



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2022



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2022

Fundació Doctor Ferran



Índex

Organització de la FF	6
Patronat de la FF	6
La junta directiva de la FF.....	7
Comitè Científic de la FF	8
Activitats científiques i formatives de la FF	8
Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2022.....	8
Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut	11
Recursos humans destinats a la recerca.....	11
Participació en comissions de recerca.....	12
Nous projectes de recerca, assaigs clínics o estudis observacionals concedits i/o aprovats en 2022	12
Ajusts d'infraestructura concedits en 2022	15
Pertinença a estructures estables competitives de recerca	15
Tesis doctorals defensades en 2022	16
Publicacions 2022	17
Resum de publicacions i factor d'impacte.....	17
Comparativa de la producció científica dels darrers anys.....	17



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



Organització de la FF

Patronat de la FF

L'òrgan de govern i d'administració de la Fundació és el Patronat, constituït per un conjunt de persones (patrons) que representen la Fundació i assumeixen totes les facultats i funcions necessàries per a la consecució dels fins fundacionals (els objectius).

Entre aquests patrons, s'escullen per votació interna, una Junta Directiva que és un grup petit de persones encarregades de la planificació i l'execució dels plans estratègics que, amb el suport de la resta de patrons, han de portar la Fundació a assolir els seus objectius en investigació i docència.

Els membres del Patronat ho són per raó del seu càrrec o de la institució a la qual representen:

- membres fundacionals (persones que van participar en l'inici de la Fundació).
- persones que exerceixen càrrecs públics: alcalde de la ciutat de Tortosa, degà de la facultat de Medicina de la URV, president de la Cambra de Comerç, etc.
- persones físiques o jurídiques que faciliten o posen els mitjans per al funcionament de la Fundació o per poder complir la seva finalitat.
- professionals de les Ciències de la Salut destacats en la recerca al territori.

Els membres del nou patronat de la FF nomenats el 19 de maig de 2022 i per la durada estatutària de 4 anys:

GRUP A.- MEMBRES FUNDACIONALS

- **Dra. Anna Jardí Baiges**, titular del DNI 40010945-F
- **Dr. Vicente Martín Martín**, titular del DNI 11648616-J
- **Sr. Isidre Romeu Casanova**, amb DNI 37303347-S

GRUP B.- MEMBRES REPRESENTATIUS DE CÀRRECS PÚBLICS

- **Sra. Alcalde de l'Ajuntament de Tortosa: Sra. Meritxell Roigè**, titular del DNI 52602218-E.
- **Sr. Director Gerent de l'Hospital de la Santa Creu – Gestió Sanitària i Assistencial de Tortosa: Dr. Salvador Pallejà Sedó**, titular del DNI 39842711-H.
- **Sr. Directo del Campus Terres de L'Ebre de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona: Sr. Jordi Sardá Pons**, titular del DNI 39652651F.
- **Sr. President de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Tortosa: Sr. Francisco Minguell Panisello**, titular del DNI 40921742-G.



GRUP C.- PROFESSIONALS SIGNIFICATS EN L'ACTIVITAT DE RECERCA I DOCÈNCIA

- **Dr. Ramón Bosch Príncipe**, titular del DNI 40930377-Z
- **Dra. Mar Olga Pérez Moreno**, titular del DNI 38784633-D
- **Dr. Domingo Bofill Montoro**, titular del DNI 36948226-Z
- **Sra. M. France Domenech Spannedá**, titular del DNI 52602390-X
- **Dra. Emma Forcadell Drago**, titular del DNI 47628218W
- **Dr. Josep Rebull Fatsini**, titular del DNI 78575625-N
- **Dr. Josep Pepió Vilaubi**, titular del DNI 40908164-L
- **Dra. Marylène Lejeune**, titular del DNI X2690548P
- **Dra. Carina Aguilar Martín**, titular del DNI 25144642F
- **Dra. María Ferré Ferraté**, titular del DNI 38128133K
- **Dra. Marta Faiges Borrás**, titular del DNI 47825195F
- **Dra. M^a Rosa Ripolles Vicente**, titular del DNI 40935782Z
- **Sr. Joan Josep Vendrell Ortega**, titular del DNI 39663032S
- **Dr. Carlos López Pablo – Director Científic de la Fundació Privada Dr. Ferran**, titular del DNI 47621728K

GRUP D.- REPRESENTANTS DE LA SOCIETAT CIVIL.

- **Sr. Francesc Vallespí Cerveto**, titular del DNI 40003250V
- **Sr. Fernando Muiño Martínez-Moras**, titular del DNI 40932655-S
- **Sra. Eugènia Cortijo Pagès**, titular del DNI 47620618-S
- **Sr. Ramon Bel Serrat**, titular del DNI 39702457-H

La junta directiva de la FF

La Junta Directiva està constituïda per un president, un vicepresident, un tresorer i un secretari.

El Patronat nomena entre els seus membres el/la president/a, el/la vicepresident/a, el/la tresorer/a i el/la secretari/ària.

Els patrons que no ocupen cap d'aquests càrrecs tenen la condició de vocals.

Els membres de la junta directiva de la FF nomenats el 19 de maig de 2022 i per la durada estatutària de 4 anys:

- Presidenta: Dra. M^a Rosa Ripolles Vicente
- Vicepresidenta: Sra. Marie France Domench Spannedá
- Tresorera: Dra. Mar Olga Pérez Moreno
- Secretaria: Dra. Marylène Lejeune



Comitè Científic de la FF

La FF no té, en el moment actual, un comitè científic intern ni extern permanent anomenat formalment si bé entre els membres patrons existeix un grup anomenat “*Professionals significats en l’activitat de recerca i docència*” que actuen com a comitè científic intern assessor de la Junta de la FF.

En situacions especials com es el cas de l’avaluació de projectes presentats a les convocatòries públiques de beques de la FF, la Junta designa un Comitè Científic Avaluator, escollint entre els membres significats en recerca sanitària del territori i de fora del mateix; alguns membres procedeixen del patronat de la FF (membres interns) i d’altres membres són externs al mateix (membres externs).

Degut a que des dels seus inicis, la Fundació Dr. Ferran ha estat la fundació lligada a l’hospital de Tortosa Verge de la Cinta, la comissió de recerca de l’Hospital ha estat amplament representada en el comitè científic avaluator de projectes en les convocatòries de beques de la FF. Amb l’aparició de les gerències territorials a l’ICS, al juliol del 2009 es van dissoldre les comissions de recerca de l’Hospital de Tortosa Verge de la Cinta i la de l’Atenció Primària ICS Terres de l’Ebre i es va constituir la Comissió de Recerca Territorial de l’ICS Terres de l’Ebre (CRT). Aquesta CRT compta amb un director/a científic/a que té àmbit d’actuació en tot l’ICS Terres de l’Ebre.

A la renovació de membres del Patronat de la FF al febrer del 2014, aquest director/a científic/a ha estat inclòs entre els membres patrons en raó del seu càrrec i juga un paper important en la FF com a director/a científic/a de la FF.

La FF no disposa en el moment actual d’un comitè científic extern.

Activitats científiques i formatives de la FF

Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2022

L’any 2022 la FF va convocar dos beques; una d’aquestes fou una **beca de 3.000 € per** al millor projecte presentat per **un grup d’inici** i l’altra **beca de 3.000 € per** al millor projecte **d’un grup emergent**. Els requisits per ser considerat un grup emergent o un grup d’inici figuraven a la convocatòria de les beques publicada a principi de juny de 2022. Es van presentar un total de 6 projectes (5 per a grup emergent i 1 per a grup d’inici).

Per a l'avaluació d'aquests projectes s'han escollit com possible avaluadors investigadors en recerca biomèdica de les Terres de l'Ebre identificats per la FF. S'ha intentat que hi hagi representació dels diferents proveïdors sanitaris (ICS, Salut Tortosa, Amposta) i de la URV de Terres de l'Ebre. També s'ha intentat comptar amb alguns avaluadors externs a Terres de l'Ebre. En total s'han identificat 9 avaluadors que no han participat en cap dels projectes presentats a aquesta convocatòria.

La totalitat de les puntuacions remeses per cadascun dels avaluadors pel el projecte de grup emergent poden veure's a la taula següent on també es reflecteix la mitjana de les avaluacions individuals a la penúltima columna i el número d'ordre a l'última columna.

