



**Fundació
Docència i Recerca
MútuaTerrassa**

Memòria Anual 2023

Fundació Docència i Recerca
MútuaTerrassa

23



Introducció

Teniu a les vostres mans la memòria científica i d'activitat de la Fundació Docència i Recerca MutuaTerrassa (FDiRMT), corresponent a l'activitat investigadora de l'any 2023.

A grans trets el 2023 ha estat un any en el que bona part de l'esforç estratègic a nivell de la direcció de la FDiRMT s'ha centrat en potenciar l'aposta ferma que vàrem iniciar l'any 2022, concentrant bona part dels nostres esforços en la promoció de la recerca i la innovació biomèdica des d'una perspectiva transversal, sorgida de grans eixos estratègics. En definitiva, una aposta disruptiva de caire translacional, en la que totes les experteses sumen i amb un denominador comú: la recerca transversal d'un fenomen d'interès global.

Així, estem immersos en la implementació i desenvolupament d'un gran projecte en recerca i innovació biomèdica basat en l'impacte del canvi climàtic en la salut de les persones. Aquesta iniciativa en R&I complementa l'aposta estratègica de la nostra institució, que sota el paraigües del "Compromís Verd" promou la reducció de la nostra petjada de carboni, l'economia circular i la mobilitat sostenible. El desplegament de diferents iniciatives en recerca en aquest àmbit estratègic obeeix al nostre compromís d'aprofitar, consolidar i excel·lir en la recerca d'aquells valors afegits que atresorem com a Institució.

Els primers resultats d'aquesta iniciativa no s'han fet esperar i durant el 2023 hem de destacar especialment:

- Constitució de la Càtedra Salut i Canvi Climàtic Universitat de Barcelona–MutuaTerrassa el setembre del 2023.
- Concessió de la beca Go Europe 2023 (215.000€): convocatòria competitiva promoguda per la subdirecció general de Recerca del Departament de Salut (PERIS), amb l'objectiu d'internacionalitzar les unitats de recerca i innovació dels centres de recerca. La nostra proposta es basava en la internacionalització de la R&I a través de projectes transversals com el de Salut i Canvi Climàtic.
- Policy Brief European Observatory on Health Systems and Policies (OMS): l'any 2023, l'Observatori Europeu va publicar un Policy Brief en el que posava com a exemple la nostra institució sanitària com a referent europeu en mesures de mitigació i adaptació al canvi climàtic.
- Participació en el Congrés Europeu d'hospitals de la OMS: l'OMS ens va convidar al seu congrés europeu d'hospitals, que va tenir lloc el mes de juny del 2023 a Bakú (Azerbaidjan), per exposar en una sessió plenària la nostra iniciativa en les estratègies de mitigació, adaptació i recerca en salut i canvi climàtic.
- Participació en la Reunión de Alto Nivel (RAN) "Repercusión del sector salud en el cambio climático: Huella de carbono en los centros sanitarios": organitzada per la Direcció General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad, el 14 de setembre de 2023, a la ciutat de Murcia, coincidint amb la presidència espanyola del Consell de la Unió Europea.
- Comunicació oral a la Conferència "Connecting Health and Climate Change", a Estocolm, l'octubre del 2023, dels primers resultats de l'estudi de recerca en Salut i Canvi Climàtic, (Impact Of Climate Change On Prevalent Diseases: Vulnerability And Fragility In Health).

Som conscients que el repte és majúscul i exigeix redoblar els nostres esforços a tots els nivells, aquest és un canvi paradigmàtic que ha de marcar un punt d'inflexió irreversible en la manera d'entendre la recerca i la innovació biomèdica. Aquest canvi es el fruit de la cruïlla complexa i el *momentum* en el que es troba la recerca en el moment actual: el recanvi generacional, les noves eines tecnològiques, la manca de professionals qualificats, la limitació en els recursos disponibles i la necessitat del concurs translacional de moltes i diverses disciplines per al desenvolupament amb èxit de la recerca, ens recorden aquesta necessitat de canvi de model...

Malgrat que des d'un punt de vista científic, la nostra activitat ha mantingut una línia ascendent similar a la d'anys precedents, assistim, impotents, a un degoteig continuat de professionals qualificats i amb solidesa científica que marxen de la nostra institució, fruit de problemes estructurals i d'escassetat de professionals a nivell global, que no es traduiran en canvis en els indicadors d'activitat científica fins d'aquí uns anys. Aquesta situació reforça encara més l'aposta ferma i decidida per aquest canvi estratègic, que vol actuar en tres direccions complementàries:

- Consolidar la R&I basada en grans eixos estratègics transversals, plurals i innovadors.
- Empoderar als professionals joves amb capacitat i interès en desenvolupar la seva carrera professional, científica i acadèmica, promovent al mateix temps la captació de talent.
- Situar a la nostra institució en el mapa i en posicions de lideratge en iniciatives relacionades amb la salut i el canvi climàtic.

En definitiva, afrontem un repte curull de paranys i dificultats, però alhora prenyat d'oportunitats. Identificar adequadament les nostres fortaleses i debilitats és imprescindible si volem reeixir amb èxit en aquesta engrescadora proposta.



David Dalmau
Director

Fundació Docència i Recerca
MútuaTerrassa

La Fundació

La FMT es constitueix com l’instrument per garantir que el sistema de recerca de l’entitat funcioni amb eficàcia i eficiència, dotat de competències per dur-la a terme i amb els recursos i mitjans més adequats a l’entorn.

Es planteja com a missió facilitar que els professionals i aliats de MútuaTerrassa generin el coneixement i la innovació necessaris per a la promoció d’avenços en el camp de la biomedicina i les disciplines relacionades, tot assegurant una actuació ètica, prioritzada i eficient.



A qui ens dirigim

Investigadors de MútuaTerrassa que estiguin involucrats en projectes de recerca actius

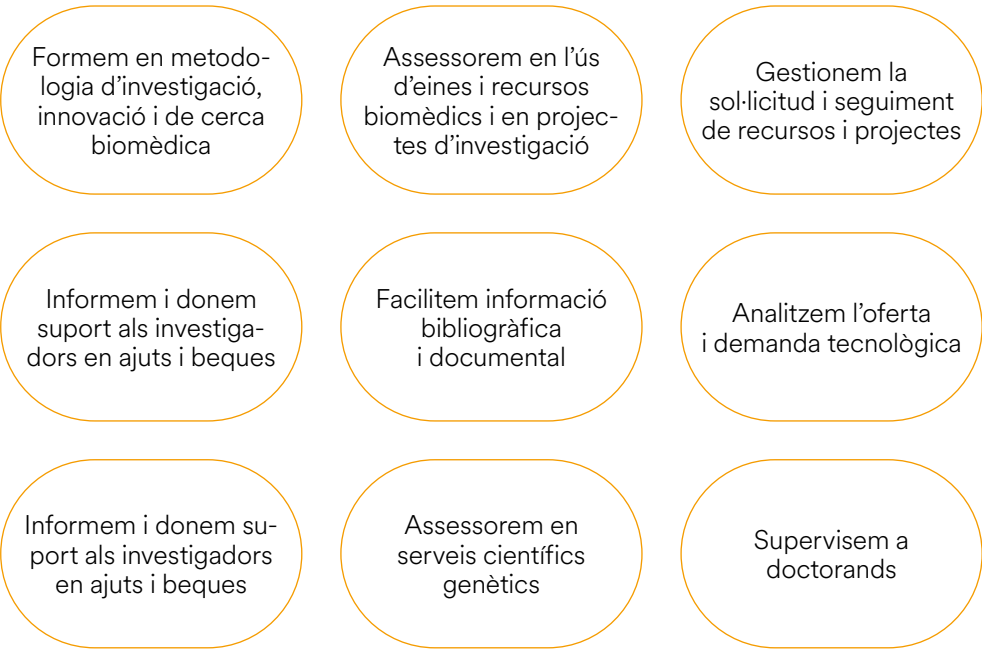
Professionals de MútuaTerrassa amb idees innovadores

Altres entitats sanitàries amb necessitats en serveis de recerca i innovació

Altres professionals i entitats sanitàries que vulguin fer recerca multicèntrica amb MútuaTerrassa

La societat

La FMT té com a visió potenciar la producció científica de MT, en un intent de convertir-la en el nostre principal motor de creixement i posicionant MT com a entitat referent en el coneixement biomèdic i social.



L’equip humà de la Fundació està organitzat en Unitats i forma part de diferents xarxes de coneixement, tant a nivell de MútuaTerrassa com de la Universitat, a través d’òrgans vinculats externs.



Equips professionals

Personal amb vincu-
lació professional
→

Enguany la FMT compta amb un total de 80 persones relacionades directa o indirectament amb l'activitat de recerca i innovació biomèdica:



Personal investiga-
dor contractat amb
beques de recerca
competitives
→

Al 2023 hi ha un total de 7 contractes de personal investigador actius:

Entitat Finançadora	Categoria
CIBERHED I de Salud Carlos III	1 Biòloga postdoctoral
Instituto de Salud Carlos III	1 Psicòleg predoctoral 1 Tècnic de laboratori
Ministerio Ciencia e innovación	1 Psicòleg predoctoral
Boehringer	1 Biòloga predoctoral
Departament de Salut (PERIS)	1 Tècnic de laboratori 1 Project manager

Lectura de tesis doctorals durant l'any 2023

Fundació Docència
i Recerca
MútuaTerrassa

Doctorand:
Natàlia Cullell

Directors:
Dr. Jerzy Krupinski
Dr. Israel Fernandez

“Estudi Epigenòmic dels Factors de Risc i Pronòstic a l'Ictus Isquèmic”

1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ COMPETITIUS
ATORGATS DURANT EL 2023

L'any 2023 es van aconseguir 7 projectes de
recerca que es relacionen a continuació:

	Exp. PI23/00155	Títol: Estudio comparativo prospectivo multicéntrico aleatorizado del tratamiento de la estenosis de novo en la Enfermedad de Crohn: tratamiento endoscópico vs resección quirúrgica. (ENDOCIR)
	IP:	Dra. Carme Loras Alastruey
	Exp. PI23/01326	Títol: Vigilancia y control de la transmisión intrahospitalaria de K pneumoniae
	IP:	Dra. Esther Calbo Sebastian
	Exp. DTS23/00015	Títol: Validación matriz dérmica acelular con ligamento sacroespinoso para el tratamiento del prolapso anterior y apical en pacientes con lesión del elevador del ano o 'ballooning' del hiato
	IP:	Dr. Oriol Porta
	Exp. PR-642/2023	Ajudes a la Recerca Infermera 2023
	Títol:	Intervenció e-Health amb realitat Virtual Immersiva, per a millorar la salut mental durant l'embaràs
	IP:	Sra. Marta Jimenez Barragan
	ID: 101136262	Programa: HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-04
	Title:	Better rEal-world healTh-daTa distributEd analytics Research platform
	Acronym:	Better
	IP:	Dra. MJ Arranz Calderon
	Exp: SLT028/23/000194	Programa: PERIS
	Títol:	Inflamació intestinal i malaltia celíaca
	IP:	Dra. Maria Esteve Comas
	Exp: SLT028/23/000119	Títol: Impuls de les unitats de projectes d'R+D+i internacionals. Convocatòria Go Europe
	IP:	Dr. David Dalmau Juanola
	Exp. 2023 LLAV 00074	Ajuts Llabor per a projectes innovadors amb potencial d'incorporació al sector productiu de la salut
	Títol:	Eina visual interactiva per als professionals que realitzen tasques de suport vital avançat
	IP:	Sra. Anna Cabases

Total Projectes Actius

Projectes d'investigació actius al 2023 finançats per institucions públiques i/o privades

→

Durant l'any 2023 hi ha hagut un total de 28 projectes de recerca actius.

• Fondo Investigación Sanitaria	x6
• FMT (Beca de projectes)	x8
• FMT (Beca Intensificació metges)	x3
• FMT (Beca Intensificació infermeres)	x2
• Gencat PERIS	x2
• Ciberhed	x1
• Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de Madrid	x1
• Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología	x1
• Rol Revista de Enfermería	x1
• EUSA Pharma	x1
• SIESA	x1
• Ministerio de Ciencia e Innovación	x1

PROJECTES ACTIUS 2023 AMB FINANÇAMENT

Fondo Investigación Sanitaria (Projectes Investigació en Salut):

Títol:	Evaluación de la histopatología de la mucosa del tracto digestivo superior y de las subpoblaciones linfocitarias del duodeno en la enfermedad de Crohn. 18/01911
IP:	Dra. Maria Esteve. Aparell Digestiu.
Títol:	Análisis de los patrones de microbiota nasofaríngea asociados al riesgo de enfermedad neumocócica invasora en población adulta. Estudio caso control. 19/01875
IP:	Dra. Esther Calbo. Malalties Infeccioses.
Títol:	Proyecto EPINEXO: Estudio de asociación de la EPIgenética eN EXOsomas derivados de cerebro y la evolución neurológica en pacientes con ictus isquémico. 20/00678
IP:	Dr. Jerzy Krupinski. Neurologia.
Títol:	Inyección de tejido adiposo autólogo recién obtenido para el tratamiento de la fístula perianal criptoglandular compleja. Ensayo Clínico Randomizado Doble Ciego. 20/01191
IP:	Dra. Arantxa Muñoz. Cirurgia.
Títol:	Fosfomicina como terapia alternativa por via oral en el tratamiento de prostatitis aguda bacteriana por escherichia coli multirresistente. Estudio piloto. 20/01289
IP:	Dra. Helena Monzon. Medicina Interna/Infeccioses.

Fondo Investigación Sanitaria (Projectes Medicina Personalitzada):

Títol:	Intervenciones clinico-farmacogeneticas en población infanto-juvenil Proyecto Ingenia. 21/00065
IP:	Dra. Mª Jesús Arranz Calderón. Farmacogenetica.

Departament de Salut. Programa PERIS

Títol:	Inflamació intestinal i malaltia celiaca
IP:	Dra. Maria Esteve Comas 2023
Títol:	Impuls de les unitats de projectes d'R+D+i internacionals
IP:	Dr. David Dalmau Juanola 2023

Instituto de Salud CARLOS III (CIBERHED)

Títol:	Identification of novel modulators of chronic inflammation in prevalent diseases: unveiling divergent mechanisms of disease (Inflames).
IP:	Dra. Maria Esteve. Aparell Digestiu

Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol:	Desarrollo de intervenciones adaptativas del trastorno del espectro autista (TEA) mediante realidad virtual 2020-116422RB-C22
IP:	Dra. Amaia Hervàs Zúñiga

PROJECTES ACTIUS 2023 AMB FINANÇAMENT

	Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de Madrid
Títol:	Estudio de las causas y consecuencias de la persistencia de atrofia vellositaria a pesar de dieta sin gluten intencionalmente estricta en pacientes con enfermedad celíaca (Estudio CADER2)
IP:	Dr. Fernando Fernandez Bañares.
	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Títol:	Análisis biomecánico y utilidad clínica de los clavos endomedulares recubiertos de cemento con antibiótico.
IP:	Dra. Margarita Veloso
	Eusa Pharma
Títol:	Subestudi fàrmaco-genètic estudi SILCOR (FCRB). Polimorfismes de resposta terapèutica de Siltuximab i corticoides en pacients amb Covid-19
IP:	Dr. David Dalmau i Dra. Maria Jesús Arranz
	SIESA
Títol:	Dabigatranstudy in the early phase of stroke. New neuroimaging markers and biomarkers study (sedmanstudy).
IP:	Dr. Jerzy Krupinski.
	Ministerio de Ciencia e innovación/ISCIII/Gilead
Títol:	“Monocytes imprints as predictors of cardiovascular risk in PLWH” GLD22/00148
IP:	David Dalmau
	Beca Projectes FMT
Títol:	Estudi PILOT EM-Cog: Eficàcia del tractament no-invasiu mitjançant estimulació directa transcranial (tDCS) i estimulació cognitiva vs. estimulació cognitiva aïllada en els dèficits cognitius en subjectes amb Esclerosis Múltiple.
IP:	Dr. Javier Sotoca. Neurologia.
Any:	2019
Títol:	Estudi sobre la patogenicitat i el tractament de la Infecció per Dientamoeba fragilis.
IP:	Dr. Ander Burgaña. Assistència Primària.
Any:	2019
Títol:	Educació terapèutica online en persones amb diabetis tipus 1 i control metabòlic subòptim: assaig clínic aleatoritzat.
IP:	Sra. Nuria Alonso. Endocrí.
Any:	2019
Títol:	El papel de los patrones de sueño vigilia en la función del sistema glimfático y su vínculo causal con el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer.
IP:	Sra. Natàlia Cullell.
Any:	2021
Títol:	Repercusión a largo plazo de las complicaciones obstétricas sobre la presencia y progresión de la aterosclerosis preclínica carotidea en las mujeres con diabetes mellitus tipo 1.
IP:	Dra. Verònica Perea.
Any:	2021

Títol:	Determinació del nivell d'estrès mitjançant biomarcadors en saliva en pacients quirúrgics pediàtrics en funció de la presència o no dels pares durant la inducció anestésica
IP:	Dr. Jaume Margarit.
Any:	2022
Títol:	Microbioma intestinal adherit a la mucosa a la colitis microscòpica en compara- ció amb pacients amb adenomes avançats de colon
IP:	Dra. Yamile Zabana.
Any:	2022
Títol:	Projecte Àleph per l'estudi clínic, epidemiològic i diagnòstic de la Condició Covid
IP:	Dra.Dolors Ruiz
Any:	2022
	Beca FDiR 2022 d'Intensificació per a professionals de la Salut de MútuaTerrassa:
Títol:	Avaluació del paper de l'apèndix cecal a la colitis ulcerosa: Estudi multicèntric nacional (Projecte APECU).
IP:	Dr. Albert Martín.
Títol:	Eficàcia de la estimulación eléctrica cerebral transcraneal en la modulación de la calidad del sueño y del sistema glinfático en sujetos con deterioro cognitivo leve.
IP:	Dra. Maria Teresa Buongiorno.
Títol:	Estudi sobre l'eficàcia d'un programa d'adequació terapèutica per a la prevenció del risc cardiovascular primari en pacients de més de 85 anys amb multimorbiditat.
IP:	Dr. Pere Almagro.
	Beca FDiR 2022 d'Intensificació per a infermeria de MútuaTerrassa
Títol:	Educació terapèutica online en persones amb diabetis tipus 1 i control metabòlic subòptim: assaig clínic aleatoritzat.
IP:	Sra. Núria Alonso.
Títol:	Qualitat de la dieta, estat nutricional i sarcopènia en pacients celíacs amb persis- tència d'atròfia vellositària.
IP:	Sra. Montserrat Ibarra.
	Grups De Recerca Reconeputs AGAUR
Grup:	"AUTBCN", Grup de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Coordinadora:	2021 SGR 01528 Dra Amaia Hervas Zuñiga
Grup:	GRIMIMT Grup de Recerca Interdisciplinar en Malalties Infeccioses MutuaTerrassa
Coordinadora:	2021 SGR 01527 Dra. Esther Calbo Sebastian



Beques de la Fundació Docència i Recerca MT (FDiRMT)

BEQUES FDIRMT PER A PROJECTES D'INVESTIGACIÓ: 19a CONVOCATÒRIA DE LA BECA FMT	
L'any 2023 la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa va convocar la 19a edició d'aquestes beques.	
Tema:	Projectes de recerca que es desenvolupin en l'àmbit de l'atenció primària, clínic-hospitalari o de laboratori de MútuaTerrassa.
Dotació:	La dotació econòmica serà de 12.000, 10.000 i 8.000€, pel primer, segon i tercer projecte millor puntuat en aquest àmbit
Tema:	Projectes de recerca que es desenvolupin en l'àmbit de l'atenció sociosanitària de MútuaTerrassa.
Dotació:	10.000€

Nota: en el moment de publicar-se aquesta memòria, no es disposa encara de la selecció dels projectes guanyadors.

Entitat: Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa
→

19a

CONVOCATÒRIA

BECA

Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa

Beques per a quatre projectes de recerca

EN EL MARC DELS TEMES:

Projectes de recerca que es desenvolupin en l'àmbit de l'Atenció Primària Clínic-Hospitalari o del Laboratori de MútuaTerrassa.

