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + alpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratados. Pendent d'inici (IP: M.ANDRÉS)

6. SASCIA GBG 102

Estudio posneoadyuvante de fase III que evalúa Sacituzumab Govitecan, un conjugado de anticuerpo y fármaco en pacientes con cáncer de mama primario HER2 negativo con alto riesgo de recaída después del tratamiento neoadyuvante estándar Pendent d'inici (IP: M.ANDRÉS)

7. PI18/00034

Uso de quimioterapia en cáncer de esófago avanzado: 1 protocolo para un 2 estudio retrospectivo y multicéntrico de cohortes sobre la prescripción 3 adecuada de tratamiento sistémico en hospitales de España Pendent d'inici (IP: A.PISA)

8. CDC IIBSP-QUI-2021-103

Uso de quimioterapia en cáncer digestivo no intestinal avanzado: estudio retrospectivo y multicéntrico de cohortes sobre la prescripción adecuada de tratamiento sistémico

ESTUDIS EN SEGUIMENT 2021

1 ETNA/ FM-12-B01

Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo de alto riesgo (M.MARÍN)

2 PALLAS (PALbociclib CoLLaborative Adjuvant Study) FT-05 ABSCG 42

Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama primario con receptores hormonales positivos (RH+) y HER2-negativo. (M.MARÍN)

3 OLYMPIA GEICAM 2013-06/ BIG 6-13

Ensayo fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de olaparib frente a placebo como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo de alto riesgo y mutaciones germinales de BRCA1/2, que han finalizado el tratamiento local y la quimioterapia neoadyuvante o adyuvante (M.MARÍN)

4 A5481008 PALOMA-2

Ensayo clínico en fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego con palbociclib (inhibidor oral de cdk 4/6) en combinación con letrozol comparado con placebo más letrozol en el tratamiento de pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama re (+), her2 (-) que no han recibido tratamiento sistémico previo para la enfermedad avanzada (M. MARÍN)

5 MLN-0002_401

Estudio de seguridad a largo plazo de Entyvio (vedolizumab): Un estudio de cohortes internacional, observacional y prospectivo para comparar vedolizumab con otros agentes biológicos en pacientes con colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn (IP: M.PIQUERAS)

ESTUDIS FINALITZATS DURANT EL 2021

1 INOVATYON

Ensayo fase III, internacional y aleatorizado de trabectedina más doxorubicina liposomal pegilada (DLP) en comparación con carboplatino más DLP en pacientes con cáncer de ovario que presentan progresión en los 6-12 meses siguientes al último tratamiento con platino (TANCAT 04/2021)

2 GEICO 78/C ATOMIC

Ensayo aleatorizado, fase II, abierto, con el anti-PD1 TSR-042 como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer de cérvix localmente avanzado de alto riesgo después de quimiorradioterapia.(TANCAT 03/2021)

3 GECP 16-04 DURVAST

Título del estudio: Estudio clínico de fase II de Durvalumab (MEDI4736) en pacientes VIH-1 (Virus de la Inmunodeficiencia Humana-1) positivos con tumores sólidos avanzados (TANCAT 08/21)