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2022 Grup emergent	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final	Ordre
1	Model matemàtic per predir l'inici de la grip estacional a Catalunya.	Elisabet Castro Blanco	EAP Tortosa Oest EAP Tortosa Est Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Carina Aguilar Martín, M Rosa Dalmau i Llorca, José Fernández Sáez, Alessandra Queiroga Gonçalves, Zojaina Hernández Rojas, Noèlia Carrasco Querol Clara Prats, Daniel López Codina, Aida Perramon Malaveç	7,88	1
2	Homes i dones amb síndrome de fibromiàlgia: anàlisi comparatiu des d'una perspectiva de gènere.	Pilar Montesó Curto	EAP Tortosa Oest Hospital Santa Tecla/ URV Luther College- EEUU Universitat degli studi di Roma "Tor Vergata"	Ilgia Ruschak, Carina Aguilar Alessandra Queiroga Gonçalves, José Fernández Sáez, Loren Toussaint , Sandra Espuny, Laura Sánchez Montesó	6,01	4
3	Disseny d'un nou model d'atenció a la cronicitat en Atenció Primària basat en una nova eina TIC: la participació ciutadana una peça clau (Projecte EbreCronICS)	Maria Ferré Ferraté	Direcció AP/TE Gerència Territorial TE EAP Flix Sistemes d'informació i Comunicació USR- IDIAP IDIAP Jordi Gol	Ester Gavaldà Espelta, Jorgina Lucas Noll, Amparo Navasquillo Calderón, Míriam Boira Costa, Sònia Loran Valcarcel, Rosa Amor González, Jordi Baucells Lluís, Adrià Suarzo Ciurana, Anna Berenguera Ossó, Alessandra Queiroga Gonçalves, Carina Aguilar Martín, Noèlia Carrasco Querol, Laura Medina Perrucha	6,45	3
4	Endrecem la insuficiència cardíaca. Implementació de l'ecografia pulmonar en el seguiment dels pacients amb insuficiència cardíaca des de l'atenció primària. Estudi IC-REPTE	Rosa Caballol Angelats	EAP Tortosa Est Cardiologia-HTVC Medicina interna-HTVC	Anna Panisello Tafalla, Josep Lluís Clua Espuny, Laura Conangla Ferrin, Marta Faiges Borràs, Angels Pascual Diago, Loubna Yassini Sibari, Maria Ferrer Alvaro, Maylin Motelongo Sol, Marcos Haro Montoya, Yoenia Rodríguez Carralero, Neus Eскурriola Espuny, Santiago Vicente Altava	6,77	2
5	Disseny i validació d'un qüestionari de valoració de riscos per a la seguretat dels pacients	Elena Sola Miravete	EAP Amposta EAP Tortosa Oest Medicina intensiva-HTVC USR-IDIAP	Yolanda Domènech Cid, Eva Torondel Capdevila, José Fernández Sáez,	5,87	5



La totalitat de les puntuacions remeses per cadascun dels avaluadors pel projecte del grup d'inici poden veure's a la taula següent on també es reflecteix la mitjana de les avaluacions individuals a la penúltima columna.

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2022 Grup d'inici	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final
1	Avaluació del clima organitzacional en context post COVID en el personal d'infermeria de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	Cinta Marsà Fadurdo	Unitat de cures complexes-HTVC Direcció d'infermeria-HTVC	Estrella Martínez Segura Inka Cuesta Nogales Silvia Domínguez Martínez Àngela Francés Motis M ^a Luisa Paniagua Asensio	6,15

Els projectes guanyadors de les Beques Fundació Dr. Ferran 2022 foren:

Beca al grup emergent:

Projecte: "Model matemàtic per predir l'inici de la grip estacional a Catalunya." amb investigadora principal la Sra. Elisabet castro Blanco del grup d'investigació GAVINA

No s'ha concedit la beca al grup d'inici.

D'altra banda, s'ha concedit **també 2 accèssits de 1.500 € cadascun** als següents projectes de recerca:

Accèssit al grup emergent:

Projecte: "Endrecem la insuficiència cardíaca. Implementació de l'ecografia pulmonar en el seguiment dels pacients amb insuficiència cardíaca des de l'atenció primària. Estudi IC-REPTE." amb investigadora principal la Dra. Rosa Caballol Angelats del grup d'investigació SensiTEbre

Accèssit al grup d'inici:

Projecte: "Avaluació del clima organitzacional en context post COVID en el personal d'infermeria de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta." amb investigador principal la Sra. Cinta Marsà Fadurdo del grup d'investigació en cures d'infermeria.



L'acte de lliurement de la beca i accèssits s'ha celebrat el dijous 19 de maig a la sala Polvori del Castell de la Zuda de Tortosa. L'acte ha estat presidit per la Sra. Meritxell Roigé, alcaldessa de Tortosa, acompanyada del Sr. Joan Nin, director dels Serveis Territorials de Salut de les Terres de l'Ebre, i del Sr. Ramon Bosch, president sortint de la Fundació Dr. Ferran. Els patrocinadors d'aquesta edició foren la Clínica Terres de l'Ebre i l'Hospital de la Sta. Creu (beca a grup emergent), l'empresa Química Clínica Aplicada (accèssit a grup emergent) i l'empresa Agrícola del Camp Santa Bàrbara i el grup Llambrich (accèssit a grup d'inici).

Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut

Aquest any 2022 no s'ha demanat la subvenció per formar els tallers de prevenció de la SIDA entre adolescents perquè la Fundació no compleix unes característiques d'aquesta subvenció. Ens hem reunit amb la creu roja per traspasar el projecte i ens hem ofert a prestar suport en una primera fase. Paral·lelament durant el 2022, Raquel Criado (coordinadora del projecte) ha atès les incidències per no deixar aquesta població vulnerable sense suport.

Un any més hem donat suport als tallers d'Higiene de mans als nens. És un programa que consisteix en un taller interactiu a les escoles de primària on els nens de 6 anys reben informació sobre la importància de la higiene de mans i el perquè. A final de cada taller s'invita als nens a dur a terme una activitat creativa. Per una part s'organitza una exposició de fotografies de les obres als centres de salut de TE i, per una altra part, un nen escollit pels seus companys presenta l'obra original el dia 5 de maig en un acte que se celebra a les 4 comarques al mateix temps.

Recursos humans destinats a la recerca

La FF ha rebut una subvenció nominativa per part de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDECE). Aquesta subvenció de 43.642,71 € ha permès la contractació de personal tècnic pel desenvolupament del "Centre d'innovació en simulació clínica realitat virtual i augmentada de Terres de l'Ebre (CISTE) de la URV, així com el pagament de l'assessorament jurídic i de la gestió administrativa del conveni FF-URV-IDECE.

Els dos tècnics amb perfil d'especialistes en operacions, han estat contractats durant 3 mesos per la FF per dur a terme el muntatge i l'organització dels equips adquirits gràcies a una subvenció nominal del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).



La FF també ha contractat una investigadora postdoctoral, una física predoctoral i una biòloga predoctoral en el marc del projecte Emma per un període de 11 mesos, de 3 mesos i 10 mesos respectivament per al grup de recerca en Patologia Oncològica i Bioinformàtica.

Participació en comissions de recerca

Comissió de Recerca Territorial de l'ICS Terres de l'Ebre (CRT)

Com s'ha comentat prèviament, aquesta CRT té per objectiu principal la coordinació i l'impuls de la recerca a tot l'ICS de Terres de l'Ebre. El director científic de la CRT és el president d'aquesta comissió i molts membres patrons de la FF són membres d'aquesta CRT. Al 2022, es van celebrar 4 reunions.

Participació en el Comitè Científic Intern de l'IISPV

Degut a l'ausència d'un director científic a l'IISPV i la reestructuració de l'institut, es va formar un nou Comitè Científic Intern (CII) al mes de juny del 2016 en el qual Marylène Lejeune, membre de la CRT es va incorporar de nou. El 2022 el CII es reunirà una vegada el 18 d'octubre de 2022.

Nous projectes de recerca, assaigs clínics o estudis observacionals concedits i/o aprovats en 2022

Títol: Efectividad de una herramienta informática para adecuar el tratamiento anticoagulante en fibrilación auricular no valvular (FANTAS-TIC).

Investigadora principal: R. Dalmau

Entitat finançadora: Intensificació de l'activitat investigadora en el sistema nacional de Salut (ISCIII)

Període d'execució: 2022-2024

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Herramienta innovadora de detección de enfermedades y vacunación a población inmigrante en riesgo en España

Investigador principal: ISGLOBAL

Investigadora col-laboradora: A. Queiroga

Entitat finançadora: Intensificació de l'activitat investigadora en el sistema nacional de Salut (ISCIII)

Període d'execució: 2022-2025

Gestió del projecte: IDIAP



Títol: Avaluació i implementació d'una intervenció nutricional, cronobiològica i d'exercici físic per a la millora de la qualitat de vida, la fatiga, el dolor i l'insomni en persones amb Fibromiàlgia i Fatiga Crònica (projecte SINCRONITZA +).

Investigador principal: P. Monteso Curto

Entitat finançadora: Institut Català de la Salut. Convocatoria PERIS

Període d'execució: 2022-2024

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: L'abordatge del diagnòstic PREcoç de la Fibril·lació Auricular en pacients d'alt risc: estudi multicèntric, prospectiu i randomitzat (PREFA-TE).

Investigador principal: JL Clua espuny

Entitat finançadora: Institut Català de la Salut. Convocatoria PERIS

Període d'execució: 2022-2024

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Avaluació de la influència de les comorbiditats i l'edat en l'activitat de la malaltia en pacients amb Artritis Reumatoide d'edat avançada.