Dotació: 12.000, 10.000 i 8.000 euros, pel primer, segon i tercer projectes en aquest àmbit.

Termini d'enviament de projectes: 12 de febrer 2024

→ Bases i documents a Mútua.net

→ Més informació

→ Accedeix a la convocatòria a través del QR

BECA D'AJUTS A LA MOBILITAT NOVA CONVOCATÒRIA DE L'ANY 2023	
L'any 2023 la Fundació Docència i Recerca MT va convocar la I edició de la Beca per Ajuts a la Mobilitat per a estades curtes de recerca per a professionals de la Salut MT.	
L'objecte d'aquesta convocatòria és facilitar la mobilitat dels professionals sanitaris i/o investigadors de MT, mitjançant ajuts econòmics per a estades curtes, entre 4 i 6 setmanes, per tal de facilitar l'intercanvi d'experiències, coneixement de tècniques i sistemes organitzatius, així com formació en aspectes concrets en relació a la activitat assistencial, docent i de recerca MútuaTerrassa, mitjançant la col·laboració amb centres de prestigi internacionals o altament qualificats.	

Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa

I CONVOCATÒRIA

BEQUES

FUNDACIÓ DOCÈNCIA I RECERCA MÚTUA TERRASSA

D'AJUTS A LA MOBILITAT

per a estades curtes de recerca per a professionals de la Salut de MT

La Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa convoca dues beques d'ajut a la mobilitat per estades curtes de centres nacionals o internacionals altament qualificats per a professionals sanitaris i/o investigadors de MútuaTerrassa.

L'objecte d'aquesta convocatòria és facilitar la mobilitat dels professionals sanitaris i/o investigadors de MT, mitjançant ajuts econòmics per a estades curtes, entre 4 i 6 setmanes, per tal de facilitar l'intercanvi d'experiències, coneixement de tècniques i sistemes organitzatius, així com formació en aspectes concrets en relació a la activitat assistencial, docent i de recerca MútuaTerrassa, mitjançant la col·laboració amb centres de prestigi internacionals o altament qualificats.

PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS FINS AL 9 DE GENER DE 2023

a les 15.00 h.

→ Més informació

Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa

tel. 11889

→ Bases i documents a Mútua.net

http://mutua.net/mutua/fundacio/docencia-i-recerca/ajuts

→ Enregistra't com a candidat

https://mutua.net/ajuts_mobilitat_23

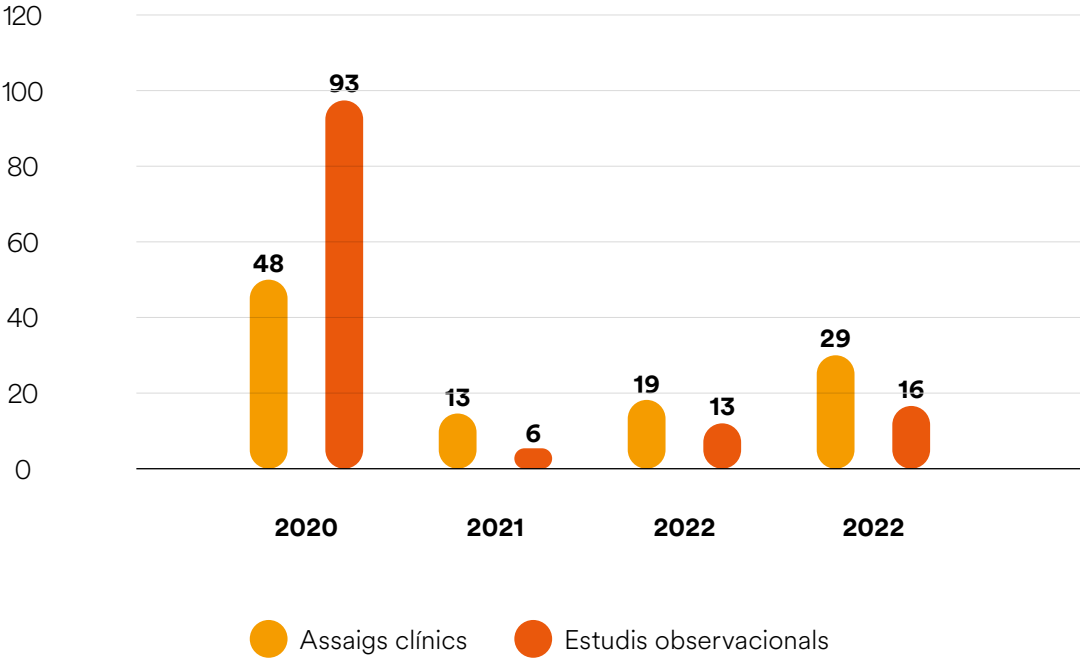
RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA DE L'ANY 2023	
L'avaluació dels candidats és realitzada per una subcomissió d'experts investigadors de la Comissió d'Investigació de la que en formen part membres sense conflictes d'interès. Els candidats guanyadors d'aquesta I edició han estat:	

Dra. Iria Méndez Blanco.	
Projecte:	“Acreditació com a instructora en la Teràpia Dialèctico Conductual (TDC).
Lloc de realització:	Buenos Aires
Dr. Iván Díaz Cuadrado	
Projecte:	“Tècniques quirúrgiques bàsiques i avançades del tractament del pacient amb patologia esofagagàstrica oncològica i bariàtrica”.
Lloc de realització:	Rotterdam

Assaigs Clínics

Evolució del nombre d'assaigs clínics

El nombre de contractes signats per assaigs clínics durant l'any 2023 ha estat de 29 i el d'estudis observacionals de 16.

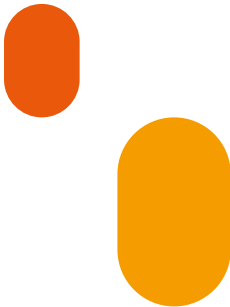


Xarxes d'investigació

CIBEREHD
CB17/04/00040

CIBER
de Enfermedades Hepáticas
y Digestivas

CORIS
Plataforma de Investigación Epidemiológica
en VIH/Sida



Col·laboracions

Entitat	Objecte
MSD, S.A. Anestèsia i reanimació	“II Jornada de simulación para Residentes de anestesiología del Vallés”
Boston Scientific Ibérica, S.A. Aparell Digestiu	Beca Educativa per a la “ <i>Formación y Asistencia a Congresos por parte del personal del servicio de Endoscopia Digestiva</i> ”.
Janssen-Cilag, S.A. Aparell Digestiu	“EGS-Curs de Patologia Digestiva”
Janssen-Cilag, S.A. Aparell Digestiu	“VIII Jornada Aparell Digestiu”
AbbVie Spain, S.L.U. Aparell Digestiu	“Programa de formación del Servicio de Digestivo”
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia General	“I Workshop . Cómo lo hago. Tips & triks en Cirugía Bariátrica”
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia General	“III Workshop. Curgía Endoscópica de la Hernia Inguinal. TEP”
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia Toràcica	“VII Curso de Exploración Quirúrgica del Mediastino”
Grifols Movaco, S.A. Cirurgia Vascular	“II Venous Summit CCEV 2023”
Novartis Farmacéutica, S.A. Dermatologia	“I Curso abordaje quirúrgico de la hidradenitis supurativa”
Novartis Farmacéutica, S.A. Dermatologia	“Sesiones de Dermatología para Atención Primaria”
Celgene, S.L.U. Hematologia	“Proyecto ADI”
Janssen-Cilag, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”.
Amgen, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
AstraZeneca Farmac. Spain, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
Beigene ESP S.L.U. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
Roche Farma, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
Takeda Farma. España, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”

Entitat	Objecte
Novartis Farmacéutica, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
GlaxoSmithkline Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
Astellas Pharma, S.A. Hematologia	“EGS-Programa de formació continuada en Hematologia Mútua Terrassa 2023”
Cytes Biotechnologies, S.L. Hepatobiliar	“Projecte d’Investigació”
Becton Dickinson UK, Ltd. Infeccioses	“Jornada Actualització en Malalties Infeccioses”
GlaxoSmithkline, S.A. Infeccioses	“Jornada Actualització en Malalties Infeccioses”
Pfizer, S.L.U. Infeccioses	“Jornada Actualització en Malalties Infeccioses”
Advanz Pharma, S.L. Infeccioses	“I Jornada d’Actualització PROA”
Gilead Sciences, S.L.U. Infeccioses	“I Jornada d’Actualització PROA”
Laboratorios Menarini, S.A. Infeccioses	“I Jornada d’Actualització PROA”
Merck Sharp&Dohme España, S.A. Infeccioses	“I Jornada d’Actualització PROA”
Pfizer, S.L.U. Infeccioses	“I Jornada d’Actualització PROA”
Tillotts Pharma Spain, S.L. Infeccioses	“I Jornada d’Actualització PROA”
Pfizer, S.L.U. Infeccioses	“Jornada AMR”
Equipamientos Médicos Cantoni, S.L. Infermeria	“XXVIII Jornada Premi Infermeria”
AstraZeneca Farmac. Spain, S.A. Medicina Interna	“Actualització en patologies mèdiques prevalents 2023”
Bayer Hispania, S.L. Medicina Interna	“Actualització en patologies mèdiques prevalents 2023”

Col·laboracions

Entitat	Objecte
Bristol-Myers Squibb, S.A.U. Medicina Interna	“Jornada d’Actualització ACODS amb FANV, Pacients majors 75 anys”
Boehringer Ingelheim España, S.A. Medicina Interna	“Actualització en patologies mèdiques prevalents 2023”
Daiichi Sankyo España, S.A. Medicina Interna	“Actualització en patologies mèdiques prevalents 2023”
Novartis Farmacéutica, S.A. Medicina Interna	“Actualització en patologies mèdiques prevalents 2023”
AstraZeneca Farmac. Spain, S.A. Medicina Interna	“Jornada multidisciplinar d’actualització en malalties immunomediades del Vallès”
Laboratorios Gebro Pharma, S.A. Medicina Interna	“Jornada multidisciplinar d’actualització en malalties immunomediades del Vallès”
GlaxoSmithkline, S.A. Medicina Interna	“Jornada multidisciplinar d’actualització en malalties immunomediades del Vallès”
Novartis Farmacéutica, S.A. Medicina Interna	“Jornada multidisciplinar d’actualització en malalties immunomediades del Vallès”
Daiichi Sankyo España, S.A. Medicina Interna	“Jornada de Residents del Vallès”
Baxter, S.L. Neurocirurgia	“Curso de Cirugía Tubular Exoscópica Lumbar”
Laboratorio Stada, S.L.U. Neurologia	“Projecte d’Investigació”
Lilly, S.A.U. Neurologia	“Jornades d’actualització en maneig i tractaments de cefalees d’Atenció Primària”
Novartis Farmacéutica, S.A. Neurologia	“Actualización en el tratamiento de la migraña en Atención Primaria”
Biogen Spain, S.L. Neurologia	“Jornadas actualización Esclerosis Múltiple en Atención Primaria
Novartis Farmacéutica, S.A. Neurologia	“Jornades de Neurorehabilitació en Esclerosi Múltiple”
Biogen Spain, S.L. Neurologia	“Jornades de Neurorehabilitació en Esclerosi Múltiple”
Amgen, S.A. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
AstraZeneca Farmac. Spain, S.A. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”

Entitat	Objecte
Bristol-Myers Squibb, S.A.U. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Daiichi Sankyo España, S.A.U. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Lilly, S.A.U. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Merck, S.L.U. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Merck Sharp&Dohme España. S.A. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Pierre Fabre Ibérica, S.A. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Roche Farma, S.A. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Laboratorios Servier, S.L. Oncologia	“XVII Jornada Actualización ASCO GI”
Daiichi Sankyo España, S.A.U. Oncologia	“Experience Meeting Vallès: Novetats en càncer de mama”
Lilly, S.A.U. Oncologia	“Experience Meeting Vallès: Novetats en càncer de mama”
Italfarmaco, S.A. Pediatria	“XVIII Jornada d’Actualització en Pediatria: Pediatria d’Atenció Primària”
Merck Sharp&Dohme España. S.A. Reumatologia	“Programa de Sesiones Clínicas de Actualización”
Novartis Farmacéutica, S.A. Reumatologia	“Curs d’actualització en patología reumática”
Laboratorios ViiV Healthcare, S.L. VIH	“Suport a la investigació en malalties infeccioses”



Formació

ACTIVITATS FORMATIVES REALITZADES

Durant el 2023, s’han dut a terme les següents activitats formatives:

“El potencial de la propietat intel·lectual per gestionar el coneixement”
Novembre 2023

“Taller RedCap”
Desembre 2023

“Taller RedCap”
Maig 2023

“I Xocolatada de Recerca”
Novembre 2023



ACREDITACIÓ D'ACTIVITATS FORMATIVES



Número d'activitats gestionades



Número d'activitats acreditades



Total Crèdits

Educació Social i Salut Mental. Un espai de trobada i reflexió.

Servei: Educadors Socials HUMT

Actualització en patologies mèdiques prevalents. Ecografia clínica

Servei: Medicina Interna HUMT
Ref.: 09/031711-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Cirurgía Tubular Exoscópica Lumbar

Servei: Neurocirurgia HUMT
Ref.: 09/034993-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,4

Violència Vicària. Violència Masclista Desplaçada

Servei: Medicina Familiar i Comunitària HUMT
Ref.: 09/036141-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,5

Ecografía Morfológica y Funcional del Suelo Pélvico

Servei: Obstetrícia i Ginecologia HUMT
Ref.: 09/031627-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,1

Actualització en patologies mèdiques prevalents. 2a edició

Servei: Medicina Interna HUMT
Ref.: 09/034108-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Localized and Locally Advanced Disease. Young Catalan Esophago Gastric Connection

Servei: Oncologia HUMT
Ref.: 09/035295-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,2

Atenció Personalitzada en Salut Mental

Servei: Psiquiatria HUMT
Ref.: 09/036034-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Actualización en PROA (Programa de Optimización del uso de Antimicrobianos)

Servei: Infeccioses HUMT
Ref.: 09/035960-MD
Acreditat: Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,0

Abordaje Quirúrgico de la Hidradenitis Supurativa

Servei: Dermatologia HUMT
Ref.: 09/035841-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,9

Hematologia i hemostàsia basats en casos clínics reals

Servei: Hematologia HUMT
Ref.: 09/036120-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,2

Actualització en Hematologia i Hemostàsia, de l'analítica al pacient

Servei: Hematologia HUMT
Ref.: 09/036117-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,4

Actualització en l'Àrea Pediàtrica. Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/035806-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Simulació de nen greu

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/035886-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 2,9

Habilitats clíniques en el nounat i el nen

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/035366-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 3,7

Millora de la pràctica clínica en Pediatria

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/035343-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 6,8

Abordatge de les malalties de l'Aparell Digestiu

Servei: Aparell Digestiu HUMT
Ref.: 09/035353-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 8,2

Actualitzacions en patologia ORL

Servei: Otorinolaringologia HUMT
Ref.: 09/034380-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,0

Anestèsia i Reanimació en Cirurgia Toràcica. 2a edició

Servei: Anestèsia i Reanimació HUMT
Ref.: 09/034789-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Simulació i escenaris pràctics en Anestèsia i Reanimació en Cirurgia Toràcica

Servei: Anestèsia i Reanimació HUMT
Ref.: 09/032323-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,8

Trastorno límite de la personalidad

Servei: Psiquiatria HUMT
Ref.: 09/034723-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 2,1

Actualització en Patologia Digestiva. VIII edició

Servei: Aparell Digestiu HUMT
Ref.: 09/034484-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,7

Actualització multidisciplinària en malaltiesimmunomediades del Vallès

Servei: Medicina Interna HUMT
Ref.: 09/035767-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,8



Documentació científica

INDICADORS
BIBLIOMÈTRICS
2023
→

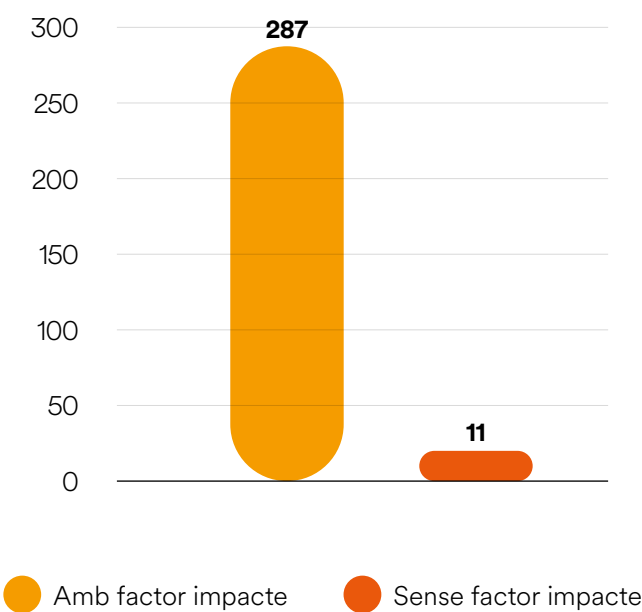
La producció científica de MútuaTerrassa ostenta actualment un índex h de 11 (2023), amb un total de 500 citacions rebudes l'any 2023 i una mitjana de citacions per article de 1.82



1.1 Factor d'impacte

Durant l'any 2023 s'han publicat 298 articles, dels quals un 97% ha estat en revistes amb factor d'impacte (FI). El FI acumulat d'enguany ha estat de 2260,472.