4. PROJECTES DE RECERCA NACIONALS ACTIUS

1. **RIS3CAT PECT T'ACTIVA** Terrassa Activa i Saludable (Liderat per l'Ajuntament de Terrassa i l'IP del CST: Dra. Maite Garolera).
2. **COMPRA PÚBLICA INNOVADORA HEMODINN** Hemodiàlisi Domiciliària (Liderat per CST i l'IP del CST: Dr. Manel Ramirez de Arellano).
3. **AJUNTAMENT DE TERRASSA** – Qualitat democràtica: **VOLUNTARIAT** “voluntariat social i d'acompanyament a pacients. Propi i en conveni amb altres entitats i **HUMANITZACIÓ DE LA SALUT** “projectes de millora de l'atenció sanitària tenint en compte aspectes no mèdics: millora dels espais, de la comunicació, la dinamització,.. a diferents serveis: Pediatria, Psiquiatria, Convalescència,.. “(l'IP del CST: Lydia Gonzalez).
4. **AJUNTAMENT DE TERRASSA** – **SALUT I COMUNITAT**: Programa de Dispositius de Suport a la Dependència “programa de gestió de dispositius de suport tècnic gratuït per a persones amb dependència té com a objectiu millorar la qualitat de vida l'autonomia personal, proporcionant assessorament tècnic i material de suport a les persones amb dependència i als cuidadors formals o informals “(l'IP del CST: Belén Montes).
5. **AJUNTAMENT DE TERRASSA** – Serveis Socials: **CSMA FUTSAL** “Promoció a la salut i d'hàbits saludables i de prevenció de malalties “(l'IP del CST: David López).
6. **MINECO-RETOS POBE** Obesidad y funcionamiento cerebral, inflamación y estrés (Liderat pel CST - IP del CST: Dra. Maite Garolera).
7. **MINECO-RETOS MAFIPAR** “Mejora de la Actividad Física del Paciente Renal mediante un sistema de telecoaching semiautomático (Liderat per LINKCARE i l'IP del CST: Dr. Vicenç Esteve Simó).
8. **ANOMALY** – **ACCIO**: desenvolupament d'un sistema d'intel·ligència artificial per prevenir el suïcidi en la xarxa ferroviària (Liderat per el Clúster de Salut Mental de Catalunya; IP del CST: Maite Garolera).
9. **PERIS INTENSIFICACIÓ**: Desenvolupament positiu i resiliència en adolescents en context de risc. Disseny i avaluació d'una intervenció dins del programa de Salut i Escola (Liderat pel CST; IP: Maria Llistosella).
10. **HOSPITAL 4.0 MINETUR**: hospitales 4.0 - machine learning para una gestión más efectiva (Liderat pel Clúster Smartech; IP del CST: Alfons Sanahuja).
11. **NUTESCOTI MINETUR**: Nuevas técnicas de estimulación sensorial y cognitiva a través de tecnologías inmersivas (Liderat pel Clúster de Salut Mental de Catalunya; IP del CST: Maite Garolera).
12. **PADO Alianza masnutridos**: Proyecto Abordaje de la Desnutrición en el paciente Oncológico ambulatorio (PADO) (Liderat pel CST . IP: Alba Segovia).
13. **MARATÓ TV3** : **NAUTILUS** cognition, emotion, behavior, functionality and brain connectivity in recovered COVID-19 patients (Liderat pel CST. IP: Maite Garolera).

5. SESSIONS, FORMACIÓ I JORNADES 2021

SESSIONS

Tipus	Títol	Data
FORM CONT. PEDIATRIA	"Sessions telemàtiques, una nova dimensió a la Pediatria"	12/01/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Eco FAST en situació d'urgències"	19/01/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Eco Pulmonar a Primària i a peu de llit"	02/02/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Eco Cranial en Neonatologia, aspectes bàsics"	16/02/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Immunoteràpia en època COVID"	02/03/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Noves tecnologies en el maneig de la diabetis Tipus 1"	09/03/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Cèliaquia, nous criteris diagnòstics"	16/03/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Embaràs a l'adolescència"	13/04/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Arítmies lentes a la infància"	20/04/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Síndromes inflamatoris sistèmics pediàtrics en època COVID"	04/05/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Maneig de les cefalees a Pediatria"	11/05/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Investigació en la pràctica clínica diària"	18/05/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Trastorns neurològics funcionals/trastorns conversius"	25/05/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Noves estratègies formatives. Escapant de la clàssica docència"	01/05/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Bronquiectàsies no fibrosis quística"	08/06/2021

FORM CONT. PEDIATRIA	"Deporte y pediatría, lo que NO deberías saber"	15/06/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Vacunes, xarxes socials i Rock and Roll"	22/05/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Patologia del nervi òptic"	14/09/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Novetats 2021 en Neonatologia"	21/09/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Varicocele"	28/09/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Cures pal·liatives, una visió des de la proximitat"	05/10/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Cardiopaties congènites en l'adult"	26/10/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"EATAF - Equip Assessorament Tècnic en l'Àmbit de Família"	02/11/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"La filosofia de la Ortopèdia Infantil"	16/11/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Rompiendo viejos tópicos"	23/11/2021
FORM CONT. PEDIATRIA	"Patologia de cabell a la infància"	14/12/2021
Total FORM CONT. PEDIATRIA		26
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Glucocorticoides, el bueno, el feo y el malo	18/01/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Control de la displàsia del canal anal en pacients amb infecció pel VIH	12/02/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Magnesio, el electrolito olvidado	12/03/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Tiempo de anti-coagulación en el tromboembolismo pulmonar (TEP) idiopático	16/04/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Últimes evidències en el tractament de la insuficiència cardíaca.	14/05/2021

FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Medicació potencialment inapropiada en pacients d'edat avançada : actualització i rellevància	11/06/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Update en malaltia celiaca: controvèrsies diagnòstiques i entitats relacionades.	17/09/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Antibiòtics: shorter is better?	15/10/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Las enfermedades de transmisión sexual en el siglo XXI: regreso al... pasado	12/11/2021
FORM CONT. MEDICINA INTERNA	Com aconseguir l'objectiu de l'HB1AC?. Algoritmes de maneig de la diabetes mellitus tipus II	10/12/2021
Total FORM CONT. MEDICINA INTERNA		10
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	MALALTIA DE STILL DE L'ADULT: PASSAT, PRESENT I FUTUR.	21/01/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	SÍNDROME HIPERINFLAMATORI O D'ALLIBERACIÓ DE CITOCINES ASSOCIAT A COVID-19	18/02/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	ANTICOSSOS ANTI-ADN BICATENARI: ORIGEN, PATOGENICITAT I TERÀPIES DIRIGIDES	04/03/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	EFICÀCIA DEL NINTEDANIB SOBRE LA FIBROSI PULMONAR SECUNDÀRIA A ESCLERODÈRMIA I ALTRES MALALTIES FIBROSANTS NO IDIOPÀTIQUES	29/04/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	ALTERACIONS DE LA SON A LES MALALTIES INFLAMATÒRIES CRÒNIQUES	15/04/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	IMMUNODEFICIÈNCIES I MALALTIES AUTOIMMUNITÀRIES	13/05/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	SARCOÏDOSI I AFECTACIÓ RENAL	17/06/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	ACTUALITZACIÓ DE LES VASCULITIS ASSOCIADES A ANCA	01/07/2021

FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	NOUS CRITERIS DE CLASSIFICACIÓ DE LES MIOPATIES INFLAMATÒRIES IDIOPÀTIQUES I SUBGRUPS PRINCIPALS. QUE HEM APRÈS DES DE BOHAN I PETER?	30/09/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	ACTUALITZACIÓ SOBRE LA PREVENCIÓ DE LA TUBERCULOSI EN PACIENTS CANDIDATS A TERÀPIES BIOLÒGIQUES	14/10/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	INTERFERONOPATIES AUTOINFLAMATÒRIES. A PROPÒSIT D'UN CAS DE SÍNDROME DE AICARDI-GOUTIÈRES I REVISIÓ DE LA LITERATURA	12/11/2021
FORM CONT. M AUTOIMMUNIT. SISTÈMIQUES	ANTIAGREGACIÓ I CONCEPCIÓ EN LES MALALTIES AUTOIMMUNITÀRIES SISTÈMIQUES	03/12/2021
Total FORM CONT M. AUTOIMMUNITÀRIES SISTÈMIQUES		12

JORNADES

JORNADA	JORNADA SEM DEL CST: "Casos Clínic"	17/03/2021
JORNADA	JORNADA DE RECERCA	17/05/2021
JORNADA	COMIAT RESIDENTS	18/05/2021
JORNADA	LECTURA TESI IRATI TAPIA	15/07/2021
JORNADA	J URGÈNCIES PEDIÀTRIQUES	23/09/2021
JORNADA	BENVINGUDA RESIDENTS	29/09/2021
JORNADA	PROCESSOS ASSISTENCIALS COMPARTITS CARDIOLOGIA I AP	13/10/2021 i 14/10/2021
JORNADA	JORNADA ICTUS	29/10/2021
Total JORNADES		7

FORMACIÓ OBERTA

FORMACIÓ OBERTA	APLS	30/09/2021 i 01/10/2021
------------------------	------	------------------------------------

SESSIONS EXTRAORDINÀRIES

SESS. EXTRAORD	VACUNACIONS COVID	13/01/2021
SESS. EXTRAORD	SESSIÓ CORREU WEB OUTLOOK I OFFICE 365	12/05/2021
SESS. EXTRAORD	SESSIÓ EUTANÀSIA	03/06/2021
SESS. EXTRAORD	SESSIÓ CODI ICTUS	18/06/2021
SESS. EXTRAORD	SESSIÓ GRUP MEDIAMBIENT	30/06/2021
SESS. EXTRAORD	SESSIÓ CEA: COM ACOMPANYAR EL DESIG D'AVANÇAR LA MORT: reflexions arran de la regulació de l'eutanàsia	10/11/2021
SESS. EXTRAORD	SESSIÓ GPAC: NOUS ROLS PROFESSIONALS II. PRESENTANT UNA EXPERIÈNCIA D'ASSISTENT CLÍNIC	11/11/2021
Total SESSIONS EXTRAORDINÀRIES		7

SESSIONS GENERALS

SESS. GENERAL	LA INFLUÈNCIA DE LA GESTORA DEL CAS A L'ATENCIÓ PERSONALITZADA	24/02/2021
SESS. GENERAL	COMISSIÓ DE LA PROFESSIONI GPAC: EL REPTE DELS NOUS ROLS PROFESSIONALS	28/04/2021
SESS. GENERAL	RESULTATS DE LA CIRURGIA TIROIDAL AMBULATÒRIA AL CST AMB ALTA PRECOÇ	26/05/2021
SESS. GENERAL	MÚSICA I CIRURGIA: PASSIONS COMPARTIDES	27/10/2021
SESS. GENERAL	HOSPITALITZACIÓ A DOMICILI (HAD): UNITAT SENSE FRONTERES	24/11/2021
Total SESSIÓ GENERAL		4

TOTAL GENERAL (SESSIONS, JORNADES, FORMACIÓ) 2021

Total general	120
----------------------	------------