Investigador principal: A. Pàmies Corts

Entitat finançadora: Societat Catalana de Reumatologia

Període d'execució: 2022-

Títol: Impressió de motlles en 3D per anàlisis histològics.

Investigador principal: C. López

Investigadors col·laboradors: E. Sauras

Entitat finançadora: AGAUR. Ajuts d'Indústria del Coneixement per a l'any 2021. Modalitat A. Ajuts Llabor.

Període d'execució: 10/2022-07/2023

Gestió del projecte: IISPV

Títol: Caracterización multiómica del carcinoma escamoso de cabeza y cuello mediante biopsia gaseosa y líquida: aplicación diagnóstica, pronóstica y de seguimiento. HNOMICS

Investigador principal: FJ Aviles Jurado

Investigadors col·laboradors: R. Bosch, M. Lejeune, Laia Adalid, Carlos López

Entitat finançadora: ISCIII. Convocatoria proyectos de investigación de medicina personalizada 2022.

Període d'execució: 2023-2025

Gestió del projecte: IISPV

Títol: Predicción digital de la recaída del cáncer de mama basada en registros clínicos y patológicos electrónicos y biomarcadores inmunes de imágenes digitales histológicas.

Investigador principal: D. Puig, C. López, M. Lejeune

Investigadors col·laboradors: R. Bosch, S. Martínez, D. Mata, F. Riu, JF. García, J. Gumà, J. Landeyro, K. Amillano, M. García, M. Melé, M. Llobera, D. Parada, K. Peña, (equip de treball: A. Korzynska, E. Garcia V. Rodríguez, B. Plancoulaine)

Entitat finançadora: MICINN. Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital. TED2021.



Període d'execució: 2022-2023

Gestió del projecte: IISPV

Títol: A comprehensive CAD system based on radiologic- and pathologic-image biomarkers for diagnosis and prognosis of breast cancer relapse.

Investigador principal: Domenech Puig

Investigadors col·laboradors: C. López, M. Lejeune, R Bosch, S. Reverté

Entitat finançadora: Comissió Europea Call HORIZON-MSCA-2021- Doctoral Networks -01.

Període d'execució: 2022-2025

Gestió del projecte: IISPV

Títol: Model matemàtic per predir l'inici de la grip estacional a Catalunya.

Investigador principal: E. Castro Blanco

Entitat finançadora: Fundació Dr. Ferran

Període d'execució: 06/2022- 06/2023

Gestió del projecte: FF

Títol: Endrecem la insuficiència cardíaca. Implementació de l'ecografia pulmonar en el seguiment dels pacients amb insuficiència cardíaca des de l'atenció primària. Estudi IC-REPTE.

Investigador principal: R. Caballol Angelats

Entitat finançadora: Fundació Dr. Ferran

Període d'execució: 06/2022- 06/2023

Gestió del projecte: FF

Títol: Avaluació del clima organitzacional en context post COVID en el personal d'infermeria de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta.

Investigador principal: C. Marsá Fadoro

Entitat finançadora: Fundació Dr. Ferran

Període d'execució: 06/2022- 06/2023

Gestió del projecte: FF

Títol: Eficacia de las vacunas COVID-19 contra la enfermedad grave y la infección asintomática durante un período de cuatro años: COVIDVAC@SPAIN.

Investigador principal: E. Chamarro Marti

Servei: Medicina preventiva HTVC

Títol: Us d'ulleres en realitat virtual en la reducció del dolor i l'ansietat en la venopunció al pacient pediàtric.

Investigador principal: E. Valls Monteso

Servei: Pediatría HTVC

Títol: Evaluación de la práctica clínica de ventilación mecánica después de la pandemia de COVID-19 entre 57 países: análisis sistemático para la ventilación mecánica (estudio GEMINI) 2022, de VENTILAGROUP.

Investigador principal: F. Roche Campo



Servei: Medicina intensiva HTVC

Títol: Les competències de les infermeres i infermers que realitzen Recepció, Acollida i Classificació (RAC) en el Servei d'Urgències Hospitalari i la percepció del pacient sobre la qualitat de l'atenció.

Investigador principal: J. Lorca Cabrera

Servei: Urgències HTVC

Títol: Estudi post-comercialització del test RAID-CRC Screen en participants al cribratge del càncer colorectal amb un resultat positiu de la prova fecal immunoquímica (FIT).

Investigador principal: M. Villar Fernández

Servei: Digestiu HTVC

Títol: Determiación del valor pronostico de la respuesta inflamatoria sistèmica en càncer de colon metastásico avanzado en líneas tardías.

Investigador principal: M. Berzosa Sanchez

Servei: Oncologia Mèdica HTVC

Títol: Sistema de clasificación de pacientes de cuidados agudos a intensivos en el ámbito pediátrico (ATICKIDS).

Investigador principal: M. Pons Prats

Servei: direcció mèdica i d'infermeria de l'HTVC

Títol: Real-world evidence observational study to evaluate performance and safety of intravesical sodium hyaluronate (Cystistat®) in the treatment of patients with interstitial cystitis (IC)/bladder pain syndrome (BPS).

Investigador principal: T. Ragab Dewidar

Servei: urologia de l'HTVC

Ajusts d'infraestructura concedits en 2022

El 2022 la FF ha estat objecte de subvenció nominal de 350.000€ del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) prevista en els pressupostos generals de l'Estat del 2022 dirigit al desenvolupament del projecte "Centre d'innovació en simulació clínica realitat virtual i augmentada de Terres de l'Ebre (CISTE) de la URV. Aquesta subvenció s'ha destinat a dotar el CISTE de les eines i tecnologies necessàries per a la formació clínica de professionals sanitaris i estudiants de grau i postgrau a les TE.

Pertinença a estructures estables competitives de recerca



Grup consolidat AGAUR 2021. Grup de Recerca en Patologia Oncològica i Bioinformàtica. Responsable del grup: M. Lejeune (SGR 00319).

Grup consolidat AGAUR 2021. Grup de recerca GAVINA. Responsable del grup: R. Dalmau (SGR 00882).

Grup consolidat AGAUR 2021. Grup de recerca EBRICUS (2017 SGR 606). Responsable del grup: JL. Clua. (SGR 01488).

Grup emergent AGAUR 2021. Grup de recerca SensiTEbre: M. Monteó. (SGR 01483).

Red Española para la “Vigilancia y el Estudio de la Resistencia a Antibióticos” (REVERA), centralizada y coordinada desde el Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo), y que actúa como sub-red española del European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS). MO. Pérez.

Xarxa de Bancs de Tumors de Catalunya (XBTC). Representant: M. Lejeune.

Plataformes de biobancs AES 2017(Biobanc IISPV): Representant node Biobanc HTVC: M. Lejeune

Plataforma IISPV d'Estudis Histològics, Citològics i de Digitalització (XBTC). Responsable de la unitat: Ramon Bosch. Coordinador: Carlós López.

Tesis doctorals defensades en 2022

Títol: Epidemiologia i factors de risc de l'hemorràgia intracerebral en pacients amb malalties d'evolució crònica i maneig complex.

Doctorand: Blanca Lorman Carbó

Directors: Josep Lluís Clua Espuny i Francisco Martín Luján

Data de defensa: 20-06-2022

Universitat: URV

Títol: Efectos de una intervención formativa de enfermería de un hospital de agudas sobre las diferentes lesiones cutáneas relacionadas con la dependencia.