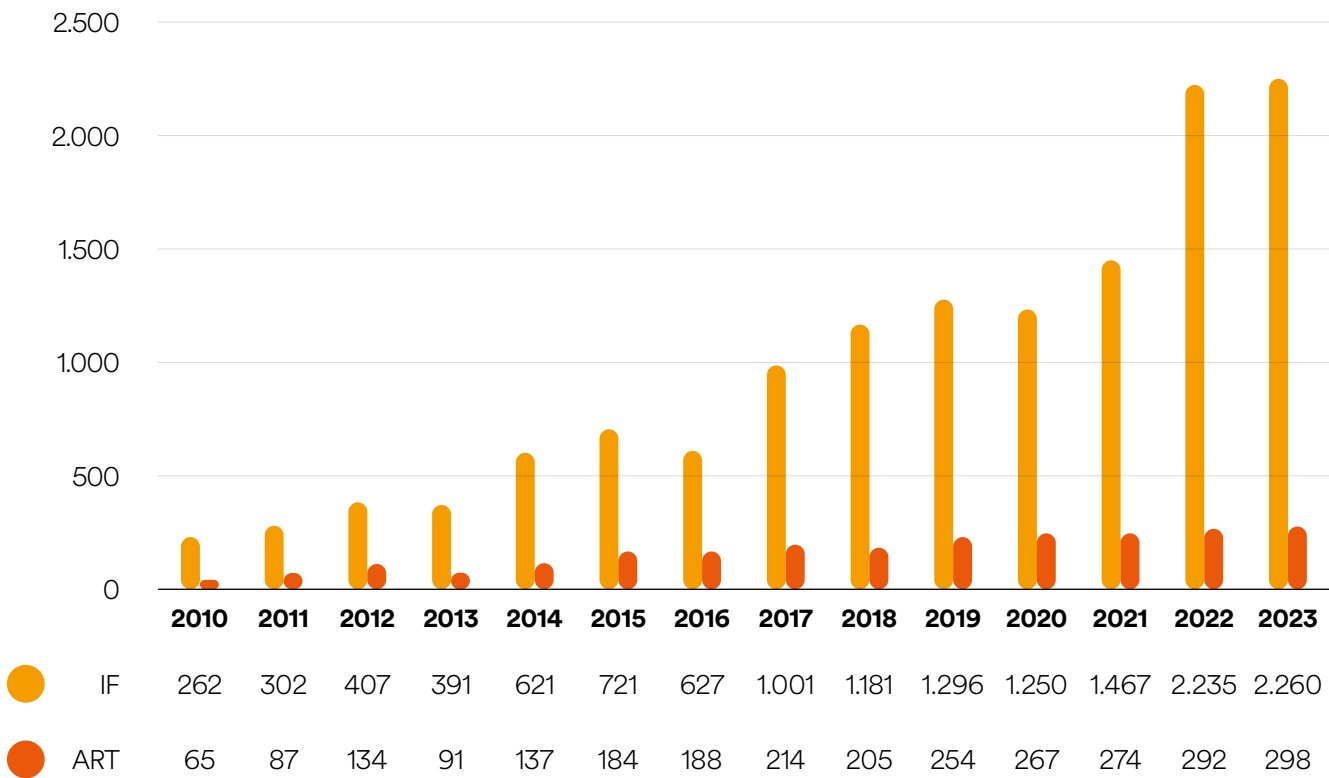
Total 298 articles



Evolució articles publicats i factor impacte

Articles publicats

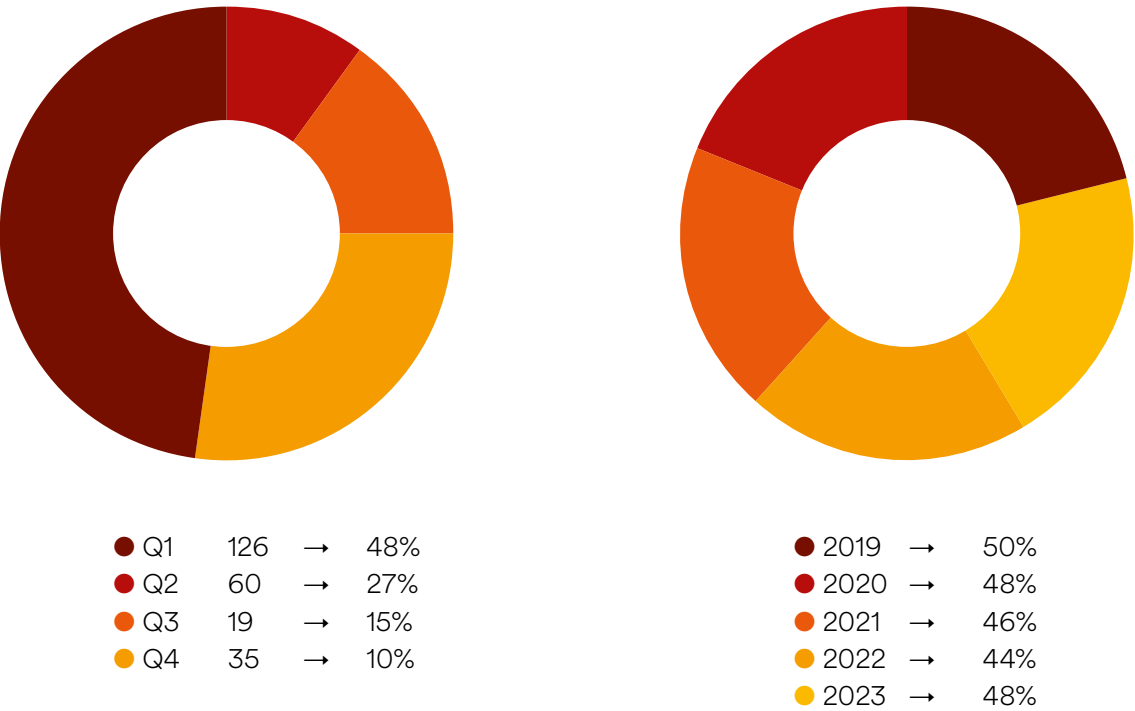
Permet mesurar de manera simultània la qualitat (en funció del nombre de cites rebudes) i la quantitat de la producció científica (nombre d'articles publicats). Dóna importància a la quantitat de les publicacions d'una institució, valorant el recorregut científic en un període determinat: 2023.



Quartils

El quartil és un indicador o mesura de posició d'una revista en relació a totes les de la seva àrea. Si dividim en 4 parts iguals un llistat de revistes ordenades de major a menor factor d'impacte, cadascuna d'aquestes parts serà un quartil.

Factor d'impacte primer quartil període 2012-2023.



Consultoria científica i suport tècnic

AVALUAR L'EFICIÈNCIA I QUALITAT



- Àngels Jaen
- Maria Jesús Arranz
- Tomàs Pérez Porcuna

01

INDICADORS:

Nombre de consultes i tipus de projectes:

S'han realitzat un total de **113** consultes, de les que **47** han estat *primeres visites*. Del total de consultes, la majoria corresponen a facultatius de l'àmbit hospitalari, un 8% corresponen a l'àmbit soci-sanitari, un 8% a l'àmbit de Farmàcia Hospitalària, i un 5,3% han estat per a professionals d'Infermeria.

El 31,8% de les consultes corresponien a estudis **multicèntrics**, 2,3% projectes finançats en **beques competitives**, 4,7% projectes **premiats** per part de la Fundació Docència i Recerca (**FDiR**) MT i cap finançat per la indústria.

02

Motius de consulta*:

Els motius de consulta pels que s'ha sol·licitat assessorament han estat:

- **47,6%** Disseny del projecte
- **22,4%** Disseny base dades
- **16,3%** Anàlisi estadístic/interpretació resultats
- **14,3%** Protocols derivats del CEIM
- **13,3%** Desenvolupament de protocol/memòria científica
- **11,9%** Assessorament per a una beca competitiva

03

Objectiu de la consulta*:

Els motius de consulta pels que s'ha sol·licitat assessorament han estat:

- **52,3%** Publicació d'un article
- **42,5%** Presentació d'una comunicació a un Congrés
- **24,5%** Interès acadèmic (tesi, tesina, màster...)
- **16,3%** Disseny inicial del projecte o bases de dades
- **Un 4,8%** Presentació del projecte a una beca competitiva

*a tenir en compte que poden haver varis motius de petició i objectius dintre d'una mateixa sol·licitud.

Altres activitats d'assessorament científic i suport

Àrea científica:



1. Desenvolupament línies recerca (desenvolupament dels projectes, consorcis i operativitat dels mateixos)

- a. Canvi Climàtic i Salut
 - i. Projecte CC i malalties cròniques
 - ii. Projecte condicions climàtiques dels domicilis i pacient crònic complex.
- b. COVID persistent
- c. Tuberculosi pediàtrica

2. Consultoria científica

3. Suport als projectes presentats a beques competitives

Àrea organitzativa:



- 1. Digitalització de la consultoria científica i d'innovació
- 2. Digitalització de Premis i Beques de la Fundació (Presentació i Avaluació)
- 3. Inauguració de la càtedra CC UB-Mutua Terrassa

Participació d'un membre de la FDiR en el CEIM (11 sessions, més de 100 projectes revisats)

Formació i Cursos



REDCap:

- Bàsic (4)
- Nivell intermig (1)

Curs de metodologia científica per residents Hospitalaris (16 sessions).



Innovació i transferència del coneixement

01

PROJECTES D'INNOVACIÓ

→

1.1 Projectes Europeus

Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia (RECOGNISED).

IP: Dra. Maria Josep Barahona
www.recognised.eu

Aquest projecte, finançat per el programa Horizon 2020 on participem com a “clinical site”, estudia la identificació de mecanismes moleculars comuns entén la retinopatia diabètica i la demència, així com la identificació de biomarcadors moleculars de deteriorament cognitiu en DM2. A l'estudi clínic transversal participen 509 pacients. D'aquests, 248 participants (183 amb deteriorament cognitiu lleu i 65 sense) es van inscriure en un estudi longitudinal de 30 mesos. Durant l'any 2023 s'han aprovat una sèrie d'esmenes tècniques així com la pròrroga per un any de projecte. Varem participar al setembre a la “4th Annual General Assembly”.

1.2 Projectes FIS-DTS

Títol: Validación matriz dérmica acelular con ligamento sacro-espinoso para el tratamiento del prolapso anterior y apical en pacientes con lesión del elevador del ano o 'ballooning' del hiato

IP: Dr. Oriol Porta

Les pacients simptomàtiques amb prolapse d'òrgans pelvians simptomàtic requereixen sovint tractament quirúrgic. Per reforçar els teixits danyats s'han utilitzat malles de polipropilè, però aquesta cirurgia no està exempta de complicacions relacionades amb el material sintètic. Les matrius dèrmiques descel·lularitzades d'origen humà (MDH) han demostrat la seva seguretat en estudis realitzats en model animal però cal establir-ne l'eficàcia i la seguretat en un model humà. La hipòtesi és que les pacients tractades amb MDH tindran una recurrència inferior sense diferències a nivell de seguretat. D'aquest manera, s'oferirà una alternativa a les pacients amb alt risc de recidiva que veuen limitades les seves opcions quirúrgiques pels riscos associats a les malles sintètiques de polipropilè. Aquest projecte, individual multicèntric, ha rebut finançament del programa FIS- Desarrollo Tecnológico en salud del ISCIII, compta amb la participació de 5 hospitals i de l'empresa terrassenca NeoMedic.

02

PROPOSTES DE PROJECTES D'INNOVACIÓ

→

Durant l'any 2023, hem col·laborat en la preparació de diverses propostes de projectes, en els següents programes:

- FIS-DTS 2023
- CONVOCATORIA ITEMAS-ISCIII / programa de apoyo a la innovacion de ITEMAS-ISCIII: programa BRING-IT, projecte TeaTre VHC.
- Peris-Go Europe - 2023
- AGAUR Llabor - 2023
- Horizon Europe, HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-11
- PERIS Prototips

03

PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

→

3.1 Patents

1. Títol: *Predictive methods of atherosclerosis and stenosis*
Inventor HUMT: Dr. Jerzy Krupinski

- Concessió EP: EP3196317
- Concessió als EUA: US10577659 (B2) 2020-03-03
Llicenciatari: PaperdropX, S.L. (veure 3.2.)

La tecnologia protegida consisteix en un biomarcador micro-RNA per a la identificació de la placa arterioscleròtica vulnerable en pacients amb estenosi de l'arteria caròtida com a marcador de predicció del risc d'ictus isquèmic en individus amb alt risc cardiovascular.

Durant l'any 2023, s'ha iniciat un estudi de validació del biomarcador com a eina de screening en l'entorn d'atenció primària.

2. Títol: *In vitro method for discriminating latent from active tuberculosis*
Inventor HUMT: Dr. Tomás Pérez Porcuna
Sol·licitud PCT, Juliol 2020: PCT/EP2020/070810

La tecnologia consisteix en un mètode per a diagnosticar la infecció latent de tuberculosi, sobre tot en estadis incipients de la infecció. Tot i que el diagnòstic molecular ràpid representa un avenç significatiu, la seva sensibilitat segueix sent inacceptablement baixa en nens i aquest mètode és més car i més lent. Durant l'any 2023, s'ha firmat l'acord de llicència de la tecnologia amb UNIMA Diagnostics <https://www.unimadx.com/>, i s'ha continuat amb el manteniment de la protecció de la tecnologia amb una sol·licitud als Estats Units d'Amèrica.

04

XARXES I ALIANCES

→

La Unitat d'Innovació participa en diverses xarxes. Es llisten les principals activitats dutes a terme l'any 2023.

Xarxa Xiscat (www.xiscat.cat):

- Lideratge del grup de treball de Fonts de finançament, elaboració de la taula d'instruments per la innovació amb empreses: <https://www.xiscat.cat/instruments-financers-en-collaboracio-amb-empreses/>
- Suport a la gestió i manteniment de continguts de la web de la xarxa.

Xarxa Healthcare Living Lab (www.healthcarelivinglab.cat):

- Focus group balança MyCareTech, reunions de seguiment per possible estudi en entorn hospitalari.

Altres xarxes:

- Grup Interdisciplinari de Professionals vinculats amb la Salut (GIPS), COMB
- Comissió Innovació – Unió Catalana d'Hospitals
- Xarxa Itemas – participació al Node Catalunya
- Club Innovació – CECOT
- Xarxa AGAUR –i4Kids –Hub d'Innovació Pediàtrica
- Xarxa AGAUR – TECSAM – Innovació i recerca en salut mental a Catalunya
- Plataforma Innointegra Terrassa (coordinada per l'Ajuntament)

05

ALTRES INDICADORS D'ACTIVITAT

→

Validació d'idees	9
Suport o coordinació en redacció propostes	12
Consultes propietat intel·lectual	3
Formació (cursos)	2

Laboratori de recerca

UNITAT
LABORATORI
RECERCA (ULR)
→

Durant l'any 2023 s'han assolit importants objectius docents i de recerca de la nostra unitat: s'ha obtingut important finançament europeu per liderar projectes de recerca, s'han publicat els resultats dels nostres treballs a revistes internacionals de gran impacte, s'ha fet docència i difusió de recerca biomèdica i la unitat de farmacogenètica continua la seva expansió a diferents àrees mèdiques i centres sanitaris. Les següents seccions descriuen les activitats més importants de la ULR durant l'any 2023.

COL-LABORACIONS
NACIONALS I
INTERNACIONALS
→

La ULR col·labora en varis consorcis nacionals (Scourge, Impact, Tecsam) i Internacionales (PGC, Covid-19, Better i Stroke) liderant projectes d'alta rellevància. Com resultat de la col·laboració amb el consorci estatal de estudis genètics de les infeccions de SARS-CoV-2 (Scourge), hem participat en varis estudis de risc genètic que han estat publicats en revistes d'alt impacte i actualment estem preparant la publicació dels resultats dels estudis farmacogenètics liderats des de la ULR. La col·laboració amb els consorcis internacionals d'estudis psiquiàtrics, covid-19 i estudis neurològics continua produint estudis de gran qualitat publicats en revistes científiques de primer ordre amb la participació de personal de la ULR.

UNITAT DE
FARMACOGENÈTICA
CLÍNICA
→

La unitat de farmacogenètica clínica continua la seva consolidació amb la incorporació de proves aplicables a diverses àrees mèdiques (psiquiatria, cardiovascular i neurologia). Actualment, s'estan desenvolupant protocols i mètodes per a la implementació d'intervencions farmacogenètiques a centres de primària. D'altra banda, s'han iniciat col·laboracions amb centres de Manresa (Althaia) i Barcelona (Hospital Sant Joan de Deu) per a la realització de proves farmacogenètiques per a centres sanitaris de Catalunya.

CONSULTORIA
CIENTÍFICA I
DOCÈNCIA
→

A més de la recerca pròpia, la ULR col·labora en el disseny, sol·licitud de finançament i realització de projectes de biomedicina d'equips clínics de la HUMT. En aquest moments s'estan dirigint 2 tesis doctorals de personal clínic (Dr. Valentin Bote, Dra. Cristina Lamborena) i 4 tesis d'investigadors de la URL (Alexandre Serra, Eva Tristan, Marc Cendrós i Marina Martinez). Finalment, la Dra. Natalia Cullell, directora de recerca de neurologia, va defensar la seva tesi a l'any 2023 amb una qualificació de *Cum Laude*.

PUBLICACIONS
2023
→

Durant l'any 2023 s'han publicat els següents treballs de recerca amb participació directa de personal de la URL.



1. Hernandez M, Cullell N, Cendros M, Serra-Llovich A, Arranz MJ (2023). Clinical Utility and implementation of Pharmacogenomics for the personalisation of antipsychotic treatment. Accepted for publication. Pharmaceutics. doi.org/10.3390/pharmaceutics16020244 (IF= 5.4, Q1).

2. Alvarez A, Bote V, Lamborena C, Medina R, Serra-Llovich A, Hervas A, Arranz MJ (2023). Review of pharmacogenomics of psychiatric comorbidities in Autism Spectrum Disorders. Pharmacogenomics. DOI: 10.2217/pgs-2023-0134 (IF=2.1, Q2)

3. Boix-Palop L, Arranz MJ, Sangil A, Dietl B, Xercavins M, Perez J, Calbo E (2023). Host genetic variants associated with susceptibility and severity of pneumococcal pneumonia in adult patients. Pneumonia, 15:18. doi.org/10.1186/s41479-023-00120-w (IF= 6.8, D1).

4. Alemany-Navarro M, Diaz de Almeida S, Cruz R, Riancho A, Rojas-Martinez A, Lapunzina P, Flores C, Scourge Cohort Group, Carracedo A (2023). Psychiatric polygenic risk as a predictor of covid-19 risk and severity: insight into the genetic overlap between schizophrenia and covid-19. Translational Psychiatry, 13:189; doi.org/10.1038/s41398-023-02482-7 (IF= 6.8, Q1).

5. Wang B, Irizar H, Thygesen J, Zartaloudi E, Austin-Zimmerman I, Bhat A, Harju-Seppänen J, Pain O, Bass N, Gkofa V, Alizadeh B, Amelsvoort T, Arranz MJ, Bender S, Cahn W, Calafato M, Crespo-Facorro B, Di Forti M, Giegling I, de Haan L, Hall J, Hall MH, van Haren NEM, Iyegbe C, Kahn R, Kravariti E, Lawrie S, Lin K, Luykx J, Mata I, McDonald C, McIntosh A, Murray R, Picchioni M, Powell J, Prata D, Rujescu D, Rutten B, Shaikh M, Simons C, Touloupoulou T, Weisbrod M, van Winkel R, Kuchenbaecker K, McQuillin A, Bramon E (2023). Psychosis endophenotypes: a gene-set specific polygenic risk score analysis. Schizophrenia Bulletin, doi.org/10.1093/schbul/sbad088. (IF=6.6, Q1).

6. Matuoizzo D and Covid-19 consortiums (2023). Rare predicted loss-of-function variants of type I IFN immunity genes are associated with life-threatening COVID-19. Genome Medicine, 15: 22. DOI: 10.1186/s13073-023-01173-8. (IF=12.3, D1).

7. Natalia Cullell, Giovanni Caruana, Andrea Elias, Ariane Delgado-Sanchez, Cristina Artero, Maria Teresa Buongiorno, Marta Almería, Nicola J Ray, Sonia A.L. Correa, Jerzy Krupinski. The immune system role in the glymphatic system clearance efficiency and alzheimer's disease risk: a csf proteome-wide study. In submission.

8. Martín-Campos JM, Cárcel-Márquez J, Lluçà-Carol L, Lledós M, Cullell N, Muñoz E, Gallego-Fabrega C, Fernández-Cadenas I. Causal role of lipid metabolome on the risk of ischemic stroke, its etiological subtypes, and long-term outcome: A Mendelian randomization study. Atherosclerosis. 2023 Dec;386:117382. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.117382. Epub 2023 Nov 10. PMID: 38006695

9. Buongiorno M, Marzal C, Fernandez M, Cullell N, de Mena L, Sánchez-Benavides G, de la Sierra A, Krupinski J, Compta Y. Altered sleep and neurovascular dysfunction in alpha-synucleinopathies: the perfect storm for glymphatic failure. Front Aging Neurosci. 2023 Aug 24;15:1251755. doi: 10.3389/fnagi.2023.1251755. eCollection 2023.



10. Lluçia- Carol L, Muiño E, Cullell N, Cárcel-Márquez J, Lledós M, Gallego-Fabrega C, Martín-Campos J, Martí-Fàbregas J, Aguilera-Simón A, Planas AM, De-Diego ML, de Felipe Mimbrera A, Masjuan J, García-Madrona S, Segura T, González-Villar E, Serrano-Heras G, Domínguez Mayoral A, Menéndez-Valladares P, Montaner J, Migeotte I, Rahmouni S, Darcis G, Bernardo D, Rojo S, Schulte EC, Protzer U, Fricke L, Winter C, Niemi MEK, Cordioli M, Delgado P, Fernández-Cadenas I. Genetic Architecture of Ischaemic Strokes after COVID-19 Shows Similarities with Large Vessel Strokes. *Int J Mol Sci.* 2023 Aug 30;24(17):13452. doi: 10.3390/ijms241713452.

11. Lledós M, Prats-Sánchez L, Lluçia-Carol L, Cárcel-Márquez J, Muiño E, Cullell N, Gallego-Fabrega C, Martín-Campos JM, Aguilera-Simón A, Guasch-Jiménez M, Guisado-Alonso D, Ramos-Pachón A, Martínez-Domeño A, Izquierdo A, Marín R, Camps-Renom P, Martí-Fàbregas J, Fernández-Cadenas I. Ischaemic stroke patients present sex differences in gut microbiota. *Eur J Neurol.* 2023 Nov;30(11):3497-3506. doi: 10.1111/ene.15931. Epub 2023 Jul 1.

PRESENTACIONS A CONFERÈNCIES



1. Natalia Cullell, Nicola J Ray, Esther Granell-Moreno, Andrea Elias-Mas, Gemma Sansa, Maria Teresa Buongiorno, Israel Fernández-Cadenas, Sonia Correa-Muller, Jerzy Krupinski. Sleep disturbance and evidence of failure of the glymphatic system in prodromal alzheimer's disease. preliminary intrathecal gadobutrol clearance data. AD/PD™ 2023 International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders. Oral poster.

2. Natalia Cullell, et al. Identification of genetic regulation at the proteomic level in the long-term stroke outcome: A Proteome-Wide Association study. European Stroke Conference 2023. Poster.

3. Arranz MJ. Aplicaciones clínicas de la farmacogenética. Seminario Master Biomedicina. UIB, maig 2023

4. Arranz MJ. Implementación clínica de la farmacogenética. Seminario Masters Hospital Son Espases, octubre 2023.

BEQUES ATORGADES



A més de contribuir a sol·licituds de finançament de grups clínics del HUMT, la ULR ha liderat projectes que han aconseguit importants ajudes a la recerca:

1. Pharmacogenetics of covid19 treatments. SILCOR project (PIs: D Dalmau & MJ Arranz, 47,000€).

2. Genetic variants in CES1 and methylphenidate response. Universitat Ramon Llull grants (PI: M Hernandez & MJ Arranz, 12.000€)

3. Fondo Investigación Sanitaria (FIS) (Spanish Ministry of Education). Pharmacogenetic markers of response to methylphenidate in Autism Spectrum Disorders (PI: MJ Arranz, PI21/01946, 56,870€).

4. Proyecto Investigación en Medicina Personalizada (PMP) Instituto Salud Carlos III (Research Projects in Personalised Medicine, ISCIII). Intervenciones clínico-farmacogenéticas en población infanto-juvenil (Clinical-Pharmacogenetic interventions in children and adolescents) (PI: MJ Arranz, PMP21/00065, 735,900€).

5. Better rEal-world health-daTa distributed analytics Research Platform. HORIZON Health Call (PI: Matteo Bregonzio, 9,200,000€; Use Case 3 leader: MJ Arranz, 625,000€).

6. Red RICORS-ICTUS" (RD21/0006/0013). Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Mútua de Terrassa). 2023-2025. (N Cullell)

PUBLICACIONS PER AUTORS

→ Almagro P, Martinez-Cambor P. Comment on: Combination therapy with longacting bronchodilators and the risk of major adverse cardiovascular events in patients with COPD: a systematic review and meta-analysis. *Eur Respir J.* 2023 Mar 2;61(3):2202208. doi: 10.1183/13993003.02208-2022.

→ Alcover Bloch E, Gatell Carbó A, Balaguer Martínez JV, Pérez Porcuna T, Salvadó Juncosa O, Fortea Gimeno E, Álvarez Garcia P; Red de investigación en Atención Primaria de Pediatría de la Sección d'Atenció Primària de la Societat Catalana de Pediatria (XaRePAP). Evolución de la salud mental infanto-juvenil en Catalunya en el contexto de la pandemia por la COVID-19 durante el curso escolar 2020-2021 [Trends in child and adolescent mental health in Catalonia in the context of the covid-19 pandemic during the 2020-2021 school year]. *An Pediatr (Barc).* 2023 Mar 31. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2023.03.010.

→ Alcover Bloch E, Gatell Carbó A, Balaguer Martínez JV, Pérez Porcuna T, Salvadó Juncosa O, Fortea Gimeno E, Álvarez Garcia P; Red de investigación en Atención Primaria de Pediatría de la Sección d'Atenció Primària de la Societat Catalana de Pediatria (XaRePAP). Trends in child and adolescent mental health in Catalonia in the context of the COVID-19 pandemic during the 2020-2021 school year. *An Pediatr (Engl Ed).* 2023 Jul;99(1):3-13. doi: 10.1016/j.anpede.2023.06.001.

→ Alvarez A, Bote V, Lamborena C, Medina R, Serra-Llovich A, Hervas A, Arranz MJ. Review of pharmacogenomics of psychiatric comorbidities in autism spectrum disorder. *Pharmacogenomics.* 2023 Sep;24(14):781-791. doi: 10.2217/pgs-2023-0134.

→ Anmella G, Amoretti S, Safont G, Meseguer A, Vieta E, Pons-Cabrera MT, Alfonso M, Hernández C, Sanchez-Autet M, Pérez-Baldellou F, González-Blanco L, García-Portilla MP, Bernardo M, Arranz B. Intestinal permeability and low-grade chronic inflammation in schizophrenia: A multicentre study on biomarkers. Rationale, objectives, protocol and preliminary results. *Span J Psychiatry Ment Health.* 2023 Oct 12:S2950-2853(23)00040-6. doi: 10.1016/j.sjpmh.2023.09.005.

→ Aparicio-López D, Asencio-Pascual JM, Blanco-Fernández G, Cugat-Andorrà E, Gómez-Bravo MÁ, López-Ben S, Martín-Pérez E, Sabater L, Ramia JM, Serradilla-Martín M. Evaluation of the validated intraoperative bleeding scale in liver surgery: study protocol for a multicenter prospective study. *Front Surg.* 2023 Oct 2;10:1223225. doi: 10.3389/fsurg.2023.1223225.

→ Aranda J, Loureiro-Amigo J, Murgadella A, Vázquez N, Feria L, Muñoz M, Padullés A, Abellanda G, García-Vidal C, Tuset M, Albanell M, Boix-Palop L, Sanmartí-Martínez N, Gómez-Zorrilla S, Echeverría-Esnal D, Rodríguez-Alarcón A, Borjabad B, Coloma A, Carratalà J, Oriol I. Changing Trends in the Global Consumption of Treatments Used in Hospitalized Patients for COVID-19: A Time Series Multicentre Study. *Antibiotics (Basel).* 2023 Apr 25;12(5):809. doi: 10.3390/antibiotics12050809.

→ Arau B, Dietl B, Sudrià-Lopez E, Ribes J, Pareja L, Marquès T, García-Puig R, Pujalte F, Martín-Cardona A, Fernández-Bañares F, Mariné M, Farré C, Esteve M. A Population-Based Cross-Sectional Study of Paediatric Coeliac Disease in Catalonia Showed a Downward Trend in Prevalence Compared to the Previous Decade. *Nutrients.* 2023 Dec 13;15(24):5100. doi: 10.3390/nu15245100.

→ Arias-Avilés M, Tur-Martínez J, Camps-Lasa J, Herrero-Fonollosa È, García-Domingo MI, Cugat-Andorrà E. Usefulness of intraoperative bile culture in patients with acute calculous cholecystitis with previous biliary events: does the postoperative management change? *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2024 Jan;43(1):133-138. doi: 10.1007/s10096-023-04713-7.

→ Ariz M, Martínez M, Alvarez I, Fernández-Seara MA, Castellanos G; Catalanian Neuroimaging Parkinson's Disease Consortium; Pastor P, Pastor MA, Ortiz de Solórzano C. Automatic Segmentation and Quantification of Nigrosome-1 Neuromelanin and Iron in MRI: A Candidate Biomarker for Parkinson's Disease. *J Magn Reson Imaging.* 2023 Nov 2. doi: 10.1002/jmri.29073.

→ Arnés García D, Pitto-Robles I, Calderón Parra J, Calvo Salvador M, Herrero Rodríguez C, Gisbert L, Hidalgo-Tenorio C. Ceft-to-Ceft Study: Real-Life Experience with Ceftaroline and Ceftobiprole in Treatment of the Principal Infectious Syndromes in a Spanish Multicenter Hospital Cohort. *Antibiotics (Basel).* 2023 Dec 2;12(12):1692. doi: 10.3390/antibiotics12121692.

→ 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, Martín 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.* 2023 Jul;32(13-14):3496-3503. doi: 10.1111/jocn.16421.

- Asamura H, Nishimura KK, Giroux DJ, Chansky K, Hoering A, Rusch V, Rami-Porta R; Members of the IASLC Staging and Prognostic Factors Committee and of the Advisory Boards, and Participating Institutions. IASLC Lung Cancer Staging Project: The New Database to Inform Revisions in the Ninth Edition of the TNM Classification of Lung Cancer. *J Thorac Oncol*. 2023 May;18(5):564-575. doi: 10.1016/j.jtho.2023.01.088.
- Badia-Cebada L, Carmezim J, Pérez-Rodríguez MT, Bereciartua E, López LE, Montenegro MR, Pomar V, Andrés M, Petkova E, Sopena N, Lora-Tamayo J, Monsálvez V, Ramírez-Hidalgo MF, Gómez-Zorrilla S, Boix L, Meije Y, Jiménez E, Gasch O. Randomized Clinical Trial of the Need for Antibiotic Treatment for Low-Risk Catheter-Related Bloodstream Infection Caused by Coagulase-Negative Staphylococci. *Antibiotics (Basel)*. 2023 May 1;12(5):839. doi: 10.3390/antibiotics12050839.
- Balagué C, Nve E, Puértolas N, Rodríguez J. Anti-reflux surgery vs. bariatric surgery as anti-GERD and hiatal hernia treatment in obese patient. *New surgical proposals. Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Oct;101 Suppl 4:S19-S25. doi: 10.1016/j.cireng.2023.11.008.
- Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gonzalez-Campos J, Torrent A, Gil C, Bernal T, Tormo M, Mercadal S, Novoa S, García-Cadenas I, de Llano MPQ, Cervera M, Coll R, Bermudez A, Amigo ML, Monsalvo S, Esteve J, Garcia-Boyer R, Novo A, Hernandez Rivas JM, Cladera A, Martinez-Sanchez P, Serrano J, Artola MT, Soria B, Abella E, Vall-Llovera F, Bergua J, Herrera P, Barrios D, Ribera JM. Impact of Center-related Characteristics and Macroeconomic Factors on the Outcome of Adult Patients With Acute Lymphoblastic Leukemia Treated With Pediatric-inspired Protocols. *Hemasphere*. 2022 Dec 23;7(1):e810. doi: 10.1097/HS9.0000000000000810.
- Barco I, García-Font M, García-Fdez A, Fraile M, Vallejo E, Vidal M, González S, González C, Mitru CB, Porta O, Sanz CC. Strict versus Liberal Use of Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer Surgery: Any Clinical Outcome Differences? A 20-Year Clinical Experience. *Breast Care (Basel)*. 2024 Feb;19(1):18-26. doi: 10.1159/000533731.
- Barco I, Chabrera C, García-Fernández A, Fraile M, Vidal C, Mitru CB, Porta O, García-Font M. COVID-19 Incidence and Mortality in Patients Operated on for Breast Cancer. Comparison with the General Population. *Clin Breast Cancer*. 2023 Feb;23(2):135-142. doi: 10.1016/j.clbc.2022.11.002.
- Barco Nebreda I, García-Fernández A, Menchen Palau L, Giménez Gómez N, Fraile López-Amor M. Short term effects of an initial COVID-19 outbreak on breast cancer care. A brief report. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Jan;101(1):70-72. doi: 10.1016/j.cireng.2022.04.009.
- Barco Nebreda I, García-Fernández A, Menchen Palau L, Giménez Gómez N, Fraile López-Amor M. Efectos a corto plazo de un brote inicial de COVID-19 en la atención del cáncer de mama [Short term effects of an initial COVID-19 outbreak on breast cancer care. A brief report]. *Cir Esp*. 2023 Jan;101(1):70-72. Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.10.017.
- Barreiro-de Acosta M, Fernández-Clotet A, Mesonero F, García-Alonso FJ, Casanova MJ, Fernández-de la Varga M, Cañete F, de Castro L, Gutiérrez A, Sicilia B, Cano V, Merino O, de Francisco R, González-Partida I, Surís G, Torrealba L, Ferreiro-Iglesias R, Castro B, Márquez L, Sobrino A, Elorza A, Calvet X, Varela P, Vicente R, Bujanda L, Lario L, Manceñido N, García-Sepulcre MF, Iglesias E, Rodríguez C, Piqueras M, Ferrer Rosique JÁ, Lucendo AJ, Benítez O, García M, Olivares D, González-Muñoz C, López-Cauce B, Morales Alvarado VJ, Spicakova K, Brotons A, Bermejo F, Almela P, Ispizua N, Gilabert P, Tardillo C, Muñoz F, Navarro P, Madrigal Domínguez RE, Sendra P, Hinojosa E, Sáinz E, Martín-Arranz MD, Carpio D, Ricart E, Caballol B, Núñez L, Barrio J, Gisbert JP, Iborra M, Calafat M, Hernández V, Muñoz Pérez R, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez-Lago I; BIOSCOPE study group from the ENEIDA registry. Long-Term Outcomes of Biological Therapy in Crohn's Disease Complicated With Internal Fistulizing Disease: BIOSCOPE Study From GETECCU. *Am J Gastroenterol*. 2023 Jun 1;118(6):1036-1046. doi: 10.14309/ajg.00000000000002152.
- Bas-Cutrina F, Loras C, Pardo A, Ballester-Clau R, Huertas C, Guarner-Argente C, Colan-Hernandez J, Consiglieri CF, Andujar X, Vilanova-Serra M, González-Huix F, Pardo-Grau L, Maisterra S, Ruiz-Ramírez P, García-Sumalla A, Tebé C, Videla S, Gornals JB. Management of small subepithelial tumors by endoscopic banding without resection and single-incision needle-knife-assisted biopsy sampling: a prospective multicenter study. *Gastrointest Endosc*. 2023 Dec;98(6):911-921.e8. doi: 10.1016/j.gie.2023.05.057.
- Bas-Cutrina F, Casellas-Grau A, Videla S, Loras C, Andújar X, Gil FL, Galán M, Fernández-Aranda F, Carmezim J, Gornals JB. Half of the patients with subepithelial tumors present borderline or pathologic anxiety-distress and carcinophobia: a multicenter cohort study. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 Feb;115(2):80-84. doi: 10.17235/reed.2022.8836/2022.
- Bas-Cutrina F, Martín-Cardona A, Botargues JM, Peñalva M, Soriano A, Guardiola J, Rodríguez-Moranta F. Barium enema: Compassionate therapy for refractory colonic diverticular bleeding? *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Dec;46(10):808-810. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.12.009.
- Bastida Paz G, Merino Ochoa O, Aguas Peris M, Barreiro-de Acosta M, Zabana Y, Ginard Vicens D, Ceballos Santos D, Muñoz Núñez F, Monfort I Miquel D, Catalán-Serra I, García Sánchez V, Loras Alastruey C, Lucendo Villarín A, Huguet JM, de la Coba Ortiz C, Aldegue Manté X, Palau Canós A, Domènech Morral E, Nos P; GETECCU Group (Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis). The Risk of Developing Disabling Crohn's Disease: Validation of a Clinical Prediction Rule to Improve Treatment Decision Making. *Dig Dis*. 2023;41(6):879-889. doi: 10.1159/000531789.
- Batlle M, Badia JM, Hernández S, Grau S, Padulles A, Boix-Palop L, Giménez-Pérez M, Ferrer R, Calbo E, Limón E, Pujol M, Horcajada JP; Members of the 7VIN-Cut Study Group; VINCat Program. Reducing the duration of antibiotic therapy in surgical patients through a specific nationwide antimicrobial stewardship program. A prospective, interventional cohort study. *Int J Antimicrob Agents*. 2023 Nov;62(5):106943. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106943..
- Bazaga S, García-Alonso FJ, Aparicio Tormo JR, Martínez Moreno B, Sanchiz V, Suria C, García-Sumalla A, Gornals JB, Chavarría C, Loras C, García-Fernandez FJ, Terán Á, Vazquez-Sequeiros E, Pedraza Sanz R, Pérez-Carazo L, Súbtil JC, Pérez-Millan A, Uceda Porta F, Busta Bea V, de la Serna-Higuera C, Pinto García I, Colán-Hernández J, Huertas C, Guarner-Argente C, Perez-Miranda M; RNPAL (Registro nacional de prótesis de aposición luminal [national lumen-apposing metal stent registry]) study group. Correction: Endoscopic removal of lumen-apposing metal stents - risk factors for stent embedment, complex removals, and adverse events: analysis from a multicenter prospective case series. *Endoscopy*. 2023 Jul;55(7):C8. doi: 10.1055/a-2215-2453.
- Bazaga S, García-Alonso FJ, Aparicio Tormo JR, Martínez Moreno B, Sanchiz V, Suria C, García-Sumalla A, Gornals JB, Chavarría C, Loras C, García-Fernandez FJ, Terán Á, Vazquez-Sequeiros E, Pedraza Sanz R, Pérez-Carazo L, Súbtil JC, Pérez-Millan A, Uceda Porta F, Busta Bea V, de la Serna-Higuera C, Pinto García I, Colán-Hernández J, Huertas C, Guarner-Argente C, Perez-Miranda M; RNPAL (Registro nacional de prótesis de aposición luminal [national lumen-apposing metal stent registry]) study group. Endoscopic removal of lumen-apposing metal stents - risk factors for stent embedment, complex removals, and adverse events: analysis from a multicenter prospective case series. *Endoscopy*. 2023 Jul;55(7):591-598. doi: 10.1055/a-2030-4158. Epub 2023 Mar 7. Erratum in: *Endoscopy*. 2023 Jul;55(7):C8.
- Becattini C, Giustozzi M, Portillo J, Fernández-Capitán C, Lobo JL, Peris ML, Font C, Grange C, Weinberg I, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M). Acute venous thromboembolism in patients with brain cancer: clinical course. *Res Pract Thromb Haemost*. 2023 Aug 20;7(6):102172.
- Berenguer J, Jarrín I, Bellón JM, Díez C, Jiménez-Sousa MA, Roca C, González-García J, Dalmau D, Olalla J, Herrero C, Villarroja F, Domingo P, Resino S. Obesity-Related Single-Nucleotide Polymorphisms and Weight Gain Following First-Line Antiretroviral Therapy. *Clin Infect Dis*. 2023 Mar 21;76(6):977-985. doi: 10.1093/cid/ciac880.
- Bernal T, Moreno AF, de Lalglesia A, Benavente C, García-Noblejas A, Belmonte DG, Ríaza R, Salasmero O, Foncillas MA, Roldán A, Concepción VN, González LL, Bergua Burgués JM, Lorente de Uña S, Rodríguez-Macías G, de la Fuente Burguera A, García Pérez MJ, López-Lorenzo JL, Martínez P, Aláez C, Callejas M, Martínez-Chamorro C, Roca JR, Barciela LA, Mena Durán AV, Gómez Correcha K, Lavilla Rubira E, Amigo ML, Vall-Llovera F, Garrido A, García-Fortes M, de Miguel Llorente D, Leonardo AA, Cervero C, Jordá RC, Pérez-Encinas MM, Zarzuela MP, Figuera A, Rad G, Martínez-Cuadrón D, Montesinos P. Clinical outcomes after CPX-351 in patients with high-risk acute myeloid leukemia: A comparison with a matched cohort from the Spanish PETHEMA registry. *Cancer Med*. 2023 Jul;12(14):14892-14901.
- Becerra-Aparicio F, Gómez-Zorrilla S, Hernández-García M, Gijón D, Siverio A, Berbel D, Sánchez-Carrillo C, Cercenado E, Rivera A, de Malet A, Xercavins M, Ruiz de Gopegui E, Canoura-Fernández L, Martínez JA, Seral C, Del Pozo JL, Cotarelo M, Díaz-Regañón J, Cantón R, Oliver A, Horcajada JP, Ruiz-Garbajosa P. Significant increase of CTX-M-15-ST131 and emergence of CTX-M-27-ST131 *Escherichia coli* high-risk clones causing healthcare-associated bacteraemia of urinary origin in Spain (ITUBRAS-2 project). *J Antimicrob Chemother*. 2023 Sep 5;78(9):2291-2296. doi: 10.1093/jac/dkad234.
- Bertoletti L, Madridano O, Jiménez D, Muriel A, Bikdeli B, Ay C, Trujillo-Santos J, Bosevski M, Sigüenza P, Monreal M (col. Lopez de la Fuente M). Cancer-Associated Thrombosis: Trends in Clinical Features, Treatment, and Outcomes From 2001 to 2020. *JACC CardioOncol*. 2023 Nov 15;5(6):758-772.
- Bikdeli B, Muriel A, Wang Y, Piazza G, Khairani CD, Rosovsky RP, Mehdipour G, O'Donoghue ML, Madridano O, López-Sáez JB, Mellado M, Díaz-Brasero AM, Grandone E, Spagnolo PA, Lu Y, Bertoletti L, López-Jiménez L, Núñez MJ, Blanco-Molina A, Gerhard-Herman M, Goldhaber SZ, Bates SM, Jiménez D, Krumholz HM and Monreal M, RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M). Sex-Related Differences in Patient Characteristics, Risk Factors, and Symptomatology in Older Adults with Pulmonary Embolism: Findings from the SERIOUS-PE Study. *Semin Thromb Hemost*. 2023 Oct;49(7):725-735.