Doctorand: Marisa Paniagua Asensio

Directors: M. Lourdes Rubio Rico i M. Alba Roca Biosca

Data de defensa: 09-09-2022

Universitat: URV

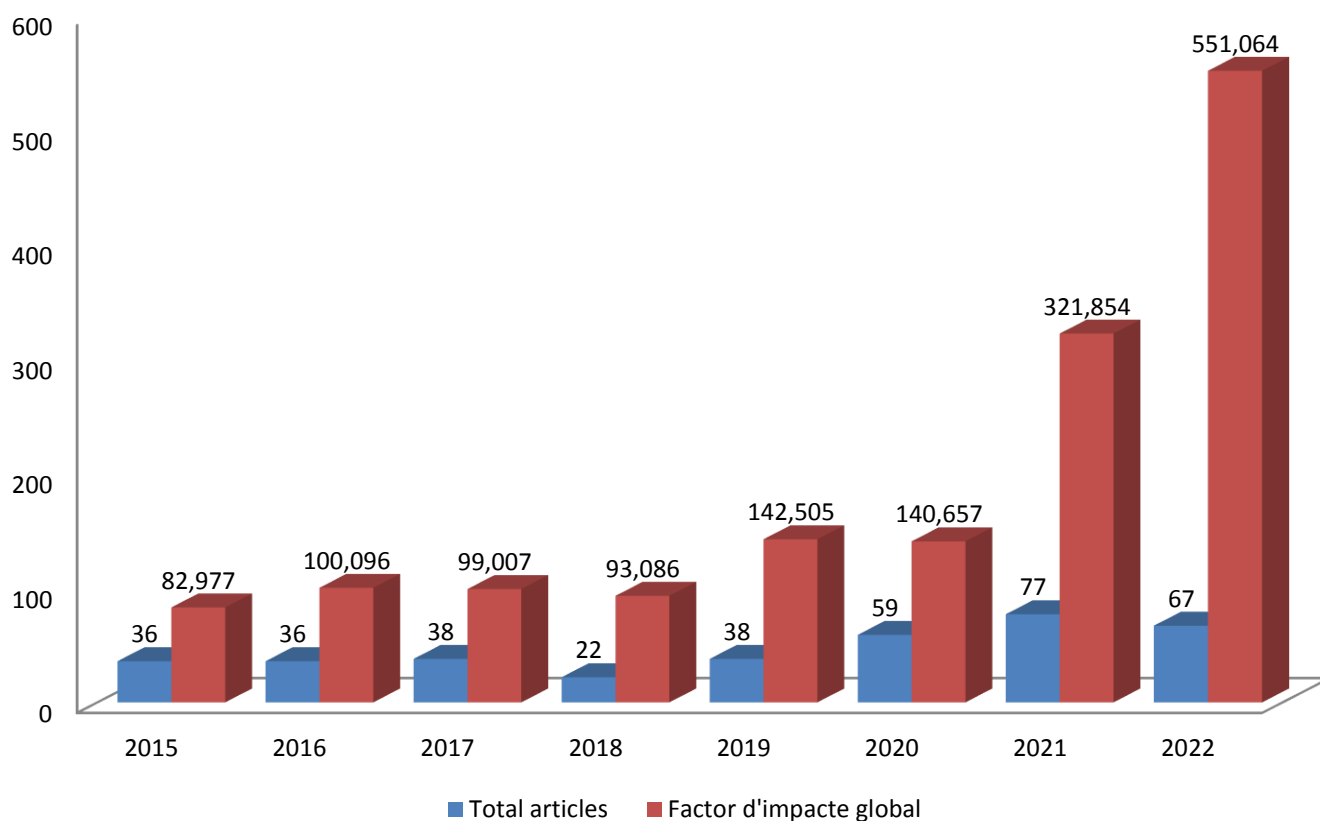
Publicacions 2022

Resum de publicacions i factor d'impacte

Articles científics: 67

- 2 publicacions nacionals
- 65 publicacions internacionals
- Factor d'impacte global: 551,064 punts
- Factor d'impacte mitjà: 9,340 punts
- 61,02% de les publicacions internacionals i nacionals recollides en el Journal Citation Reports (JCR) pertanyen el primer quartil de cada especialitat.

Comparativa de la producció científica dels darrers anys





Anatomia Patològica

López C, Bosch R, Korzynska A, García-Rojo M, Bueno G, García-Fontgivell JF, Martínez González S, Gras Navarro A, Sauras Colón E, Casanova Ribes J, Roszkowiak L, Mata D, Arenas M, Gómez J, Roso A, Berenguer M, Reverté-Villarroya S, Llobera M, Baucells J, Lejeune M. CD68 and CD83 immune populations in non-metastatic axillary lymph nodes are of prognostic value for the survival and relapse of breast cancer patients. *Breast Cancer*. 2022 Jul;29(4):618-635. doi: 10.1007/s12282-022-01336-2. Epub 2022 Feb 8. PMID: 35137329

Quintana L, Ortega S, Leon R, Fabelo H, Balea-Fernández FJ, Sauras E, Lejeune M, Bosch R, Lopez C, Callico GM. In the use of Artificial Intelligence and Hyperspectral Imaging in Digital Pathology for Breast Cancer Cell Identification. *Proc. SPIE 12039, Medical Imaging 2022: Digital and Computational Pathology*, 120390E (4 April 2022); <https://doi.org/10.1117/12.2611419>. (Event: SPIE Medical Imaging, 2022, San Diego, California, United States)

Temprana-Salvador J, López-García P, Castellví Vives J, de Haro L, Ballesta E, Rojas Abusleme M, Arrufat M, Marques F, Casas JR, Gallego C, Pons L, Mate JL, Fernández PL, López-Bonet E, Bosch R, Martínez S, Ramón Y Cajal S, Matias-Guiu X. DigiPatICS: Digital Pathology Transformation of the Catalan Health Institute Network of 8 Hospitals-Planification, Implementation, and Preliminary Results. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 30;12(4):852. doi: 10.3390/diagnostics12040852. PMID: 35453900

Vieco-Martí I, López-Carrasco A, de la Cruz-Merino L, Noguera R, Álvaro Naranjo T. The complexity of cancer immunotherapy illustrated through skin tumors. *Int J Biol Markers*. 2022 Jun;37(2):113-122. doi: 10.1177/03936155221088884. Epub 2022 Apr 27. PMID: 35473449

Palaz N-Carri N N, Mart N Garc A-Sancho A, Nogales-Fern Ndez E, Jim Nez-Cortegana C, Carnicero-Gonz Lez F, R Os-Herranz E, de la Cruz-Vicente FT, Rodr Guez-Garc A G, Fern Ndez-Lvarez RN, Mart Nez-Banaclocha N, Gum-Padr J, G Mez-Codina J, Salar-Silvestre A, Rodr Guez-Abreu D, G Lvez-Carvajal L, Labrador J, Guirado-Risue O MA, Garc A-Dom Nguéz DJ, Hontecillas-Prieto L, Espejo-Garc A P, Fern Ndez-Rom N I, Provencio-Pulla M, S Nchez-Beato M, Navarro M, Lejeune M, Avaro-Naranjo T, Casanova-Espinosa M, S Nchez-Margalet VC, Rueda-Dom Nguéz A, de la Cruz-Merino L. Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma. Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker subanalysis. *Clin Cancer Res*. 2022 Jun 21:clincanres.0588.2022-2-21 11:01:45.430. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-0588. Online ahead of print. PMID: 35727601

Bagué S, León X, Terra X, Lejeune M, Camacho M, Avilés-Jurado FX. Prognostic capacity of the transcriptional expression of lactate dehydrogenase A (LDHA) in patients with head and neck squamous cell carcinoma. *Head & Neck* 2022

Boronat-Toscano A, Monfort-Ferré D, Menacho M, Caro A, Bosch R, Espina B, Algaba-Chueca F, Saera-Vila A, Moline A, Martí M, Espin E, Millan M, Serena C. Anti-TNF therapies suppress adipose tissue inflammation in Crohn's disease. *Int J Mol Sciences* 2022

Anestesiologia i Reanimació

de Miguel Negro M, González Tallada A, de Nadal M, Biarnes Suñé A, Manrique Muñoz S, Campins Martí M, Álvarez Pérez A, Castellnou Ferré J, Pedregosa Sanz A, Rouras Hurtado G, Martínez Cabañero J, Osorio Salazar E, Montero Matamala A, Saludes J, Binagui Buitreira AV, Farré Tebar C, Baumgartner Lucero ML, Cadena Serramitja M, Lacambra Basil M, Faura A, Ibáñez Trujillo NF, Delgado García R, Santiveri Papiol FJ, Escolano Villén F, Tejedor Navarro A, Deiros García C, Remartínez Fernández F, Tobito Ramírez J, Moret Ferrón ML, Salmerón Zafra Ó, Isern Domingo X, Villalba Blanco N. Pre-operative prevalence of asymptomatic carriers of COVID-19 in hospitals in Catalonia during the first wave after the resumption of surgical activity. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jun;100(6):352-358. doi: 10.1016/j.cireng.2022.05.013. Epub 2022 May 14. PMID: 35580757



Cardiologia

Ortega-Paz L, Arévalos V, Fernández-Rodríguez D, Jiménez-Díaz V, Bañeras J, Campo G, Rodríguez-Santamarta M, Díaz JF, Scardino C, Gómez-Álvarez Z, Pernigotti A, Alfonso F, Amat-Santos IJ, Silvestro A, Rampa L, de la Torre Hernández JM, Bastidas G, Gómez-Lara J, Bikdeli B, García-García HM, Angiolillo DJ, Rodés-Cabau J, Sabaté M, Brugaletta S; CV COVID-19 registry investigators. One-year cardiovascular outcomes after coronavirus disease 2019: The cardiovascular COVID-19 registry. *PLoS One*. 2022 Dec 30;17(12):e0279333. doi: 10.1371/journal.pone.0279333. eCollection 2022. PMID: 36583998

Direcció

Gavaldà-Espelta E, Lleixà-Fortuño MDM, Aguilar Martín C, Pozo M, Ferré-Ferraté M, Tomàs-Navarro B, Curto-Romeu C, Lucas-Noll J, Baucells-Lluis J, Gonçalves AQ, Ferré-Grau C. Integrated Care Model Salut+Social Assessment by Professionals, Informal Caregivers and Chronic or Social Dependent Patients: A Qualitative Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Nov 22;19(23):15467. doi: 10.3390/ijerph192315467. PMID: 36497541