- Boix-Palop L, Arranz MJ, Sangil A, Dietl B, Xercavins M, Pérez J, Calbo E. Host genetic variants associated with susceptibility and severity of pneumococcal pneumonia in adult patients. *Pneumonia (Nathan)*. 2023 Dec 25;15(1):18. doi: 10.1186/s41479-023-00120-w.
- Boix-Palop L, Vergara A, Padilla E, Martínez D, Blanco A, Pérez J, Calbo E, Vila J, Casals-Pascual C. Evaluation of Plasma Lipocalin-2 as a Predictor of Etiology and Severity in Adult Patients with Community-Acquired Pneumonia. *Microorganisms*. 2023 Apr 28;11(5):1160. doi: 10.3390/microorganisms11051160.
- Bonjoch L, Fernandez-Rozadilla C, Alvarez-Barona M, Lopez-Novo A, Herrera-Pariente C, Amigo J, Bujanda L, Remedios D, Dacal A, Cubiella J, Balaguer F, Fernández-Bañares F, Carracedo A, Jover R, Castellvi-Bel S, Ruiz-Ponte C. BMPR2 as a Novel Predisposition Gene for Hereditary Colorectal Polyposis. *Gastroenterology*. 2023 Jul;165(1):162-172.e5. doi: 10.1053/j.gastro.2023.03.006. Epub 2023 Mar 11. Erratum in: *Gastroenterology*. 2023 Dec;165(6):1589.
- Bosch-Ramírez M, Sánchez-Guillén L, Alcaide-Quirós MJ, Aguilar-Martínez MM, Bellón-López M, López Delgado A, López-Rodríguez-Arias F, Muñoz-Duyos A, Barber-Valles X, Arroyo A. Long-term efficacy of percutaneous tibial nerve stimulation for faecal incontinence and a new approach for partial responders. *Tech Coloproctol*. 2023 Jun;27(6):443-451. doi: 10.1007/s10151-022-02711-z.
- Boswell L, Perea V, Amor AJ, Seguí N, Bellart J, Roca D, Giménez M, Conget I, Vinagre I. Impaired hypoglycaemia awareness in early pregnancy increases risk of severe hypoglycaemia in the mid-long term postpartum irrespective of breastfeeding status in women with type 1 diabetes. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2023 Jun;70 Suppl 2:18-26. doi: 10.1016/j.endien.2022.02.023.
- Brunet L, Fernández-Valencia JA, Torner P, Font-Vizcarra L, Anglès F, Muñoz-Mahamud E. Is hip resection arthroplasty a successful definitive treatment? *J Orthop*. 2023. doi: 10.1016/j.jor.2022.11.008.
- Buongiorno M, Granell E, Caruana G, Sansa G, Vives-Gilabert Y, Cullell N, Molina-Seguin J, Almeria M, Artero C, Sánchez-Benavides G, Ray NJ, Correa SAL, Krupinski J. Impairments in sleep and brain molecular clearance in people with cognitive deterioration and biological evidence of AD: a report of four cases. *BMC Neurol*. 2023 Nov 22;23(1):417. doi: 10.1186/s12883-023-03460-8.
- Caballero JM, Gili JM, Pereira JC, Gomáriz A, Castillo C, Martín-Baranera M. Systematic review of population-based bladder cancer registries: How criteria heterogeneity affects the comparison of incidences. *Cancer Med*. 2023 Mar;12(6):7540-7551. doi: 10.1002/cam4.5494.
- Caballero JM, Gili JM, Pereira JC, Gomáriz A, Castillo C, Martín-Baranera M. Risk Factors Involved in the High Incidence of Bladder Cancer in an Industrialized Area in North-Eastern Spain: A Case-Control Study. *J Clin Med*. 2023 Jan 16;12(2):728. doi: 10.3390/jcm12020728.
- Calbo E, Hernández S, Sopena N, Castellá L, Lopez-Contreras J, Cuquet J, López-Sánchez M, Pérez R, Gudiol C, Coloma A, Marimón M, Espinach J, Andres M, Martos P, Carvalho Rodrigues G, Limón E. Late poor outcomes of *Clostridioides difficile* infections in oncological patients: A multicentre cohort study. *J Infect Prev*. 2023 Jul;24(4):182-186. doi: 10.1177/17571774231165410.
- Calzado S, Hernández-Meneses M, Llopis J, Boix-Palop L, Dietl B, Calbo E, Andrés M, García X, Agustí C, Dorca E, Tricas JM, Díez de Los Ríos J, Cuquet J, Cárdenas A, Roca JM, Ortiz M, Caresia AP, Guillamon L, Quintana E, Ambrosioni J, Gasch O, Miró JM; Central Catalonia 10 Endocarditis Teams (CC10ET). The hidden side of infective endocarditis: Diagnostic and management of 500 consecutive cases in noncardiac surgery centers (2009-2018). *Surgery*. 2023 Sep;174(3):602-610. doi: 10.1016/j.surg.2023.04.061.
- Campo-Caballero D, de la Riva P, de Arce A, Martínez-Zabaleta M, Rodríguez-Antigüedad J, Ekiza J, Iruzubieta P, Purroy F, Fuentes B, de Lera Alfonso M, Krupinski J, Mengual Chirife JJ, Palomeras E, Guisado-Alonso D, Rodríguez-Yáñez M, Ustrell X, Tejada García J, de Felipe Mimbrera A, Paré-Curell M, Tembl J, Cajaraville S, Garcés M, Serena J. Reperfusion therapy in acute ischaemic stroke due to cervical and cerebral artery dissection: Results from a Spanish multicentre study. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Jul-Aug;38(6):412-418. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.10.012.
- Carnes-Vendrell A, Piñol-Ripoll G, Ariza M, Cano N, Segura B, Junque C, Béjar J, Barrue C; Nautilus Project Collaborative Group; Garolera M. Sleep quality in individuals with post-COVID-19 condition: Relation with emotional, cognitive and functional variables. *Brain Behav Immun Health*. 2023 Dec 31;35:100721. doi: 10.1016/j.bbih.2023.100721.
- Casas-Deza D, Lamuela-Calvo LJ, Gomollón F, Arbonés-Mainar JM, Caballol B, Gisbert JP, Rivero M, Sánchez-Rodríguez E, Arias García L, Gutiérrez Casbas A, Merino O, Márquez L, Laredo V, Martín-Arranz MD, López Serrano P, Riestra Menéndez S, González-Muñoz C, de Castro Parga L, Calvo Moya M, Fuentes-Valenzuela E, Esteve M, Iborra M, Dura Gil M, Barreiro-De Acosta M, Lorente-Poyatos RH, Manceñido N, Calafat M, Rodríguez-Lago I, Guardiola Capo J, Payeras MA, Morales Alvarado VJ, Tardillo C, Bujanda L, Muñoz-Nuñez JF, Ber Nieto Y, Bermejo F, Almela P, Navarro-Llavat M, Martínez Montiel P, Rodríguez Gutiérrez C, Van Domselaar M, Sesé E, Martínez Pérez T, Ricart E, Chaparro M, García MJ, López-Sanromán A, Sicilia B, Orts B, López-García A, Martín-Arranz E, Pérez-Calle JL, de Francisco R, García-Planella E, Domènech E, García-López YS. Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Elderly Patients with Crohn's Disease: Real World Evidence From the ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis*. 2023 Jan 27;17(1):83-91. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac108.
- Casas Deza D, Julián Gomara AB, Caudevilla Biota E, Beltrán B, Domènech E, Gutiérrez Casbas A, Mañosa M, Zabana Y, Roc Alfaro L, Valverde Romero E, García González E, Sicilia B, Laredo V, Alcalá Escriche MJ, Madero Velázquez L, Ferreiro-Iglesias R, Palmero Pérez A, Calafat M, Rubio Iturria S, Moraleja Yudego I, Ber Nieto Y, García Mateo S, P Gisbert J, Vicente Lidón R, Arias L, Alfambra E, Doñate Borao AB, Peña González E, Corsino Roche P, Vicuña Arregui M, Elorza A, Domínguez Cajal M, Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, García-López S. A booster dose of SARS-COV-2 vaccine improves suboptimal seroconversion rates in patients with inflammatory bowel disease. Results of a prospective multicenter study of GETECCU (VA-COVEII study). *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Nov 23:S0210-5705(23)00474-0. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.11.004.
- Castaño-Núñez ÁL, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Ortego-Centeno N, García-Hernández FJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, Juliá MR, Solans R, Blanco R, Barnosi-Marín AC, Gómez de la Torre R, Fanlo P, Rodríguez-Carballeira M, Rodríguez-Rodríguez L, Camps T, Castañeda S, Alegre-Sancho JJ, Martín J, González-Escribano MF. The complex HLA-E-nonapeptide in Behçet disease. *Front Immunol*. 2023 Aug 10;14:1080047. doi: 10.3389/fimmu.2023.1080047.
- Castillo-Fernández N, Pérez-Crespo PMM, Salamanca-Rivera E, Herrera-Hidalgo L, de Alarcón A, Navarro-Amuedo MD, Marrodán Ciordia T, Pérez-Rodríguez MT, Sevilla-Blanco J, Jover-Saenz A, Fernández-Suárez J, Armiñanzas-Castillo C, Reguera-Iglesias JM, Natera Kindelán C, Boix-Palop L, León Jiménez E, Galán-Sánchez F, Del Arco Jiménez A, Bahamonde-Carrasco A, Vinuesa García D, Smithson Amat A, Cuquet Pedragosa J, Reche Molina IM, Pérez Camacho I, Merino de Lucas E, Gutiérrez-Gutiérrez B, Rodríguez Baño J, López Cortés LE. Conventional Hospitalization versus Sequential Outpatient Parenteral Antibiotic Therapy for *Staphylococcus aureus* Bacteremia: Post-Hoc Analysis of a Multicenter Observational Cohort. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Jan 9;12(1):129. doi: 10.3390/antibiotics12010129.
- Cercenado E, Rodríguez-Baño J, Alfonso JL, Calbo E, Escosa L, Fernández-Polo A, García-Rodríguez J, Garnacho J, Gil-Navarro MV, Grau S, Gudiol C, Horcajada JP, Larrosa N, Martínez C, Molina J, Nuvoles X, Oliver A, Paño-Pardo JR, Pérez-Rodríguez MT, Ramírez P, Rey-Biel P, Vidal P, Retamar-Gentil P. Antimicrobial stewardship in hospitals: Expert recommendation guidance document for activities in specific populations, syndromes and other aspects (PROA-2) from SEIMC, SEFH, SEMPSPGS, SEMICYUC and SEIP. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Apr;41(4):238-242. doi: 10.1016/j.eimce.2022.05.013.
- Chandan S, Dhindsa BS, Khan SR, Deliwala S, Kassab LL, Mohan BP, Chandan OC, Loras C, Shen B, Kochhar GS. Endoscopic Stenting in Crohn's Disease-related Strictures: A Systematic Review and Meta-analysis of Outcomes. *Inflamm Bowel Dis*. 2023 Jul 5;29(7):1145-1152. doi: 10.1093/ibd/izac153.
- Clemente M, Cobo P, Antolín M, Campos A, Yeste D, Tomasini R, Caimari M, Masas M, García-Arumí E, Fernández-Cancio M, Baz-Redón N, Camats-Tarruella N. Genetics and Natural History of Non-pancreatectomized Patients With Congenital Hyperinsulinism Due to Variants in ABCC8. *J Clin Endocrinol Metab*. 2023 Oct 18;108(11):e1316-e1328. doi: 10.1210/clinem/dgad280.

- Cobo Sanchez L, Ruiz Herrero C, Cobos I, Bepin J, Gadea C, Cerdá-Cortés P, Palma J, Vicens-Zygmunt V, Bermudo G, Portillo K, Boldova A, Robles A, Arribas J, Figuerola JA, Blavia R, Moreno A, Castillo D, Villar A, Belmonte Y, Badenes-Bonet D, Zayas D, Suarez-Cuartin G, Garcia-Bellmunt L, Sellarés J, Barril S, Sans J, Serra M, Perich D, Esteban LL, Esteban L, Balcells E, Gil F, Ruiz E, Fina C, Molina-Molina M. Benefits of a Homecare Integral Patient Support Program in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Arch Bronconeumol*. 2023 Aug;59(8):526-530. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.008.
- Contreras I, Navarro-Otano J, Rodríguez-Pintó I, Güemes A, Alves E, Rios-Garcés R, Espinosa G, Alejaldre A, Beneyto A, Ramkissoon CM, Vehi J, Cervera R. Optimizing Noninvasive Vagus Nerve Stimulation for Systemic Lupus Erythematosus: Protocol for a Multicenter Randomized Controlled Trial. *JMIR Res Protoc*. 2023 Oct 13;12:e48387. doi: 10.2196/48387.
- Cohen O, Barg AA, Nowak-Göttl U, Amado C, Mazzolai L, Tiberio G, Schellong S, Skride A, Morales MV, Kenet G, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M). Venous thromboembolism characteristics, treatment and outcomes in young adults: findings from the Registro Informatizado de Enfermedad TromboEmbólica registry. *J Thromb Haemost*. 2023 Oct;21(10):2811-2823.
- Corbella-Bagot L, Gil-Lianes J, Fernández-Vela J, Martí-Martí I, Alegre-Fernández M, Fuertes I, Garbayo-Salmons P, Bosch-Amate X, Guilbert A, Mascaró JM Jr. Case Report: Localized bullous pemphigoid induced by local triggers: a case series and a proposal for diagnostic criteria based on a literature review. *Front Immunol*. 2023 Jun 2;14:1160779. doi: 10.3389/fimmu.2023.1160779.
- Cubillo A, Tkalec A, Oldenhof H, Unternaehrer E, Raschle N, Kohls G, Nauta-Jansen L, Hervas A, Fernandez-Rivas A, Konrad K, Popma A, Freitag C, de Brito S, Fairchild G, Stadler C. Linking heart rate variability to psychological health and brain structure in adolescents with and without conduct disorder. *Front Psychiatry*. 2023 Jun 27;14:1101064. doi: 10.3389/fpsy.2023.1101064.
- Cugat E, Pardo Aranda F. Robotic HBP surgery: a real opportunity with future potential. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Jul;101(7):463-465. doi: 10.1016/j.cireng.2023.02.006.
- Cruchaga C, Western D, Timsina J, Wang L, Wang C, Yang C, Ali M, Beric A, Gorijala P, Kohlfeld P, Budde J, Levey A, Morris J, Perrin R, Ruiz A, Marquié M, Boada M, de Rojas I, Rutledge J, Oh H, Wilson E, Guen YL, Alvarez I, Aguilar M, Greicius M, Pastor P, Pulford D, Ibanez L, Wyss-Coray T, Sung YJ, Phillips B. Proteogenomic analysis of human cerebrospinal fluid identifies neurologically relevant regulation and informs causal proteins for Alzheimer's disease. *Res Sq [Preprint]*. 2023 Jun 9;rs.3.rs-2814616. doi: 10.21203/rs.3.rs-2814616/v1.
- Dal Santo F, González-Blanco L, García-Portilla MP, Alfonso M, Hernandez C, Sanchez-Autet M, Bernardo M, Anmella G, Amoretti S, Safont G, Marín Alcaraz L, Arranz B. From gut to brain: A network model of intestinal permeability, inflammation, and psychotic symptoms in schizophrenia. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2024 Feb;79:32-37. doi: 10.1016/j.euroneuro.2023.10.004.
- Deibel E, Carreira PE, Vonk M, Del Papa N, Bečvář R, Guillén-Del-Castillo A, Campochiaro C, Poormoghim H, Liem S, Lazzaroni MG, Giollo A, Mekinian A, de Vries-Bouwstra J, De Santis M, Balbir-Gurman A, Mihai C, De Luca G, Moiseev S, Zanatta E, Foti R, Rednic S, Denton C, Cutolo M, Belloli L, Airo P, Garzanova L, Moroncini G, İnanç M, Panopoulos S, Tandaipan JL, Chatelus E, Rosato E, Kuwana M, Yavuz S, Alegre-Sancho JJ, Smith V, Szűcs G, Henes J, Rodríguez-Pintó I, Atzeni F, Spierings J, Truchetet ME, Milchert M, Brito de Araujo D, Riemekasten G, Bernardino V, Martin T, Del Galdo F, Vacca A, Mendoza F, Midtvedt Ø, Murdaca G, Santiago T, Codullo V, Cacciapaglia F, Walker U, Brunborg C, Tirelli F, Allanore Y, Furst DE, Matucci M, Gabrielli A, Distler O, Hoffmann-Vold AM. Does the Impact of COVID-19 on Patients With Systemic Sclerosis Change Over Time? *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2024 Jan;76(1):88-97. doi: 10.1002/acr.25226.
- De Castro J, Insa A, Collado-Borrell R, Escudero-Vilaplana V, Martínez A, Fernandez E, Sullivan I, Arrabal N, Carcedo D, Manzanique A. Economic burden of locoregional and metastatic relapses in resectable early-stage non-small cell lung cancer in Spain. *BMC Pulm Med*. 2023 Feb 21;23(1):69. doi: 10.1186/s12890-023-02356-0.
- de Diego O, Rueda F, Carrillo X, Oliveras T, Andrea R, El Ouaddi N, Serra J, Labata C, Ferrer M, Martínez-Membrive MJ, Montero S, Mauri J, García-Picart J, Rojas S, Ariza A, Tizón-Marcos H, Faiges M, Cárdenas M, Lidón RM, Muñoz-Camacho JF, Jiménez Fàbrega X, Lupón J, Bayés-Genís A, García-García C; Codi Infart registry investigators. Performance analysis of a STEMI network: prognostic impact of the type of first medical contact facility. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Sep;76(9):708-718. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.12.010.
- de la Fuente-Tomás L, Arranz B, Sierra P, Sánchez-Autet M, García-Blanco A, Gutiérrez-Rojas L, Balanzá-Martínez V, Vidal-Rubio S, Vieta E, Jiménez E, Hernández C, Arrojo M, Gómez-Trigo J, Zapico-Merayo Y, Pelayo-Terán JM, Pérez-Solà V, Mur E, Cardoner N, González-Pinto A, Zorrilla I, Ruiz-Veguilla M, Catalán-Barragán R, Safont G, Martínez-Cao C, Sáiz P, Bobes J, García-Portilla MP. Spanish validation of the Empirically Developed Clinical Staging Model (EmDe-5) for patients with bipolar disorder. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2023 Sep 26:S1888-9891(21)00104-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.09.005.
- de la Sierra A. Blood Pressure Variability as a Risk Factor for Cardiovascular Disease: Which Anti-hypertensive Agents Are More Effective? *J Clin Med*. 2023 Sep 24;12(19):6167. doi: 10.3390/jcm12196167.
- de la Sierra A, Sierra C, Murillo M, Aiello TF, Mateu A, Almagro P. Pulse Wave Velocity and Blood Pressure Variability as Prognostic Indicators in Very Elderly Patients. *J Clin Med*. 2023 Feb 4;12(4):1510. doi: 10.3390/jcm12041510.
- de la Sierra A, Ruilope LM, Martínez-Camblor P, Vinyoles E, Gorostidi M, Segura J, Williams B. Impact of timing of antihypertensive treatment on mortality: an observational study from the Spanish Ambulatory Blood Pressure Monitoring Registry. *J Hypertens*. 2024 Feb 1;42(2):260-266. doi: 10.1097/HJH.0000000000003581.
- de Pablo B, Sugimoto D, Arboix-Alío J, Rodas G, Casals M. Analysis of injuries during the 2019 Rink Hockey World Championship. *Phys Sportsmed*. 2023 Oct;51(5):442-448. doi: 10.1080/00913847.2022.2129502.
- de Pablo Marquez B. Lesión por compresión del nervio ciático poplíteo externo en paciente de 90 años [Compressive peroneal nerve injury in 90-year-old patient]. *Semergen*. 2023 Jan-Feb;49(1):101837. Spanish. doi: 10.1016/j.semerg.2022.101837.
- de Rojas I, Moreno-Grau S, Tesi N, Grenier-Boley B, Andrade V, Jansen IE, Pedersen NL, Stringa N, Zettergren A, Hernández I, EADB contributors; GR@ACE study group; DEGESCO consortium; IGAP (ADGC, CHARGE, EADI, GERAD); PGC-ALZ consortia; (Pastor P). Author Correction: Common variants in Alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores. *Nat Commun*. 2023 Feb 9;14(1):716. doi: 10.1038/s41467-023-36192-x. Erratum for: *Nat Commun*. 2021 Jun 7;12(1):3417.
- de Velasco G, Alonso-Gordoa T, Rodríguez-Vida A, Anguera G, Campayo M, Pinto Á, Ortega EM, Gallardo E, Núñez NF, García-Carbonero I, Reig O, Méndez-Vidal MJ, Fernández-Calvo O, Cassinello NV, Torregrosa D, López-Martín A, Rosero A, Valiente PG, de España CG, Climent MA, Santasusana MD, Sánchez ÁR, González IC, Afonso R, García Del Muro X, Casinello J, Fernández-Parra EM, García Sánchez L, Afonso J, Polo SH, Asensio Ú. Long-term Clinical Outcomes of a Spanish Cohort of Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients with a Complete Response to Sunitinib. *Clin Genitourin Cancer*. 2023 Jun;21(3):e166-e174. doi: 10.1016/j.clgc.2022.11.021.
- Demelo-Rodríguez P, Alonso Beato R, Jara-Palomares L, Galeano-Valle F, Bura-Riviere A, Visonà A, Francisco I, Vidal G, López-Ruiz A, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M). COVID-19-associated Venous Thromboembolism: Risk of Recurrence and Major Bleeding. *Res Pract Thromb Haemost*. 2023 Sep 20;7(7):102206.
- Detterbeck FC, Asamura H, Rami-Porta R, Rusch VW. The Only Constant Is Change: Introducing the International Association for the Study of Lung Cancer Proposals for the Ninth Edition of TNM Stage Classification of Thoracic Tumors. *J Thorac Oncol*. 2023 Oct;18(10):1258-1260. doi: 10.1016/j.jtho.2023.08.012.
- Diaconu B, Kohls G, Rogers JC, Pauli R, Cornwell H, Bernhard A, Martinelli A, Ackermann K, Fann N, Fernandez-Rivas A, Gonzalez-Torres MA, Gonzalez de Artaza-Lavesa M, Hervas A, Stadler C, Konrad K, Freitag CM, Fairchild G, Rotshtein P, De Brito SA. Emotion processing in maltreated boys and girls: Evidence for latent vulnerability. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2023 Dec;32(12):2523-2536. doi: 10.1007/s00787-022-02132-1.

- Díaz-González Á, Hernández-Guerra M, Pérez-Medrano I, Sapena V, Riveiro-Barciela M, Barreira-Díaz A, Gómez E, Morillas RM, Del Barrio M, Escudé L, Mateos B, Horta D, Gómez J, Conde I, Ferre-Aracil C, El Hajra I, Arencibía A, Zamora J, Fernández A, Salcedo M, Molina E, Soria A, Estévez P, López C, Álvarez-Navascúes C, García-Retortillo M, Crespo J, Londoño MC; ColHai Registry. Budesonide as first-line treatment in patients with autoimmune hepatitis seems inferior to standard prednisolone administration. *Hepatology*. 2023 Apr 1;77(4):1095-1105. doi: 10.1097/HEP.0000000000000018.
- Dietl B, Boix-Palop L, Gisbert L, Mateu A, Garrreta G, Xercavins M, Badía C, López-Sánchez M, Pérez J, Calbo E. Risk factors associated with inappropriate empirical antimicrobial treatment in bloodstream infections. A cohort study. *Front Pharmacol*. 2023 Mar 24;14:1132530. doi: 10.3389/fphar.2023.1132530.
- Duperron MG, Knol MJ, Le Grand Q, Evans TE, Mishra A, Tsuchida A, Roshchupkin G, Konuma T, Trégouët DA, Romero JR, Frenzel S, Luciano M, Hofer E, Bourgey M, Dueker ND, Delgado P, Hilal S, Tankard RM, Dubost F, Shin J, Saba Y, Armstrong NJ, Bordes C, Bastin ME, Beiser A, Brodaty H, Bülow R, Carrera C, Chen C, Cheng CY, Deary IJ, Gampawar PG, Himali JJ, Jiang J, Kawaguchi T, Li S, Macalli M, Marquis P, Morris Z, Muñoz Maniega S, Miyamoto S, Okawa M, Paradise M, Parva P, Rundek T, Sargurupremraj M, Schilling S, Setoh K, Soukariéh O, Tabara Y, Teumer A, Thalamuthu A, Trollor JN, Valdés Hernández MC, Vernooij MW, Völker U, Wittfeld K, Wong TY, Wright MJ, Zhang J, Zhao W, Zhu YC, Schmidt H, Sachdev PS, Wen W, Yoshida K, Joutel A, Satizabal CL, Sacco RL, Bourque G; CHARGE consortium; Lathrop M, Paus T, Fernandez-Cadenas I, Yang Q, Mazoyer B, Boutinaud P, Okada Y, Grabe HJ, Mather KA, Schmidt R, Joliot M, Ikram MA, Matsuda F, Tzourio C, Wardlaw JM, Seshadri S, Adams HHH, Dobbie S. Genomics of perivascular space burden unravels early mechanisms of cerebral small vessel disease. *Nat Med*. 2023 Apr;29(4):950-962. doi: 10.1038/s41591-023-02268-w. Epub 2023 Apr 17.
- Elías-Mas A, Potrony M, Bague J, Cutler DJ, Alvarez-Mora MI, Torres T, Barcos T, Puig-Butille JA, Rubio M, Madrigal I, Puig S, Allen EG, Rodríguez-Revilla L. Evaluation of AQP4 functional variants and its association with fragile X-associated tremor/ataxia syndrome. *Front Aging Neurosci*. 2023 Jan 6;14:1073258. doi: 10.3389/fnagi.2022.1073258.
- Escudero-Vilaplana V, Collado-Borrell R, De Castro J, Insa A, Martínez A, Fernández E, Sullivan I, Flores A, Arrabal N, Carcedo D, Manzaneque A. Cost-effectiveness of adjuvant atezolizumab versus best supportive care in the treatment of patients with resectable early-stage non-small cell lung cancer and overexpression of PD-L1. *J Med Econ*. 2023 Jan-Dec;26(1):445-453. doi: 10.1080/13696998.2023.2188844.
- Eser-Karlıdag G, Chacon-Cruz E, Cag Y, Martinez-Orozco JA, Gudino-Solorio H, Cruz-Flores RA, Gonzalez-Rodriguez A, Martinez-Nieves D, Gomez-Zepeda M, Calderon-Suarez A, Çaşkurlu H, Cascio A, Fernandez R, Gonzales GM, Palma P, Popescu CP, Stebel R, Lakatos B, Nagy E, Lanzafame M, El-Kholy A, Tuncer B, Christova I, Krumova S, Barbosa AN, Escalera-Antezana JP, Castillo-Quino R, Gonzales-Flores CE, Moreira-Flores M, Bataillanos-Huarachi MF, Gomez-Davila C, Baljic R, Vicieli T, Ariyo OE, Llobell MC, Gideon OO, Osborne A, Elbahr U, Bossi P, Tammara A, Rodriguez-Morales AJ, Erdem H. Features of Mpox infection: The analysis of the data submitted to the ID-IRI network. *New Microbes New Infect*. 2023 May 20;53:101154. doi: 10.1016/j.nmni.2023.101154.
- Español P, Rovira R, Caruana P, Luna-Guibourg R, Soler C, Teixeira N, Rodríguez F, Gallardo A, Edwards M, Porta O, Gámez M, Sánchez O, Llorba E, Corchero JL, Céspedes MV. Dopamine receptors D1 and D2 show prognostic significance and potential therapeutic applications for endometrial cancer patients. *Gynecol Oncol*. 2023 Sep;176:25-35. doi: 10.1016/j.ygyno.2023.06.019.
- Espin Alvarez F, García-Domingo MI, Cremades Pérez M, Pardo Aranda F, Vidal Piñeiro L, Herrero Fonollosa E, Navinés López J, Zárate Pinedo A, Camps-Lasa J, Cugat Andorrà E. Laparoscopic and robotic distal pancreatectomy: the choice and the future. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Nov;101(11):765-771. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.017.
- Esplugas M, Lluch A, Salva-Coll G, Fernandez-Noguera N, Puig de la Bellacasa I, Llusà-Perez M, Garcia-Elias M. Influence of forearm rotation on the kinetic stabilizing efficiency of the muscles that control the scapholunate joint. Clinical application in proprioceptive and neuromuscular rehabilitation programs. *J Hand Ther*. 2023 Oct 17:S0894-1130(23)00137-0. doi: 10.1016/j.jht.2023.09.012.
- Fernández-Ananín S, Balagué Ponz C, Sala L, Molera A, Ballester E, Gonzalo B, Pérez N, Targarona EM. Gastroesophageal reflux after sleeve gastrectomy: The dimension of the problem. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Oct;101 Suppl 4:S26-S38. doi: 10.1016/j.cireng.2023.05.019.
- Fernández Fernández R, Moreno Gil Q, Bessat C, Roman P, Sevilla-Sanchez D. Comparison of the 22nd World Health Organization Model List of Essential Medicines with the explicit criteria for the treatment of chronicity in elderly patients. *Eur J Hosp Pharm*. 2023 Mar;30(e1):e66-e69. doi: 10.1136/ejhpharm-2022-003237. Epub 2022 May 6. Fernández Montes A, Alonso Orduña V, Asensio Martínez E, Rodríguez Salas N, Torres E, Cacho Lavín D, Rodríguez Alonso RM, Falcó E, Oliva JC, Cirera L, García Gómez J, Pericay C. The Frequency of Specific KRAS Mutations, and Their Impact on Treatment Choice and Survival, in Patients With Metastatic Colorectal Cancer. *Oncologist*. 2023 Oct 3;28(10):e902-e909. doi: 10.1093/oncolo/oyad117.
- Flor-Lorente B, Noguera-Aguilar JF, Delgado-Rivilla S, García-González JM, Rodríguez-Martín M, Salinas-Ortega L, Casado MÁ, Álvarez M. The economic impact of anastomotic leak after colorectal cancer surgery. *Health Econ Rev*. 2023 Feb 16;13(1):12. doi: 10.1186/s13561-023-00425-y.
- Flores-Umanzor E, Cepas-Guillén P, Freixa X, Regueiro A, Tizón-Marcos H, Brugaletta S, Ariza-Solé A, Calvo M, Forado I, Carrillo X, Cárdenas M, Rojas SG, Muñoz JF, García-Picart J, Lidón RM, Sabaté M, Masotti M, Roqué M. Clinical profile and prognosis of young patients with ST-elevation myocardial infarction managed by the emergency-intervention Codi IAM network. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Nov;76(11):881-890. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.03.008. Quirós C, Alonso-Carril N, Rodríguez-Rodríguez S, Barahona MJ, Orois A, Simó-Servat A, Ramos M, Perea V. The Medtronic 780G advanced hybrid closed-loop system achieves and maintains good glycaemic control in type 1 diabetes adults despite previous treatment. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2023 Feb;70(2):130-135. doi: 10.1016/j.endien.2022.10.005.
- Fraguas A, Castro F, Guerra E, Nuñez J, Torres F. Building a Multidisciplinary Care Pathway Supported by a Surgical Approach to Local Bone Formation. *Surg Technol Int*. 2023 Dec 29;43:sti43/1713. doi: 10.52198/23.STI.43.OS1713.
- Francés L, Caules J, Ruiz A, Soler CV, Hervás A, Fernández A, Rodríguez-Quiroga A, Quintero J. An approach for prevention planning based on the prevalence and comorbidity of neurodevelopmental disorders in 6-year-old children receiving primary care consultations on the island of Menorca. *BMC Pediatr*. 2023 Jan 20;23(1):32. doi: 10.1186/s12887-023-03844-2.
- Francés L, Ruiz A, Soler CV, Francés J, Caules J, Hervás A, Carretero C, Cardona B, Quezada E, Fernández A, Quintero J. Prevalence, comorbidities, and profiles of neurodevelopmental disorders according to the DSM-5-TR in children aged 6 years old in a European region. *Front Psychiatry*. 2023 Nov 10;14:1260747. doi: 10.3389/fpsyt.2023.1260747.
- Fuentes S, Grande-Moreillo C, Margarit-Mallol J, Flores-Villar S, Solé-Heuberger E, Jaen-Manzanera A. Gas Embolism in Pediatric Minimally Invasive Surgery: Should It Be a Concern? *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2023 Oct;33(10):1011-1017. doi: 10.1089/lap.2023.0101.
- Fuxman C, Sicilia B, Linares ME, García-López S, González Sueyro R, González-Lamac Y, Zabana Y, Hinojosa J, Barreiro-de Acosta M, Balderrama D, Balfour D, Bellicoso M, Daffra P, Morelli D, Orsi M, Rausch A, Ruffinengo O, Toro M, Sambuelli A, Novillo A, Gomollón F, De Paula JA. GADECCU 2022 Guideline for the treatment of Ulcerative Colitis. Adaptation and updating of the GETECCU 2020 Guideline. *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Mar;46 Suppl 1:S1-S56. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.01.009.
- Galanaud JP, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Bertolotti L, Di Micco P, Poénou G, Falgá C, Zdraveska M, Lima J, Rivera-Cívico F, Muixi JF, Monreal M; RIE-TE Investigators. Clinical Presentation and Outcomes of Patients With Cancer-Associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis. *J Clin Oncol*. 2024 Feb 10;42(5):529-537.
- Galli F, Bindo F, Motos A, Fernández-Barat L, Barbeta E, Gabarrús A, Ceccato A, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Riera J, et al; CIBERESUCICOVID Project investigators (COV20/00110, ISCIII). (Trenado J). Procalcitonin and C-reactive protein to rule out early bacterial coinfection in COVID-19 critically ill patients. *Intensive Care Med*. 2023 Aug;49(8):934-945. doi: 10.1007/s00134-023-07161-1.
- Galofré-Recasens M, Espin Álvarez F, Pardo Aranda F, Cugat Andorrà E. Robotic distal pancreatectomy with splenic preservation. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Nov;101(11):787. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.007.

→

Gámez S, Cobo J, Fernández-Lafitte M, Coronas R, Parra I, Oliva JC, Álvarez A, Esteba-Castillo S, Giménez-Palop O, Corripio R, Palao DJ, Caixàs A. An Exploratory Analysis on the 2D:4D Digit Ratio and Its Relationship with Social Responsiveness in Adults with Prader-Willi Syndrome. *J Clin Med*. 2023 Feb 1;12(3):1155. doi: 10.3390/jcm12031155.

→

García Cardona C, Bernaus Johnson MC, Martínez Ros J, Hernández-Gonzalez N, Auñon Rubio Á, Anglès Crespo F, Arteagoitia-Colino I, Coifman-Lucena I, Esteban-Moreno J, Moral Escudero E, Gómez García L, Nóvoa Martínez R, Ortega Columbrans A, Veloso Duran M, Font-Vizcarra L. <i>Enterobacter cloacae</i> Infection After Surgical Treatment of Ankle Fractures, a Multicenter Observational Study. *Foot Ankle Int*. 2023 May;44(5):424-430. doi: 10.1177/10711007231157688.

→

García-González P, de Rojas I, Moreno-Grau S, Montreal L, Puerta R, Alarcón-Martín E, Quintela I, Orellana A, Andrade V, Adami PVM, Heilmann-Heimbach S, Gomez-Garre P, Perrián MT, Alvarez I, Díez-Fairen M, Nuñez Llaves R, Olivé Roig C, García-Ribas G, Menéndez-González M, Martínez C, Aguilar M, Buongiorno M, Franco-Macías E, Saez ME, Cano A, Bullido MJ, Real LM, Rodríguez-Rodríguez E, Royo JL, Álvarez V, Pastor P, Piñol-Ripoll G, Mir P, Lara MC, Padilla MM, Sánchez-Juan P, Carracedo A, Valero S, Hernandez I, Tàrraga L, Ramirez A, Boada M, Ruiz A. Mendelian Randomisation Confirms the Role of Y-Chromosome Loss in Alzheimer's Disease Aetiopathogenesis in Men. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 4;24(2):898. doi: 10.3390/ijms24020898.

→

García Pascual L, Simó-Servat A, Puig-Jové C, García-González L. Normocalcemic hyperparathyroidism after successful parathyroidectomy for single parathyroid adenoma: Prevalence, etiological factors, predictive markers, treatment and evolution. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2023 Dec;70(10):640-648. doi: 10.1016/j.endien.2023.11.007.

→

García Pascual L, García González L, Lao Luque X, Palomino Meneses L, Viscasillas Pallàs G. Evaluation of an early detection protocol, intensive treatment and control of post-surgical hypoparathyroidism in the first month after total thyroidectomy. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2023 Mar;70(3):202-211. doi: 10.1016/j.endien.2023.03.012.

→

Garcia-Manau P, Bonacina E, Serrano B, Caamiña S, Ricart M, Lopez-Quesada E, Vives À, Lopez M, Pintado E, Maroto A, Catalan S, Dalmau M, Del Barco E, Hernandez A, Miserachs M, San Jose M, Armengol-Alsina M, Carreras E, Mendoza M. Clinical effectiveness of routine first-trimester combined screening for pre-eclampsia in Spain with the addition of placental growth factor. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2023 Dec;102(12):1711-1718. doi: 10.1111/aogs.14687.

→

García-Ortún F, Jaén Á, Solá L, González-Gil L, Alvarez Auñon A, de la Sierra A. Twelve-month effect of a 2-month training program conducted in primary care for patients at cardiovascular risk. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Apr;76(4):274-276. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.08.015.

→

García-Tornel Á, Flores A, Terceño M, Cardona P, Amaro S, Gomis M, Zaragoza J, Krupinski J, Gómez-Choco M, Mas N, Cocho D, Catena E, Purroy F, Deck M, Rubiera M, Pagola J, Rodríguez-Luna D, Juega J, Rodríguez-Villatoro N, Molina CA, Soro C, Jimenez X, Salvat-Plana M, Dávalos A, Jovin TG, Abilleira S, Pérez de la Ossa N, Ribó M; RACECAT Trial Investigators. Association of Time of Day With Outcomes Among Patients Triageed for a Suspected Severe Stroke in Nonurban Catalonia. *Stroke*. 2023 Mar;54(3):770-780. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.041013.

→

Garrido-Trigo A, Corraliza AM, Veny M, Dotti I, Melón-Ardanaz E, Rill A, Crowell HL, Corbí Á, Gudiño V, Esteller M, Álvarez-Teubel I, Aguilar D, Masamunt MC, Killingbeck E, Kim Y, Leon M, Visvanathan S, Marchese D, Caratù G, Martin-Cardona A, Esteve M, Ordás I, Panés J, Ricart E, Mereu E, Heyn H, Salas A. Macrophage and neutrophil heterogeneity at single-cell spatial resolution in human inflammatory bowel disease. *Nat Commun*. 2023 Jul 26;14(1):4506. doi: 10.1038/s41467-023-40156-6. Erratum in: *Nat Commun*. 2024 Jan 29;15(1):857.