EAP Tortosa-1 Oest

Palà E, Bustamante A, Pagola J, Juega J, Francisco-Pascual J, Penalba A, Rodriguez M, De Lera Alfonso M, Arenillas JF, Cabezas JA, Pérez-Sánchez S, Moniche F, de Torres R, González-Alujas T, Clúa-Espuny JL, Ballesta-Ors J, Ribas D, Acosta J, Pedrote A, Gonzalez-Loyola F, Gentile Lorente D, Ángel Muñoz M, Molina CA, Montaner J. Blood-Based Biomarkers to Search for Atrial Fibrillation in High-Risk Asymptomatic Individuals and Cryptogenic Stroke Patients. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Jul 4;9:908053. doi: 10.3389/fcvm.2022.908053. eCollection 2022. PMID: 35859587

Palà E, Bustamante A, Clúa-Espuny JL, Acosta J, González-Loyola F, Santos SD, Ribas-Segui D, Ballesta-Ors J, Penalba A, Giralt M, Lechuga-Duran I, Gentile-Lorente D, Pedrote A, Muñoz MÁ, Montaner J. Blood-biomarkers and devices for atrial fibrillation screening: Lessons learned from the AFRICAT (Atrial Fibrillation Research In CATalonia) study. *PLoS One*. 2022 Aug 23;17(8):e0273571. doi: 10.1371/journal.pone.0273571. eCollection 2022. PMID: 35998199

Rivard 1, Leif Friberg 2, David Conen 3, Jeffrey S Healey 3, Trygve Berge 4, Giuseppe Boriani 5, Axel Brandes 6, Hugh Calkins 7, A John Camm 8, Lin Yee Chen 9, Josep Lluís Clua Espuny 10, Ronan Collins 11, Stuart Connolly 3, Nikolaos Dargatzis 12, Mitchell S V Elkind 13, Johan Engdahl 14, Thalia S Field 15, Bernard J Gersh 16, Taya V Glotzer 17, Graeme J Hankey 18, Joseph A Harbison 19, Karl Georg Haeusler 20, Mellanie T Hills 21, Linda S B Johnson 22, Boyoung Joung 23, Paul Khairy 1, Paulus Kirchhof 24 25 26, Derk Krieger 27, Gregory Y H Lip 28, Maja-Lisa Løchen 29, Malini Madhavan 30, Georges H Mairesse 31, Joan Montaner 32 33 34 35, George Ntaios 36, Terence J Quinn 37, Michiel Rienstra 2 38, Mårten Rosenqvist, Roopinder K Sandhu 39, Breda Smyth 40, Renate B Schnabel 41, Stavros Stavrakis 42, Sakis Themistoclakis 43, Isabelle C Van Gelder 38, Ji-Guang Wang 44, Ben Freedman 45. Atrial Fibrillation and Dementia: A Report From the AF-SCREEN International Collaboration. *Circulation*. 2022 Feb;145(5):392-409. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.055018. Epub 2022 Jan 31.

Antonio-Arques V, Caylà JA, Real J, Moreno-Martinez A, Orcau A, Mauricio D, Mata-Cases M, Julve J, Navas Mendez E, Puig Treserra R, Pau Millet J, Del Val García JL, Vlachos B, Franch-Nadal. Glycemic control and the risk of tuberculosis in patients with diabetes: A cohort study in a Mediterranean city. *Front Public Health*. 2022 Nov 17;10:1017024. doi: 10.3389/fpubh.2022.1017024. eCollection 2022.

USR IDIAP TE

Aguilar Martín C, Dalmau Llorca MR, Castro Blanco E, Carrasco-Querol N, Hernández Rojas Z, Forcadell Drago E, Rodríguez Cumplido D, Gonçalves AQ, Fernández-Sáez J. (*grup GAVINA*). Concordance between the Clinical Diagnosis of Influenza in Primary Care and Epidemiological Surveillance Systems (PREVIGrip Study). *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 23;19(3):1263. doi: 10.3390/ijerph19031263. PMID: 35162284



Mora-Lopez G, Berenguer-Poblet M, Berbis-Morelló C, Albacar-Rioboo N, Montesó-Curto P, Aguaron-García MJ, Ferré-Grau C. New Life Transition of Former Caregivers: Positive Mental Health Approach. *Front Psychol.* 2022 Apr 4;13:854108. doi: 10.3389/fpsyg.2022.854108. eCollection 2022. PMID: 35444601

Dalmau Llorca MR, Castro Blanco E, Aguilar Martín C, Carrasco-Querol N, Hernández Rojas Z, Gonçalves AQ, Fernández-Sáez J. Early Detection of the Start of the Influenza Epidemic Using Surveillance Systems in Catalonia (PREVIGrip Study). *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Dec 19;19(24):17048. doi: 10.3390/ijerph192417048. PMID: 36554929

Solà-Muñoz S, Azeli Y, Trenado J, Jiménez X, Bisbal R, López À, Morales J, García X, Sánchez B, Fernández J, Soto MÁ, Ferreres Y, Cantero C, Jacob J. Effect of a Prioritization Score on the Inter-Hospital Transfer Time Management of Severe COVID-19 Patients. A Quasi-Experimental Intervention Study. *Int J Qual Health Care.* 2022 Mar 28;34(1):mzac011. doi: 10.1093/intqhc/mzac011. PMID: 35289365

Sellés-Pérez S, Eza-Casajús L, Fernández-Sáez J, Martínez-Moreno M, Cejuela R. Using Musical Feedback Increases Stride Frequency in Recreational Runners. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Mar 24;19(7):3870. doi: 10.3390/ijerph19073870. PMID: 35409555

Mateos JT, Fernández-Sáez J, Marcos-Marcos J, Álvarez-Dardet C, Bambra C, Popay J, Baral K, Musolino C, Baum F. Gender Equality and the Global Gender Gap in Life Expectancy: An Exploratory Analysis of 152 Countries. *Int J Health Policy Manag.* 2022 Jun 1;11(6):740-746. doi: 10.34172/ijhpm.2020.192. PMID: 33059429

PMID: 35741422 Olaya-Cuartero J, Fernández-Sáez J, Østerlie O, Ferriz-Valero A. Concordance Analysis between the Segments and the Overall Performance in Olympic Triathlon in Elite Triathletes. *Biology (Basel).* 2022 Jun 11;11(6):902. doi: 10.3390/biology11060902.

Castro-de-Araujo LFS, da Silva Rodrigues E, Machado DB, Henriques CMP, Verotti MP, Gonçalves AQ, Duarte-Salles T, Kanaan R, Barreto ML, Lewis G, Barbosa JR. Multimorbidity worsened anxiety and depression symptoms during the COVID-19 pandemic in Brazil. *J Affect Disord.* 2022 Jul 7:S0165-0327(22)00764-9. doi: 10.1016/j.jad.2022.07.005. Online ahead of print. PMID: 35810830

Arfuch VM, Caballol Angelats R, Aguilar Martín C, Gonçalves AQ, Carrasco-Querol N, González Serra G, Sancho Sol MC, Fusté Anguera I, Friberg E, Berenguera A. Patients' Lived Experience in a Multicomponent Intervention for Fibromyalgia Syndrome in Primary Care: A Qualitative Interview Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Oct 15;19(20):13322. doi: 10.3390/ijerph192013322. PMID: 36293900

Ruschak I, Toussaint L, Rosselló L, Aguilar Martín C, Fernández-Sáez J, Montesó-Curto P. Symptomatology of Fibromyalgia Syndrome in Men: A Mixed-Method Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Feb 2;19(3):1724. doi: 10.3390/ijerph19031724. PMID: 35162747

Gonçalves AQ, Sequeira-Aymar E, Aguilar Martín C, Dalmau RM, Cruz A, Evangelidou S, Hargreaves S, Requena-Mendez A, Jacques-Aviñó C. Usefulness and practicality of a multidisease screening programme targeting migrant patients in primary care in Spain: a qualitative study of general practitioners. *BMJ Open.* 2022 Nov 16;12(11):e065645. doi: 10.1136/bmjopen-2022-065645. PMID: 36385020

Sequeira-Aymar E, Cruz A, Serra-Burriel M, di Lollo X, Gonçalves AQ, Camps-Vilà L, Monclus-Gonzalez MM, Revuelta-Muñoz EM, Busquet-Solé N, Sarriegui-Domínguez S, Casellas A, Llorca MRD, Aguilar-Martín C, Jacques-Aviñó C, Hargreaves S, Requena-Mendez A; CRIBMI (IS-MiHealth) Working Group. Improving the detection of infectious diseases in at-risk migrants with an innovative integrated multi-infection screening digital decision support tool (IS-MiHealth) in primary care: a pilot cluster-randomized-controlled trial. *J Travel Med.* 2022 Nov 4;29(7):taab100. doi: 10.1093/jtm/taab100. PMID: 34230959

Endocrinologia

Masana L, Correig E, Rodríguez-Borjabad C, Anoro E, Arroyo JA, Jericó C, Pedragosa A, Miret M, Näf 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. Effect of statin therapy on SARS-CoV-2 infection-related mortality in hospitalized patients. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2022 Feb 16;8(2):157-164. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa128. PMID: 33135047



Ballesteros M, Gil-Lluís P, Ejarque M, Diaz-Perdigones C, Martínez-Guasch L, Fernández-Veledo S, Vendrell J, Megía A. DNA methylation in gestational diabetes and its predictive value for postpartum glucose disturbances. *J Clin Endocrinol Metab.* 2022 Aug 2;dgac462. doi: 10.1210/clinem/dgac462. Online ahead of print. PMID: 35914803

Ginecologia i Obstetricia

Colomé-Ceballos L, Clua-Espuny JL, Fernández-Sáez J, Ceballos-García C, Andrés-Cubells N, Pla-Farnós MJ. HPV Vaccination Coverage Rate in a Rural Area: An Observational, Retrospective, and Cohort Study. *Vaccines (Basel).* 2022 Aug 7;10(8):1274. doi: 10.3390/vaccines10081274. PMID: 36016161

Hematologia

de la Fuente A, Beya MD, Beneit P, Moreno AF, Sangerman MA, Garrido A, Polo SV, Fortes MG, Mayol AS, Labrador J, Guinon AG, Cortes CG, Bergua J, Olave M, Amigo ML, Ortin X, Vall-Llovera F, Estevez M, Diaz-Lopez A, Serrano J, Tormo M. AML-122 Midostaurin Maintenance versus Allo SCT versus W&W in FLT3-Mutated AML: A "Real-Life" Multicenter Study. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2022 Oct;22 Suppl 2:S215. doi: 10.1016/S2152-2650(22)01224-1. PMID: 36163768

Oliveira AC, Roncero JM, Ferrá C, Do Nascimento J, Rodriguez-Luaces M, Encuentra M, Domingo-Domenech E, López P, Gallardo D, Ribera JM, Sarrá J, Sureda A, González-Barca E. Front-line fludarabine-cyclophosphamide-rituximab (FCR) in 110 patients with chronic lymphocytic leukaemia (CLL): real-life experience with long-term outcomes, toxicities and responses to second-line therapies. *Int J Hematol.* 2022 Nov 30. doi: 10.1007/s12185-022-03488-5. Online ahead of print. PMID: 36449134

Medicina Intensiva

Wendel-Garcia PD, Mas A, González-Isern C, Ferrer R, Máñez R, Masclans JR, Sandoval E, Vera P, Trenado J, Fernández R, Sirvent JM, Martínez M, Ibarz M, Garro P, Lopera JL, Bodí M, Yébenes-Reyes JC, Triginer C, Vallverdú I, Baró A, Bodí F, Saludes P, Valencia M, Roche-Campo F, Huerta A, Cambra FJ, Barberà C, Echevarria J, Peñuelas Ó, Mancebo J; UCIsCAT study group. Non-invasive oxygenation support in acutely hypoxemic COVID-19 patients admitted to the ICU: a multicenter observational retrospective study. *Crit Care.* 2022 Feb 8;26(1):37. doi: 10.1186/s13054-022-03905-5. PMID: 35135588

Motos A, López-Gavín A, Riera J, Ceccato A, Fernández-Barat L, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, de Gonzalo-Calvo D, Menéndez R, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Rodríguez A, Peñuelas O, Lorente JÁ, Almansa R, Gabarrus A, Marin-Corral J, Ricart P, Roche-Campo F, Sancho Chinesta S, Socias L, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Higher frequency of comorbidities in fully vaccinated patients admitted to the ICU due to severe COVID-19: a prospective, multicentre, observational study. *Eur Respir J.* 2022 Feb 10;59(2):2102275. doi: 10.1183/13993003.02275-2021. Print 2022 Feb. PMID: 34824059

PMID: 35297740 Wendel-Garcia PD, Roche-Campo F, Buehler PK. High PEEP and Lung Recruitment in Moderate-to-severe ARDS: Does One Size Really Fit All? *Am J Respir Crit Care Med.* 2022 Jun 1;205(11):1260-1262. doi: 10.1164/rccm.202202-0281ED.

Wendel-Garcia PD, Moser A, Jeitziner MM, Aguirre-Bermeo H, Arias-Sanchez P, Apolo J, Roche-Campo F, Franch-Llasat D, Kleger GR, Schrag C, Pietsch U, Filipovic M, David S, Stahl K, Bouaoud S, Ouyahia A, Fodor P, Locher P, Siegemund M, Zellweger N, Cereghetti S, Schott P, Gangitano G, Wu MA, Alfaro-Farias M, Vizmanos-Lamotte G, Ksouri H, Gehring N, Rezoagli E, Turrini F, Lozano-Gómez H, Carsetti A, Rodríguez-García R, Yuen B, Weber AB, Castro P, Escos-Orta JO, Dullenkopf A, Martín-Delgado MC, Aslanidis T, Perez MH, Hillgaertner F, Ceruti S, Franchitti Laurent M, Marrel J, Colombo R, Laube M, Fogagnolo A, Studhalter M, Wengenmayer T, Gamberini E, Buerkle C, Buehler PK, Keiser S, Elhadi M, Montomoli J, Guerci P, Fumeaux T, Schuepbach RA, Jakob SM, Que YA, Hilty MP; RISC-19-ICU Investigators. Dynamics of disease characteristics and clinical management of critically ill COVID-19 patients over the time course of the pandemic: an analysis of the prospective, international, multicentre RISC-19-ICU registry. *Crit Care.* 2022 Jul 4;26(1):199. doi: 10.1186/s13054-022-04065-2. PMID: 35787726



Franch-Llasat D, Bellaubí-Pallarés N, Pérez-Moreno MO, Chamarro-Martí E, García-Rodríguez E, Roche-Campo F. Pneumococcal meningitis secondary to otitis media in two patients with COVID-19 omicron variant. *Int J Emerg Med.* 2022 Sep 14;15(1):50. doi: 10.1186/s12245-022-00448-y. PMID: 36104658

Franch-Llasat D, Sabaté-Ortigués R, Bellaubí-Pallarés N, Andrés-Castrillo F, Comí-Codina S, Roche-Campo F. The incidence of acute acalculous cholecystitis in critically ill COVID-19 patients. *Acute Crit Care.* 2022 Sep 21. doi: 10.4266/acc.2021.01753. Online ahead of print. PMID: 36203230

Wendel-Garcia PD, Roche-Campo F, Buehler PK. High Positive End-Expiratory Pressure and Lung Recruitment in Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome: Does One Size Really Fit All? *Am J Respir Crit Care Med.* 2022 Jun 1;205(11):1260-1262.

Pedro Moltó Balado, Joselin González Ortiz. Patología cervical frente a tiroidea. *AMF* 2022; 18(7); 3173; ISSN (Papel): 1699-9029 | ISSN (Internet): 1885-2521

Zapata L, Guàrdia C, Gómez R, García-Paredes T, Colinas L, Portugal-Rodríguez E, Rodado I, Leache I, Fernández-Ferreira A, Hermosilla-Semikina IA, Roche-Campo F, ICA-UCI study group. Clinical presentation and outcomes of acute heart failure in the critically ill patient: A prospective, observational, multicentre study. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2022 Oct 19;S2173-5727(22)00247-8. doi: 10.1016/j.medine.2022.03.001. Online ahead of print.

Medicina Interna

Badia-Cebada L, Peñafiel J, Lopez-Contreras J, Pomar V, Martínez JA, Santana G, Cuquet J, Montero MM, Hidalgo-López C, Andrés M, Gimenez M, Quesada MD, Vaqué M, Iftimie S, Gudiol C, Perez R, Coloma A, Marrón A, Barrufet P, Marimon M, Llerida A, Clarós M, Ramírez-Hidalgo MF, Pardo GG, Martínez MJ, Chamarro EL, Jiménez-Martínez E, Hornero A, Limón E, López M, Calbo E, Pujol M, Gasch O; Surveillance of health-care associated infections in Catalonia (VINCat). Decreased Mortality among Patients with Catheter-Related Bloodstream Infections at Catalan Hospitals (2010-2019). *J Hosp Infect.* 2022 May 17:S0195-6701(22)00151-7. doi: 10.1016/j.jhin.2022.05.009. Online ahead of print. PMID: 35594988

Nomah DK, Llibre JM, Díaz Y, Moreno S, Aceiton J, Bruguera A, Gutiérrez-Macià M, Imaz A, Suanzes P, Navarro G, Orti A, Miro JM, Casabona J, Reyes-Urueña J, The Piscis Study Group. SARS-CoV-2 Vaccination Coverage and Factors Associated with Low Uptake in a Cohort of People Living with HIV. *Microorganisms.* 2022 Aug 18;10(8):1666. doi: 10.3390/microorganisms10081666. PMID: 36014083