→

Garrote M, López-Guerra M, Arellano-Rodrigo E, Rozman M, Carbonell S, Guijarro F, Santaliestra M, Triguero A, Colomer D, Cervantes F, Álvarez-Larrán A; Clinical Characteristics and Outcomes of Patients with Primary and Secondary Myelofibrosis According to the Genomic Classification Using Targeted Next-Generation Sequencing.Cancers (Basel). 2023 Jul 31;15(15):3904.

→

Georgoula C, Ferrin M, Pietraszczyk-Kedziora B, Hervas A, Marret S, Oliveira G, Rosier A, Crutel V, Besse E, Severo CA, Ravel D, Fuentes J. A Phase III Study of Bumetanide Oral Liquid Formulation for the Treatment of Children and Adolescents Aged Between 7 and 17 Years with Autism Spectrum Disorder (SIGN 1 Trial): Participant Baseline Characteristics. *Child Psychiatry Hum Dev*. 2023 Oct;54(5):1360-1372. doi: 10.1007/s10578-022-01328-5.

→

Gil J, Marques-Pamies M, Valassi E, Serra G, Salinas I, Xifra G, Casano-Sancho P, Carrato C, Biagetti B, Sesmilo G, Marcos-Ruiz J, Rodríguez-Lloveras H, Rueda-Pujol A, Aulinas A, Blanco A, Hostalot C, Simó-Servat A, Muñoz F, Rico M, Ibáñez-Domínguez J, Cordero E, Webb SM, Jordà M, Puig-Domingo M. Molecular characterization of epithelial-mesenchymal transition and medical treatment related-genes in non-functioning pituitary neuroendocrine tumors. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Mar 22;14:1129213. doi: 10.3389/fendo.2023.1129213.

→

Gil-Polo C, Martinez-Horta SI, Sampedro Santalo F, Martín-Palencia M, Gundín-Menéndez S, Alvarez-Baños P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso- García E, Riñones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Núñez Rodríguez J, Saiz-Rodríguez M, Aguado L, Mariscal N, Muñoz-Siscart I, Piñeiro D, Rivadeneira J, Díez-Fairen M, Miguel-Pérez I, Cubo E. Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease. *Mov Disord Clin Pract*. 2022 Dec 10;10(2):279-284. doi: 10.1002/mdc3.13613.

→

Gómez-Vaquero C, Hernández JL, Olmos JM, Cerdà D, Calleja CH, López JAM, Arboleya L, Del Rey FJA, Pardo SM, Vilamajó IR, Armangué XS, Grados D, Audera CB, Suero-Rosario E, Gracia IG, Chamizo AS, Martín-Esteve I, Florez H, Naranjo A, Castañeda S, Bruno SO, Carazo SG, Garcia-Vadillo A, Vives LL, Martínez-Ferrer A, Paños HB, Acín PA, Castellanos-Moreira R, Satorra P, Tebé C, Guañabens N; OsteoResSer Working Group of the Spanish Society of Rheumatology. High incidence of clinical fragility fractures in postmenopausal women with rheumatoid arthritis. A case-control study. *Bone*. 2023 Mar;168:116654. doi: 10.1016/j.bone.2022.116654.

→

González-Rodríguez A, Natividad M, Seeman MV, Paolini JP, Balagué A, Román E, Izquierdo E, Pérez A, Vallet A, Salvador M, Monreal JA. Schizophrenia: A Review of Social Risk Factors That Affect Women. *Behav Sci (Basel)*. 2023 Jul 12;13(7):581. doi: 10.3390/bs13070581.

→

González-Rodríguez A, Seeman MV, Román E, Natividad M, Pagés C, Ghigliazza C, Ros L, Monreal JA. Critical Issues in the Management of Agitation, Aggression, and End-of-Life in Delusional Disorder: A Mini-Review. *Healthcare (Basel)*. 2023 Feb 5;11(4):458. doi: 10.3390/healthcare11040458.

→

González J, de Batlle J, Benítez ID, Torres G, Santistevé S, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Aguilà M, Seck F, Ceccato A, Ferrer R, Motos A, Riera J, Fernández L, Menéndez R, Lorente JÁ, Peñuelas O, García-Gasulla D, Peñasco Y, Ricart P, Abril Palomares E, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Beteré B, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Salvador-Adell I, Novo MA, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Rodríguez C, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Carbonell N, Socías L, Barberà C, Estella A, Díaz E, de Gonzalo-Calvo D, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project. Key Factors Associated With Pulmonary Sequelae in the Follow-Up of Critically Ill COVID-19 Patients. *Arch Bronconeumol*. 2023 Apr;59(4):205-215. doi: 10.1016/j.arbres.2022.12.017.

→

González-Gil C, Morgades M, Lopes T, Fuster-Tormo F, García-Chica J, Zhao R, Montesinos P, Torrent A, Díaz-Beya M, Coll R, Hermosín L, Mercadal S, González-Campos J, Zamora L, Artola T, Vall-Llovera F, Tormo M, Gil-Cortés C, Barba P, Novo A, Ribera J, Bernal T, De Ugarriza PL, Queipo MP, Martínez-Sánchez P, Giménez A, González-Martínez T, Cladera A, Cervera J, Fernández-Martín R, Ardaiz MÁ, Vidal MJ, Baena Á, López-Bigas N, Bigas A, Maciejewski J, Orfao A, Ribera JM, Genescà E. Genomics improves risk stratification of adults with T-cell acute lymphoblastic leukemia enrolled in measurable residual disease-oriented trials. *Haematologica*. 2023 Apr 1;108(4):969-980.

→

Grande-Moreillo C, Fuentes-Carretero S, Margarit-Mallol J, Pérez-López C, Rodríguez-Molinero A. Alterations in testicular positioning after normal descent: acquired cryptorchidism. *Andrology*. 2023 Nov 20. doi: 10.1111/andr.13557.

→

Grau Gómez G, Martínez Lacasa X, Costa R, Barreiro B, Leal M, Padilla E, Pérez P, Garreta M, Vidal J, Jaen A, Monzón Camps H; COMUTE Study Group (COVID-19 Mutua Terrassa Study Group). Serological response to COVID-19 pneumonia and increasing severity over 18 months in a prospective cohort of hospitalized patients. *Intern Emerg Med*. 2023 Mar;18(2):397-407. doi: 10.1007/s11739-022-03177-5.

- Grau M, López C, Navarro A, Frigola G, Nadeu F, Clot G, Bastidas-Mora G, Alcoceba M, Baptista MJ, Blanes M, Colomer D, Costa D, Domingo-Domènech E, Enjuanes A, Escoda L, Forcada P, Giné E, Lopez-Guerra M, Ramón O, Rivas-Delgado A, Vicente Folch L, Wotherspoon A, Climent F, Campo E, López-Guillermo A, Matutes E, Beà S. Unraveling the genetics of transformed splenic marginal zone lymphoma. *Blood Adv.* 2023 Jul 25;7(14):3695-3709. doi: 10.1182/bloodadvances.2022009415.
- Grillo S, Pujol M, Miró JM, López-Contreras J, Euba G, Gasch O, Boix-Palop L, Garcia-País MJ, Pérez-Rodríguez MT, Gomez-Zorrilla S, Oriol I, López-Cortés LE, Pedro-Botet ML, San-Juan R, Aguado JM, Gioia F, Iftimie S, Morata L, Jover-Sáenz A, García-Pardo G, Loeches B, Izquierdo-Cárdenas Á, Goikoetxea AJ, Gomila-Grange A, Dietl B, Berbel D, Videla S, Hereu P, Padullés A, Pallarès N, Tebé C, Cuervo G, Carratalà J; SAFO study group. Cloxacillin plus fosfomycin versus cloxacillin alone for methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* bacteremia: a randomized trial. *Nat Med.* 2023 Oct;29(10):2518-2525. doi: 10.1038/s41591-023-02569-0.
- Guillén N, Contador J, Buongiorno M, Álvarez I, Culell N, Alcolea D, Lleó A, Fortea J, Piñol-Ripoll G, Carnes-Vendrell A, Lourdes Ispuerto M, Vilas D, Puig-Pijoan A, Fernández-Lebrero A, Balasa M, Sánchez-Valle R, Lladó A. Agreement of cerebrospinal fluid biomarkers and amyloid-PET in a multicenter study. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2023 Oct 28. doi: 10.1007/s00406-023-01701-y.
- Guinovart M, Cobo J, González-Rodríguez A, Parra-Urbe I, Palao D. Towards the Influence of Media on Suicidality: A Systematic Review of Netflix's 'Thirteen Reasons Why'. *Int J Environ Res Public Health.* 2023 Mar 27;20(7):5270. doi: 10.3390/ijerph20075270.
- Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, Domínguez-Ortega G, Vila Miravet V, García-Puig R, La Orden-Izquierdo E, Peña Quintana L, Barrio Torres J, Medina Benítez E, Leis R, García-Romero R, Fernández de Valderrama A, Vecino López R, Donado Palencia P; SEGHPNP EoE Working Group. Proton Pump Inhibitor Therapy in Pediatric Eosinophilic Esophagitis: Predictive Factors and Long-Term Step-Down Efficacy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2023 Feb 1;76(2):191-198. doi: 10.1097/MPG.0000000000003660.
- Herrera-Hidalgo L, Muñoz P, Álvarez-Uría A, Alonso-Menchén D, Luque-Marquez R, Gutiérrez-Carretero E, Fariñas MDC, Miró JM, Goenaga MA, López-Cortés LE, Angulo-Lara B, Boix-Palop L, de Alarcón A; Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES) Cohort Investigators. Contemporary use of cefazolin for MSSA infective endocarditis: analysis of a national prospective cohort. *Int J Infect Dis.* 2023 Dec;137:134-143. doi: 10.1016/j.ijid.2023.10.019.
- Herrero Fonollosa E, Galofré-Recasens M, García-Domingo MI, Camps Lasa J, Cugat Andorrà E. Laparoscopic radical antegrade modular pancreatosplenectomy (RAMPS) for cystadenocarcinoma of the pancreas. *Cir Esp (Engl Ed).* 2023 Sep;101(9):633-634. doi: 10.1016/j.cir-eng.2023.04.012.
- Herrero Fonollosa E, Galofré Recasens M, Zárate Pinedo A, García Domingo MI, Camps Lasa J, Pardo Aranda F, Espin Álvarez F, Cugat Andorrà E. Long-term results of liver-first approach strategy in patients with advanced synchronous liver metastases from colorectal cancer. *Cir Esp (Engl Ed).* 2023 May;101(5):341-349. doi: 10.1016/j.cir-eng.2022.06.011.
- Hervás A. Autismo y depresión: presentación clínica, evaluación y tratamiento [Autism and depression: clinical presentation, evaluation and treatment]. *Medicina (B Aires).* 2023 Mar;83 Suppl 2:37-42. Spanish.
- Hidalgo-Tenorio C, Sadyrbaeva-Dolgova S, Enríquez-Gómez A, Muñoz P, Plata-Ciezar A, Miró JM, Alarcón A, Martínez-Marcos FJ, Loeches B, Escribuela-Vidal F, Vinuesa D, Herrero C, Boix-Palop L, Del Mar Arenas M, Vázquez EG, de Las Revillas FA, Pasquau J; EN-DALBACEN study group. EN-DALBACEN 2.0 Cohort: real-life study of dalbavancin as sequential/consolidation therapy in patients with infective endocarditis due to Gram-positive cocci. *Int J Antimicrob Agents.* 2023 Sep;62(3):106918. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106918.
- Huang J, Osarogiagbon RU, Giroux DJ, Nishimura KK, Bille A, Cardillo G, Detterbeck F, Kernstine K, Kim HK, Lievens Y, Lim E, Marom E, Prosch H, Putora PM, Rami-Porta R, Rice D, Rocco G, Rusch VW, Opitz I, Vasquez FS, Van Schil P, Jeffrey Yang CF, Asamura H; Members of the Staging and Prognostic Factors Committee, Members of the Advisory Boards, and Participating Institutions of the Lung Cancer Domain. The International Association for the Study of Lung Cancer Staging Project for Lung Cancer: Proposals for the Revision of the N Descriptors in the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. *J Thorac Oncol.* 2024 May;19(5):766-785. doi: 10.1016/j.jtho.2023.10.012.
- Izquierdo E, González-Rodríguez A. Mental health and physical health. *Med Clin (Barc).* 2024 Jan 26;162(2):64-66. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2023.10.002.
- Jericó C, Puértolas N, Osorio J, Miranda C, Santamaría M, Artigau E, Galofré G, Garsot E, Luna A, Aldeano A, Olona C, Pulido L, Pera M; Spanish EURECCA Esophagogastric Cancer Group. Cost analysis of a patient blood management program for patients undergoing gastric cancer surgery. *Eur J Surg Oncol.* 2023 Jan;49(1):293-297. doi: 10.1016/j.ejso.2022.09.007.
- Jiménez D, Bikdeli B, Rodríguez C, Muriel A, Ballaz A, Soler S, Schellong S, Gil-Díaz A, Skride A, Riera-Mestre A, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Identification of low-risk patients with acute symptomatic pulmonary embolism. *Arch Bronconeumol.* 2023 Sep;59(9):575-580.
- Jimenez-Barragan M, Del Pino Gutierrez A, Garcia JC, Monistrol-Ruano O, Coll-Navarro E, Porta-Roda O, Falguera-Puig G. Study protocol for improving mental health during pregnancy: a randomized controlled low-intensity m-health intervention by midwives at primary care centers. *BMC Nurs.* 2023 Sep 7;22(1):309. doi: 10.1186/s12912-023-01440-4.
- Jurado-Román A, Freixa X, Cid B, Cruz-González I; ACI-SEC; Sarnago Cebada F, Baz JA, Lozano Í, Sabaté M, Jiménez J, et al. (JM Muñoz). Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 32nd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2022). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023 Dec;76(12):1021-1031. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.07.012.
- Lapébie FX, Bura-Riviere A, Espitia O, Bongard V, Bertoletti L, Ciammaichella MM, González-Martínez J, Sigüenza P, Castro J, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Predictors of recurrence of cancer-associated venous thromboembolism after discontinuation of anticoagulant therapy: a multicenter cohort study. *J Thromb Haemost.* 2023 Aug;21(8):2189-2201.
- Le Guen Y, Luo G, Ambati A, Damotte V, Jansen I, Yu E, Nicolas A, de Rojas I, Peixoto Leal T, Miyashita A, Bellenguez C, et al.EADB; GR@ACE study group; DEGESCO consortium; DemGene; EADI; GERAD; Asian Parkinson's Disease Genetics consortium (P Pastor). Multiancestry analysis of the HLA locus in Alzheimer's and Parkinson's diseases uncovers a shared adaptive immune response mediated by <i>HLA-DRB1*04</i> subtypes. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2023 Sep 5;120(36):e2302720120. doi: 10.1073/pnas.2302720120.
- Limonero JT, Maté-Méndez J, Gómez-Romero MJ, Mateo-Ortega D, González-Barboteo J, Bernaus M, López-Postigo M, Sirgo A, Viel S, Sánchez-Julve C, Bayés R, Gómez-Batiste X, Tomás-Sábado J. Family caregiver emotional distress in advanced cancer: the DME-C scale psychometric properties. *BMJ Support Palliat Care.* 2023 Oct;13(e1):e177-e184. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002608.
- Llistosella M, Torné C, García-Ortiz M, López-Hita G, Ortiz R, Herández-Montero L, Guallart E, Uña-Solbas E, Miranda-Mendizabal A. Fostering Resilience in Adolescents at Risk: Study protocol for a cluster randomized controlled trial within the resilience school-based intervention. *Front Psychol.* 2023 Jan 23;13:1066874. doi: 10.3389/fpsyg.2022.1066874.
- López-Oreja I, López-Guerra M, Correa J, Mozas P, Muntañola A, Muñoz L, Salgado AC, Ruiz-Gaspà S, Costa D, Beà S, Jares P, Campo E, Colomer D, Nadeu F. All-CLL: A Capture-based Next-generation Sequencing Panel for the Molecular Characterization of Chronic Lymphocytic Leukemia. *Hemasphere.* 2023 Sep 21;7(10):e962.
- Lakhwani S, Rosiñol L, Puig N, Pico-Picos MA, Medina-González L, Martínez-López J, Paiva B, Cedena MT, Oriol A, Ríos-Tamayo R, Blanchard MJ, Jarque I, Bargay J, Moraleda JM, Carrillo-Cruz E, Sureda A, Krsnik I, González E, Casado LF, Martí JM, Encinas C, De Arriba F, Palomera L, Sampol A, González-Montes Y, Motlló C, De La Cruz J, Alonso R, Mateos MV, Bladé J, Lahuerta JJ, San-Miguel J, Hernández MT. Recovery of uninvolved heavy/light chain pair immunoparesis in newly diagnosed transplant-eligible myeloma patients complements the prognostic value of minimal residual disease detection. *Haematologica.* 2023 Nov 30. doi: 10.3324/haematol.2023.284154.
- Lledós M, Prats-Sánchez L, Lluçia-Carol L, Càrcel-Márquez J, Muiño E, Cullell N, Gallego-Fabrega C, Martín-Campos JM, Aguilera-Simón A, Guasch-Jiménez M, Guisado-Alonso D, Ramos-Pachón A, Martínez-Domeño A, Izquierdo A, Marín R, Camps-Renom P, Martí-Fàbregas J, Fernández-Cardenas I. Ischaemic stroke patients present sex differences in gut microbiota. *Eur J Neurol.* 2023 Nov;30(11):3497-3506. doi: 10.1111/ene.15931.
- López-Llunell C, Garbayo-Salmons P, Cañada MG, Artacho ES, Fernández-Sartorio C. Squamomelanocytic Tumors: A Singular Case Report and Comprehensive Review. *Indian J Dermatol.* 2023 Jan-Feb;68(1):122. doi: 10.4103/ijd.ijd_76_22.