Burgos J, Moreno-Fornés S, Reyes-Urueña J, Bruguera A, Martín-Iguacel R, Raventos B, Llibre JM, Imaz A, Péraire J, Orti AJ, Dalmau D, Casabona J, Miró JM, Falcó V; PISCIS study group. Mortality and immunovirological outcomes in patients with advanced HIV disease on their first antiretroviral treatment: differential impact of antiretroviral regimens. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Oct 29;dkac361. doi: 10.1093/jac/dkac361. Online ahead of print. PMID: 36308326

Medicina Preventiva/Unitat de qualitat

Roso-Llorach A, Serra-Picamal X, Cos FX, Pallejà-Millán M, Mateu L, Rosell A, Almirante B, Ferrer J, Gasa M, Gudiol C, Moreno AM, Morales-Rull JL, Rexach M, Sabater G, Auguet T, Vidal F, Lerida A, Rebull J, Khunti K, Argimon JM, Paredes R. Evolving mortality and clinical outcomes of hospitalized subjects during successive COVID-19 waves in Catalonia, Spain. *Glob Epidemiol.* 2022 Jan 7;4:100071. doi: 10.1016/j.gloepi.2022.100071. Online ahead of print. PMID: 35018339

Lorenzo Coronado JM, Evans Cárdenas de Urrelo R, Ginovart Prieto C, Ferré Casajust RM, Pla Canalda E, Díaz Marín. Disseny i validació d'una enquesta d'experiències a pacients i professionals sobre la covid-19. *Annals de Medicina* 2022;105:73-76.



Neurologia

Sampedro F, Martínez-Horta S, Horta-Barba A, Grothe MJ, Labrador-Espinosa MA, Jesús S, Adarmes-Gómez A, Carrillo F, Puig-Davi A, Lora FR, Barberá MA, Pastor P, Arroyo SE, Vila BS, Foraster AC, Martínez JR, Padilla FC, Morlans MP, Aramburu IG, Ceberio JI, Vara JH, de Fábregues-Boixar O, de Deus Fonticoba T, Ávila A, Martínez-Castrillo JC, Bejr-Kasem H, Campolongo A, Pascual-Sedano B; COPPADIS Study Group, Martínez-Martín P, Santos-García D, Mir P, Kulisevsky J. Increased homocysteine levels correlate with cortical structural damage in Parkinson's disease. *J Neurol Sci.* 2022 Jan 12;434:120148. doi: 10.1016/j.jns.2022.120148. Online ahead of print. PMID: 35085959

Olivé-Gadea M, Pérez de la Ossa N, Jovin TG, Abilleira S, Jiménez-Fàbrega X, Cardona P, Chamorro Á, Flores A, Silva Y, Purroy F, Martí-Fàbregas J, Rodríguez-Campello A, Zaragoza J, Krupinski J, Canovas D, Gomez-Choco M, Mas N, Palomeras E, Cocho D, Aragones JM, Repullo C, Sanjurjo E, Carrion D, Catena E, Costa X, Almendros MC, Barceló M, Monedero J, Rybye M, Diaz G, Ribo M. Evolution of quality indicators in acute stroke during the RACECAT Trial: impact in the general population. *Int J Stroke.* 2022 Apr 4:17474930221093523. doi: 10.1177/17474930221093523. Online ahead of print. PMID: 35373657

Santos García D, García Roca L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, Canfield H, Paz González JM, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz L LM, McAfee D, Martínez-Martín P, Mir P; COPPADIS Study Group. Constipation Predicts Cognitive Decline in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-up and Comparison with a Control Group. *J Parkinsons Dis.* 2022;12(1):315-331. doi: 10.3233/JPD-212868. PMID: 34602501

Pérez-López C, Hernández-Vara J, Caballol N, Bayes À, Buongiorno M, Lopez-Ariztegui N, Gironell A, López-Sánchez J, Martínez-Castrillo JC, Saucó M A, López-Manzanares L, Escalante-Arroyo S, Pérez-Martínez DA, Rodríguez-Molinero A; MoMoPa-EC Research Group. Comparison of the Results of a Parkinson's Holter Monitor With Patient Diaries, in Real Conditions of Use: A Sub-analysis of the MoMoPa-EC Clinical Trial. *Front Neurol.* 2022 May 16;13:835249. doi: 10.3389/fneur.2022.835249. eCollection 2022. PMID: 35651347

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Íñiguez Alvarado MC, Feal Panceiras MJ, Suárez Castro E, Canfield H, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz L LM, McAfee D, Martínez-Martín P, Mir P; COPPADIS Study Group. Predictors of the change in burden, strain, mood, and quality of life among caregivers of Parkinson's disease patients. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2022 May 17;37(6). doi: 10.1002/gps.5761. Online ahead of print. PMID: 35633051

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Bartolomé CC, Panceiras MJF, Castro ES, Canfield H, Miró CM, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, Caldentey JG, Caballol N, Legarda I, Hernández-Vara J, Cabo I, Manzanares LL, Aramburu IG, Rivera MAÁ, Mayordomo VG, Nogueira V, Puente V, García-Soto JD, Borrué C, Vila BS, Saucó MÁ, Vela L, Escalante S, Cubo E, Padilla FC, Castrillo JCM, Alonso PS, Losada MGA, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Estrada MB, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, Ardura JG, Redondo RA, Ordás



C, Díaz LML, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, Coppadis Study Group. Motor Fluctuations Development Is Associated with Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease Patients: A 2-Year Follow-Up Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 5;12(5):1147. doi: 10.3390/diagnostics12051147. PMID: 35626303

Artola M, Hernando A, Vidal O, Vidal N, Cuenca E, Horno R, Robles MÁ, Oriol C, Peralta S, Solana MAJ, Rubio M, Montero C, Lleixà M, Zabay C, Martin M, Leon I, Molinos C, Matamoros M, Mercadé L, Fornali O, Montero L, Saiz A, Solà-Valls N. The role of specialist nurses in detecting spasticity and related symptoms in multiple sclerosis. *J Clin Nurs*. 2022 Jul 7. doi: 10.1111/jocn.16421. Online ahead of print. PMID: 35799407

Sampedro F, Martínez-Horta S, Horta-Barba A, Grothe MJ, Labrador-Espinosa MA, Jesús S, Adarmes-Gomez A, Carrillo F, Puig-Davi A, Roldan-Lora F, Aguilar-Barbera M, Pastor P, Escalante Arroyo S, Solano-Vila B, Cots-Foraster A, Ruiz-Martínez J, Carrillo-Padilla F, Pueyo-Morlans M, Gonzalez-Aramburu I, Infante-Ceberio J, Hernandez-Vara J, de Fabregues-Boixar O, de Deus Fonticoba T, Avila A, Martínez-Castrillo JC, Bejr-Kasem H, Campolongo A, Pascual-Sedano B, Martínez-Martín P, Santos-García D, Mir P; COPPADIS Study Group, Garcia-Ruiz PJ, Kulisevsky J. Clinical and structural brain correlates of hypomimia in early-stage Parkinson's disease. *Eur J Neurol*. 2022 Jul 19. doi: 10.1111/ene.15513. Online ahead of print. PMID: 35852918

Font MÀ, García-Sánchez SM, Mengual JJ, Mena L, Avellaneda C, Serena J, Valls-Carbó A, Chamorro Á, Ustrell X, Molina C, Cardona P, Guasch-Jiménez M, Purroy F, Rodríguez-Campello A, Palomeras E, Cocho D, Krupinski J, Cánovas D, García-Alhama J, Zaragoza J, Puiggròs E, Matos N, Aragonès JM, Costa X, Sanjurjo E, Pedroza C, Monedero J, Almendros MC, Rybyeva M, Carrión D, Díaz G, Barceló M, Jiménez-Fàbrega X, Salvat-Plana M, Elosúa R, Pérez de la Ossa N, Gómez-Choco M; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium (Cat-SCR Consortium). Determinants and Trends of the Use of Intravenous Thrombolysis for Minor Stroke: A Population-Based Study, 2016 to 2020. *Stroke*. 2022 Aug 10:101161STROKEAHA122038996. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.038996. Online ahead of print. PMID: 35946402

García-Tornel Á, Seró L, Urrea X, Cardona P, Zaragoza J, Krupinski J, Gómez-Choco M, Mas Sala N, Catena E, Palomeras E, Serena J, Hernandez-Perez M, Boned S, Olivé-Gadea M, Requena M, Muchada M, Tomasello A, Molina CA, Salvat-Plana M, Escudero M, Jimenez X, Davalos A, Jovin TG, Purroy F, Abilleira S, Ribó M, Perez de la Ossa N; RACECAT trial investigators. Workflow times and outcomes in patients triaged for a suspected severe stroke. *Ann Neurol*. 2022 Aug 23. doi: 10.1002/ana.26489. Online ahead of print. PMID: 36053966

García-Tornel A, Millan M, Rubiera M, Bustamante A, Requena M, Dorado L, Olivé-G Workflows and Outcomes in Patients With Suspected Large Vessel Occlusion Stroke Triaged in Urban and Nonurban Areas. *adea M, Jiménez X, Soto A, Querol M, Hernández-Pérez M, Gomis M, Cardona P, Urrea X, Purroy F, Silva Y, Ustrell X, Esteve P, Salvat-Plana M, Gallofré M, Molina C, Dávalos A, Jovin T, Abilleira S, Ribo M, Pérez de la Ossa N; RACECAT Trial Investigators. Stroke*. 2022 Oct 19. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.040768. Online ahead of print. PMID: 36259411

Oncologia

Romeo M, Gil-Martín M, Gaba L, Teruel I, Taus Á, Fina C, Masvidal M, Murata P, Fernández-Plana J, Martínez A, Pérez C, García Y, Rodríguez V, Cros S, Parera M, Zanui M, Catot S, Pardo B, Plaja A, Esteve A, Barretina-Ginesta MP. Multicenter Real-World Data of Subsequent Chemotherapy after Progression to PARP Inhibitors in a Maintenance Relapse Setting. *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 11;14(18):4414. doi: 10.3390/cancers14184414. PMID: 36139574

Villarroel PG, Padró JG, Marquina G, Jáñez NM, González EE, Antón A, Sánchez MB, Cáceres AR, López-López R, Cornejo RE, García PB, Fabregat RM, Fernández BC, Bermudo CL, Camps C. Increased quality of life in patients with breakthrough cancer pain after individualized therapy: the CAVIDIOM study. *Future Oncol*. 2022 Dec 20. doi: 10.2217/fon-2022-0758. Online ahead of print. PMID: 36537885



Pediatría

Hernández Herrero M, Terradas Mercader P, Latorre Martínez E, Feliu Rovira A, Rodríguez Zaragoza N, Parada Ricart E. [New diagnoses of type 1 diabetes mellitus in children during the COVID-19 pandemic. Regional multicenter study in Spain]. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2022 Feb 14. doi: 10.1016/j.endinu.2021.12.003. Online ahead of print. PMID: 35340791

Arasa Panisello F, Soler Febrer B, Lima Cordón AMI, García López NR, Martínez García E, Soriano-Arandes A. Paediatric Multidrug Resistant Tuberculosis Outbreak in a Low Incidence Country: The Need for Better Diagnostic Tools and More Accessible Treatments. *Arch Bronconeumol.* 2022 Nov 30:S0300-2896(22)00642-1. doi: 10.1016/j.arbres.2022.11.013. Online ahead of print. PMID: 36517312

Pneumología

Torres A, Motos A, Ceccato A, Bermejo-Martin J, de Gonzalo-Calvo D, Pérez R, Barroso M, Pascual IZ, Gonzalez J, Fernández-Barat L, Ferrer R, Riera J, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Almansa R, Menéndez R, Kiarostami K, Canseco J, Villar RA, Añón JM, Mariño AB, Barberà C, Barberán J, Ortiz AB, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Pérez CC, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, Garmendia JLG, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Delgado MCM, Gándara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles Á, Chinesta SS, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suárez-Sipmann F, Lomas LT, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units. *Arch Bronconeumol.* 2022 Apr;58 Suppl 1:22-31. doi: 10.1016/j.arbres.2022.03.010. Epub 2022 Apr 15. PMID: 35491287

Torres A, Motos A, Cillóniz C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Gabarrús A, Bermejo-Martin J, Ferrer R, Riera J, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Menéndez R, Palomeque A, Villar RA, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martin Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project Investigators. Major candidate variables to guide personalised treatment with steroids in critically ill patients with COVID-19: CIBERESUCICOVID study. *Intensive Care Med.* 2022 Jun 21. doi: 10.1007/s00134-022-06726-w. Online ahead of print. PMID: 35727348

Rehabilitació

Benítez ID, de Batlle J, Torres G, González J, de Gonzalo-Calvo D, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Bermejo-Martin JF, Peñasco Y, Ricart P, Martin Delgado MC, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Suarez-Sipmann F, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Nieto M, Novo MA, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, García-Garmendia JL, Gómez JM, Lorente JÁ, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, López-Ramos E, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Huerta Garcia A, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Martínez de la Gándara A, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Lopez Messa J, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Bofill N, Carbonell N, Socias L, Barberà C, Estella A, Villedor Mendez M, Diaz E,



López Lago A, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study. *Lancet Reg Health Eur.* 2022 May 29;18:100422. doi: 10.1016/j.lanepe.2022.100422. eCollection 2022 Jul. PMID: 35655660

Riera J, Barbeta E, Tormos A, Mellado-Artigas R, Ceccato A, Motos A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Menéndez R, Roca O, Palomeque A, Ferrando C, Solé-Violán J, Novo M, Boado MV, Tamayo L, Estella Á, Galban C, Trenado J, Huerta A, Loza A, Aguilera L, Garmendia JLG, Barberà C, Gumucio V, Socias L, Franco N, Valdivia LJ, Vidal P, Sagredo V, Ruiz-García ÁL, Varela IM, López J, Pozo JC, Nieto M, Gómez JM, Blandino A, Valledor M, Bustamante-Munguira E, Sánchez-Mirallés Á, Peñasco Y, Barberán J, Ubeda A, Amaya-Villar R, Martín MC, Jorge R, Caballero J, Marin J, Añón JM, Sipmann FS, Muñiz G, Castellanos-Ortega Á, Adell-Serrano B, Catalán M, de la Gándara AM, Ricart P, Carbajales C, Rodríguez A, Díaz E, de la Torre MC, Gallego E, Cantón-Bulnes L, Carbonell N, González J, de Gonzalo-Calvo D, Barbé F, Torres A; CiberesUCICOVID Consortium. Effects of intubation timing in patients with COVID-19 throughout the four waves of the pandemic: a matched analysis. *Eur Respir J.* 2022 Nov 17:2201426. doi: 10.1183/13993003.01426-2022. Online ahead of print. PMID: 36396142

Publicacions amb col·laboracions de grup d'estudis

Cañada-García JE, Moure Z, Sola-Campoy PJ, Delgado-Valverde M, Cano María E, Gijón D, González M, Gracia-Ahufinger I, Larrosa N, Mulet X, Pitart C, Rivera A, Bou G, Calvo J, Cantón R, González-López JJ, Martínez-Martínez L, Navarro F, Oliver A, Palacios-Baena ZR, Pascual Á, Ruiz-Carrascoso G, Vila J, Aracil B, Pérez-Vázquez M, Oteo-Iglesias J, **GEMARA/GEIRAS-SEIMC/REIPI CARB-ES-19 Study Group (MO Perez)**. CARB-ES-19 Multicenter Study of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* From All Spanish Provinces Reveals Interregional Spread of High-Risk Clones Such as ST307/OXA-48 and ST512/KPC-3. *Front Microbiol.* 2022 Jun 30;13:918362. doi: 10.3389/fmicb.2022.918362. eCollection 2022. PMID : 35847090

Ciruela P, Vilaró M, Carmona G, Jané M, Soldevila N, Garcia T, Hernández S, Ruiz L, Domínguez A, **Working Group of the Microbiological Reporting System of Catalonia and Working Group of the Epidemiological Surveillance Network of Catalonia (MO Perez)**, Estimation of the incidence of invasive meningococcal disease using a capture–recapture model based on two independent surveillance systems in Catalonia, Spain. *BMJ Open* 2022;12:e058003. doi: 10.1136/bmjopen-2021-058003

Arroyo-Garcia N, Badia JM, Vázquez A, Pera M, Parés D, Limón E, Almendral A, Piriz M, Díez C, Fracalvieri D, López-Contreras J, Pujol M; **Members of the VINCat Colorectal Surveillance Team; VINCat Program (Rebull J, MF Domenech)**. An interventional nationwide surveillance program lowers postoperative infection rates in elective colorectal surgery. A cohort study (2008-2019). *Int J Surg.* 2022 Apr 12:106611. doi: 10.1016/j.ijssu.2022.106611. Online ahead of print. PMID: 35427799

Alcazar M, Escribano J, Ferré N, Closa-Monasterolo R, Selma-Royo M, Feliu A, Castillejo G, Luque V; **Obemat2.0 Study Group (Arasa F)**. Gut microbiota is associated with metabolic health in children with obesity. *Clin Nutr.* 2022 Jun 15;41(8):1680-1688. doi: 10.1016/j.clnu.2022.06.007. Online ahead of print. PMID: 35777107

Ariza M, Cano N, Segura B, Adan A, Bargalló N, Caldú X, Campabadal A, Jurado MA, Mataró M, Pueyo R, Sala-Llonch R, Barrué C, Bejar J, Cortés CU; **NAUTILUS-Project Collaborative Group (E Forcadell, S. Reverte)**, Junqué C, Garolera M. Neuropsychological impairment in post-COVID condition individuals with and without cognitive complaints. *Front Aging Neurosci.* 2022 Oct 20;14:1029842. doi: 10.3389/fnagi.2022.1029842. eCollection 2022. PMID: 36337708