- Loras C, Piqueras M, Ruiz P, Zaffalon D. Duodenal stenosis in a Crohn's disease patient treated with lumen apposing metal stent. *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Nov 2;S0210-5705(23)00453-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.10.007.
- Loras C, Ruiz-Ramirez P, Romero J, Andújar X, Bargallo J, Bernardos E, Boscá-Watts MM, Brugiotti C, Brunet E, Busquets D, Cerrillo E, Cortina FJ, Díaz-Milanés JA, Dueñas C, Farrés R, Golda T, González-Huix F, Gornals JB, Guardiola J, Julià D, Lira A, Llaó J, Mañosa M, Marin I, Millán M, Monfort D, Moro D, Mullerat J, Navarro M, Pérez Roldán F, Pijoan E, Pons V, Reyes J, Rufas M, Sainz E, Sanchiz V, Serracant A, Sese E, Soto C, Troya J, Zaragoza N, Tebé C, Paraira M, Sudrià-Lopez E, Mayor V, Fernández-Bañares F, Esteve M; Grupo Español de Trabajo de la Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa GETECCU. Endoscopic treatment (endoscopic balloon dilation/self-expandable metal stent) vs surgical resection for the treatment of de novo stenosis in Crohn's disease (ENDOCIR study): an open-label, multicentre, randomized trial. *Trials*. 2023 Jun 27;24(1):432. doi: 10.1186/s13063-023-07447-1.
- Maeso Riera J, Tarroch Sarasa X, Lao Luque J, Palomino Meneses L. Neuroendocrine Neoplasms of the Head and Neck: A Case Report on an Oropharyngeal Presentation. *Cureus*. 2023 Jun 1;15(6):e39823. doi: 10.7759/cureus.39823.
- Maestu Fonseca AA, Vallve-Bernal M, Blanc IL, Fuentes FT, Puyana JC. International cooperation for general surgeons: Results of the national survey about the implication and importance of the Spanish surgery in international cooperation. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Mar;101(3):226-228. doi: 10.1016/j.cireng.2022.09.013.
- Mañosa M, Fernández-Clotet A, Nos P, Martín-Arranz MD, Manceñido N, Carbajo A, Hinojosa E, Hernández-Camba A, Muñoz-Pérez R, Boscá-Watts M, Calvo M, Sierra-Ausín M, Sánchez-Rodríguez E, Barreiro-de Acosta M, Núñez-Alonso A, Zabana Y, Márquez L, Gisbert JP, Guardiola J, Sáinz E, Delgado-Guillena P, Busquets D, van Domselaar M, Girona E, Lorente R, Casas-Deza D, Huguet JM, Maestro S, Cabello MJ, Castro J, Iborra M, Cañete F, Calafat M, Domènech E; ENEIDA registry by GETECCU. Ustekinumab and vedolizumab for the prevention of postoperative recurrence of Crohn's disease: Results from the ENEIDA registry. *Dig Liver Dis*. 2023 Jan;55(1):46-52. doi: 10.1016/j.dld.2022.07.013.
- Garcia-Portabella M, Nuñez JH, Batalla L, Montserrat E, Minguell J, Massons J. Pectoralis-major-pedicled bone window for revision of a shoulder arthroplasty. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2023 May;33(4):1275-1281. doi: 10.1007/s00590-022-03292-1.
- Mariaca K, Serés-Noriega T, Viñals C, Perea V, Conget I, Mesa A, Boswell L, Font C, Pané A, Vinagre I, Blanco J, Esmatjes E, Giménez M, Amor AJ. Neutrophil-to-lymphocyte ratio is independently associated with carotid atherosclerosis burden in individuals with type 1 diabetes. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2024 Feb;34(2):395-403. doi: 10.1016/j.numecd.2023.09.017.
- Marco-Benedí V, Cenarro A, Vila À, Real JT, Tamarit JJ, Walther LAA, Diaz-Diaz JL, Perea V, Civeira F, Vaz AJV. Impact of conducting a genetic study on the management of familial hypercholesterolemia. *J Clin Lipidol*. 2023 Nov-Dec;17(6):717-731. doi: 10.1016/j.jacl.2023.08.008.
- Marques-Pamies M, Gil J, Valassi E, Hernández M, Biagetti B, Giménez-Palop O, Martínez S, Carrato C, Pons L, Villar-Taibo R, Araujo-Castro M, Blanco C, Simón I, Simó-Servat A, Xifra G, Vázquez F, Pavón I, García-Centeno R, Zavala R, Hanzu FA, Mora M, Aulinas A, Vilarrasa N, Librizzi S, Calatayud M, de Miguel P, Alvarez-Escola C, Picó A, Sampedro M, Salinas I, Fajardo-Montañana C, Cámara R, Bernabéu I, Jordà M, Webb SM, Marazuela M, Puig-Domingo M. Revisiting the usefulness of the short acute octreotide test to predict treatment outcomes in acromegaly. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Oct 31;14:1269787. doi: 10.3389/fendo.2023.1269787.
- Marin L, Guàrdia A, González-Rodríguez A, Haba-Rubio J, Natividad M, Bosch E, Domínguez N, Monreal JA. Sleep Disturbances in At-Risk Mental States and First Episode of Psychosis: A Narrative Review on Interventions. *Clocks Sleep*. 2023 Apr 29;5(2):249-259. doi: 10.3390/clockssleep5020020.
- Marom EM, Fang W, Ruffini E, Detterbeck F, Ahmad U, Appel S, Bille A, Boubia S, Brambilla C, Cilentó V, Cangir AK, Falkson C, Filosso PL, Giaccone G, Girard N, Goren E, Guerrero F, Huang J, Infante M, Kim DK, Lucchi M, Marino M, Nicholson AG, Okumura M, Rami-Porta R, Rimner A, Simone CB 2nd, Asamura H; Members of the IASLC Staging and Prognostic Factors Committee and of the Advisory Boards and Participating Institutions. The International Association for the Study of Lung Cancer Thymic Epithelial Tumor Staging Project: A Re-Assessment of the International Thymic Malignancy Interest Group/International Association for the Study of Lung Cancer Lymph Node Map for Thymic Epithelial Tumors for the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification of Malignant Tumors. *J Thorac Oncol*. 2023 Dec;18(12):1672-1688. doi: 10.1016/j.jtho.2023.09.001.
- Marti-Martí I, Podlipnik S, Cañueto J, Ferrándiz-Pulido C, Deza G, Sanmartín O, Jaka A, Beà-Ardèbol S, Botella-Estrada R, Redondo P, Turrión-Merino L, Ruiz-Salas V, Masferrer E, Yébenes M, Sánchez-Schmidt JM, Gracia-Darder I, Altemir-Vidal A, Aguayo-Ortiz RS, Becerril S, Bodet-Castillo D, Leal L, Fuente MJ, Moreno-Arrones OM, Abril-Pérez C, Tomás-Velázquez A, Sandoval-Clavijo A, Toll A. Prognostic factors for satellitosis or in-transit metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma: A multicentric cohort study. *J Am Acad Dermatol*. 2023 Jul;89(1):119-127. doi: 10.1016/j.jaad.2023.02.048.
- Martín-Campos JM, Cárcel-Márquez J, Lluçà-Carol L, Lledós M, Culléll N, Muiño E, Gallego-Fabrega C, Fernández-Cadenas I. Causal role of lipid metabolome on the risk of ischemic stroke, its etiological subtypes, and long-term outcome: A Mendelian randomization study. *Atherosclerosis*. 2023 Dec;386:117382. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.117382.
- Martín-Iguacel R, Vazquez-Friol MC, Burgos J, Bruguera A, Reyes-Urueña J, Moreno-Fornés S, Aceitón J, Díaz Y, Domingo P, Saumoy M, Knobel H, Dalmau D, Borjabad B, Johansen IS, Miro JM, Casabona J, Llibre JM. Cardiovascular events in delayed presentation of HIV: the prospective PISCIS cohort study. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Jun 21;10:1182359. doi: 10.3389/fmed.2023.1182359.
- Martín-Cardona A, Carrasco A, Esteve M; Gastroenterology team of Mútua Terrassa University Hospital. In memory of Dr. Fernando Fernández-Bañares (1958-2023). *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Aug 26;S0210-5705(23)00373-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.07.003.
- Martínez-Palau M, Sanz-Santos J, Barreiro B, Rami-Porta R. Inner margin ratio for the prediction of occult nodal metastases. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2024 Apr;167(4):e101-e102. doi: 10.1016/j.jtcvs.2023.09.037.
- Martínez M, Ariz M, Alvarez I, Castellanos G, Aguilar M, Hernández-Vara J, Caballol N, Garrido A, Bayés À, Vilas D, Martí MJ; Catalanian Neuroimaging Parkinson's disease Consortium; Pastor P, de Solórzano CO, Pastor MA. Brainstem neuromelanin and iron MRI reveals a precise signature for idiopathic and LRRK2 Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis*. 2023 Apr 15;9(1):62. doi: 10.1038/s41531-023-00503-2.
- Mascaro JM, Rodríguez-Pinto I, Poza G, Mensa-Vilaro A, Fernandez-Martin J, Caminal-Montero L, Espinosa G, Hernández-Rodríguez J, Diaz M, Rita-Marques J, Sanmarti R, Castañeda S, Colunga D, Coto-Hernández R, Fanlo P, Elejalde JL, Bujan S, Figueras I, Marco FM, Andrés M, Suárez S, Gonzalez-Garcia A, Fustà-Novell X, Garcia-Belando C, Granados A, Fernandez-Figueras MT, Quilis N, Orriols-Caba M, Gómez de la Torre R, Cid MC, Espígol-Frigolé G, Alvarez-Abella A, Labrador E, Rozman M, Lopez-Guerra M, Castillo P, Alamo-Moreno JR, Gonzalez-Roca E, Plaza S, Fabregat V, Lara R, Vicente-Rabaneda EF, Tejedor-Vaquero S, Magri G, Bonet N, Solis-Moruno M, Cerutti A, Fornas O, Casals F, Yagüe J, Aróstegui JI. Spanish cohort of VEXAS syndrome: clinical manifestations, outcome of treatments and novel evidences about <i>UBA1</i> mosaicism. *Ann Rheum Dis*. 2023 Dec;82(12):1594-1605. doi: 10.1136/ard-2023-224460.
- Meca-Lallana JE, Prieto González JM, Caminero Rodríguez AB, Olascoaga Urtaza J, Alonso AM, Durán Ferreras E, Espinosa R, Dotor J, Romera M, Ares Luque A, Pérez Ruiz D, Calles C, Hernández MA, Hervás García M, Mendoza Rodríguez A, Berdei Montero Y, Téllez N, Herrera Varó N, Sotoca J, et al. Effectiveness and Safety of Teriflunomide in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis and Improvements in Quality of Life: Results from the Real-World TERICARE Study. *Neurol Ther*. 2023 Dec;12(6):2177-2193. doi: 10.1007/s40120-023-00557-7.
- Medas F, Dobrinja C, Al-Suhaimi EA, Altmeier J, Anajar S, Arian AE, Azaryan I, Bains L, Basili G, Bolukbasi H; THYCOVID Collaboration Group. Effect of the COVID-19 pandemic on surgery for indeterminate thyroid nodules (THYCOVID): a retrospective, international, multicentre, cross-sectional study. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2023 Jun;11(6):402-413. doi: 10.1016/S2213-8587(23)00094-3. Epub 2023 Apr 28. Erratum in: *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2023 Sep;11(9):e11.
- Mendoza M, Bonacina E, Garcia-Manau P, López M, Caamiña S, Vives À, Lopez-Quesada E, Ricart M, Maroto A, de Mingo L, Pintado E, Ferrer-Costa R, Martín L, Rodríguez-Zurita A, García E, Pallarols M, Vidal-Sagnier L, Teixidor M, Orizales-Lago C, Pérez-Gomez A, Ocaña V, Puerto L, Millán P, Alsius M, Díaz S, Maiz N, Carreras E, Suy A. Aspirin Discontinuation at 24 to 28 Weeks' Gestation in Pregnancies at High Risk of Preterm Preeclampsia: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2023 Feb 21;329(7):542-550. doi: 10.1001/jama.2023.0691.
- Miarons M, Manzanegue Gordón A, Riera P, Gutiérrez Nicolás F; RedDPYD Research Group with the Spanish Society of Hospital Pharmacy (SEFH). Allelic Frequency of DPYD Genetic Variants in Patients With Cancer in Spain: The PhotoDPYD Study. *Oncologist*. 2023 May 8;28(5):e304-e308. doi: 10.1093/oncolo/oyad077.

- Miguela Alvarez SM, Luna Gutiérrez R, Surroca M, Bartra Ylla A, Angles Crespo F. [Translated article] Metal on metal total hip arthroplasty: Correlation between inclination of the acetabular and metal ion levels. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2023 May-Jun;67(3):T233-T239. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2023.02.016.
- Miguela Alvarez SM, Luna Gutiérrez R, Surroca M, Bartra Ylla A, Angles Crespo F. Metal on metal total hip arthroplasty: Correlation between inclination of the acetabular and metal ion levels. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2023 May-Jun;67(3):233-239. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2022.11.001.
- Molina S, Martínez-Urrea A, Malik K, Libori G, Monzon H, Martínez-Cambor P, Almagro P. Medium and long-term prognosis in hospitalised older adults with multimorbidity. A prospective cohort study. *PLoS One.* 2023 Jun 2;18(6):e0285923. doi: 10.1371/journal.pone.0285923.
- Momblan D, Gimeno García AZ, Busquets D, Juzgado D, García Lledó J, Ferrero E, Tejedor-Tejada J, Junquera F, Díaz-Tasende J, Moris M, Rodríguez de Santiago E, Gornals J, Garrido C, Gonzalez-Vazquez S, Guarnier-Argente C, Repiso A, Esteban JM, Loras C, Seoane A, Fernández-Simon A, Guevara HC, Ibarzabal A, Morales X, Curell A, Cardenas A, Ríos J, de Lacy AM, Sendino O. Endoscopic Vacuum Therapy for Upper Gastrointestinal Leaks and Perforations: Analysis From a Multicenter Spanish Registry. *Am J Gastroenterol.* 2023 Oct 1;118(10):1797-1806. doi: 10.14309/ajg.0000000000002475.
- Montero Pérez O, Salazar González F, Sánchez Gómez E, Pérez Guerrero C. Pharmaceutical care and asthma: Protocol of an umbrella review of systematic reviews. *Farm Hosp.* 2023 Jul-Aug;47(4):T175-T179. English, Spanish. doi: 10.1016/j.farma.2023.05.006.
- Mora D, Mateo J, Nieto JA, Bikdeli B, Barco S, Jiménez D, Demelo P, Rosa V, Yoo HHB, Sadeghipour P, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Machine learning to predict major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism: possibilities and limitations. *Br J Haematol.* 2023 Jun;201(5):971-981.
- Moreno-Arrones OM, Béa-Ardebol S, Mayo-Martínez F, Pérez-Pastor G, Torres-Navarro I, Bonfill-Ortí M, Deza G, Ruiz-Salas V, Masferrer E, Feal C, Turrión-Merino L, Toll A, Yébenes M, Galiano-Mejías S, Jaka A, Ferrandiz-Pulido C, Florez A, Hernández-Hernández N, Fernández-de-Misa R, Rios-Buceta L, Sanmartín O. Sonidegib as a Locally Advanced Basal Cell Carcinoma Therapy in Real-life Clinical Setting: A National Multicentre Study. *Actas Dermosifiliogr.* 2023 Jul-Aug;114(7):T565-T571. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2023.06.011.
- Moreno-Arrones OM, Béa-Ardebol S, Mayo-Martínez F, Pérez-Pastor G, Torres-Navarro I, Bonfill-Ortí M, Deza G, Ruiz-Salas V, Masferrer E, Feal C, Turrión-Merino L, Toll A, Yébenes M, Galiano-Mejías S, Jaka A, Ferrandiz-Pulido C, Florez A, Hernández-Hernández N, Fernández-de-Misa R, Rios-Buceta L, Sanmartín O. Sonidegib as a Locally Advanced Basal Cell Carcinoma Therapy in Real-life Clinical Setting: A National Multicentre Study. *Actas Dermosifiliogr.* 2023 Jul-Aug;114(7):565-571. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2023.04.022.
- Muntañola A, Mozas P, Mercadal S, Huguet M, Bobillo S, Bastos-Oreiro M, Jiménez-Ubieto A, Rovira J, Rivero A, Tolosa C, Luízaga L, de Villambrosia SG, Novelli S, Caballero D, Salar A, Alonso-Álvarez S, Magnano L, Gutiérrez NC, Sancho JM, López-Guillermo A; GELTAMO group (Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula Ósea). Early progression in follicular lymphoma in the absence of histological transformation or high-risk Follicular Lymphoma International Prognostic Index still has a favourable outcome. *Br J Haematol.* 2023 Feb;200(3):306-314.
- Muntañola A, Arguiñano-Pérez JM, Dávila J, de Villambrosia SG, Carpio C, Jiménez-Ubieto A, Salar A; GELTAMO (Grupo español de linfomas y trasplante de médula ósea). Safety and tolerability of a 90-minute rapid infusion of Sandoz biosimilar rituximab in B-cell lymphoproliferative disorders in a real-world setting. *Clin Transl Sci.* 2023 Feb;16(2):305-312.
- Muntañola A, Villalobos MT, González-Villambrosia S, Rodríguez-Salazar MJ, Jiménez-Ubieto A, Bastidas-Mora G, Córdoba R, Infante M, Vidal MJ, Díaz FJ, Baile M, Bastos-Oreiro M, Panizo C, Sancho JM, Navarro B, García T, Escoda L, Abrisqueta P, Terol MJ, de Campo R, Mozas P, López-Guillermo A, Salar A, Montalbán C; GELTAMO group (Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula Ósea). Low-risk HPLLs/ABC score patients with splenic marginal zone lymphoma can be safely managed without treatment: Results from a prospective Spanish study. *Br J Haematol.* 2023 Aug;202(4):776-784.
- Muñoz-Duyos A, Galofré-Recasens M, Avilés-Arias M, Hinojosa-Jano J, Baanante JC, Lagares-Tena L. Overlapping sphincteroplasty and perineal repair of an obstetric ano-vaginal cloaca - a video vignette. *Colorectal Dis.* 2023 Jun;25(6):1295-1296. doi: 10.1111/codi.16494.
- Natividad M, Seeman MV, Paolini JP, Balagué A, Román E, Bagué N, Izquierdo E, Salvador M, Vallet A, Pérez A, Monreal JA, González-Rodríguez A. Monitoring the Effectiveness of Treatment in Women with Schizophrenia: New Specialized Cooperative Approaches. *Brain Sci.* 2023 Aug 25;13(9):1238. doi: 10.3390/brainsci13091238.
- Noguera Aguilar JF, Gómez Dovigo A, Aguirre-zabalaga González J, González Conde B, Alonso Aguirre P, Martínez Ares D, Sánchez González J, Díez Redondo MP, Maseda Díaz O, Torres García MI, Dacal Rivas A, Delgado Rivilla S, Romero Marcos JM, Ramírez Ruíz P, de María Pallarés P, Álvarez Gallego M, Gómez Besteiro I. Multicenter clinical trial for the resection of rectal polyps using a new laparoendoscopic hybrid transanal access device. *Cir Esp (Engl Ed).* 2023 Jun;101(6):435-444. doi: 10.1016/j.cireng.2022.12.001
- Nve E, Badia JM, Amillo-Zaragüeta M, Juvany M, Mourelo-Fariña M, Jorba R. Early Management of Severe Biliary Infection in the Era of the Tokyo Guidelines. *J Clin Med.* 2023 Jul 16;12(14):4711. doi: 10.3390/jcm12144711.
- Núñez JH, Jimenez-Jimenez MJ, Taberner A, Alonso-González F, Cisneros BE, Bosch-García D. Autonomy with responsibility ¿Is informed consent just a signature on a paper? Evaluation in patients who underwent spine's surgery. *Eur Spine J.* 2023 Sep;32(9):2959-2966. doi: 10.1007/s00586-023-07867-2.
- Nuñez JH, Montenegro JD, Fraguas A. Letter to the Editor on "Hypoalbuminemia increases complications in elderly patients operated for hip fracture". *Aging Clin Exp Res.* 2023 Dec;35(12):3239-3240. doi: 10.1007/s40520-023-02502-y.
- Núñez-Fernández MJ, Padín-Paz EM, Vázquez-Temprano N, Nieto JA, Marchena PJ, Imbalzano E, Montenegro AC, Fernández-Jiménez B, Rivera A, Espitia O, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Risk for recurrence of symptomatic upper extremity deep vein thrombosis in patients without cancer: analysis of three RIETE cohorts *Vasc Med.* 2023 Aug;28(4):324-330.
- Núñez JH, Montenegro JD, Surroca M, Ocrosopma-Flores B, Guerra-Farfán E, Mendez-Sanchez G, Fraguas A, Gómez O. Arthroscopic rotator cuff repair using a single or double row technique: A meta-analysis of randomized clinical trial. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2023 Nov 29;S1888-4415(23)00256-4. doi: 10.1016/j.recot.2023.11.023.
- Núñez JH, Escudero-Cisneros B, Jimenez-Jimenez MJ, Bosch-García D. Is informed consent just a signature on a piece of paper? *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2023 Sep 21;S1888-4415(23)00195-9. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2023.09.004.
- Núñez C, Carrasco A, Corzo M, Pariente R, Esteve M, Roy G. Flow cytometric analysis of duodenal intraepithelial lymphocytes (celiac lymphogram): A diagnostic test for celiac disease. *Methods Cell Biol.* 2023;179:143-155. doi: 10.1016/bs.mcb.2022.11.004.
- Núñez JH, Escudero B, Omiste I, Martínez-Peñas J, Surroca M, Alonso-González F, Bosch-García D. Outcomes of cervical arthroplasty versus anterior cervical arthrodesis: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials with a minimum follow-up of 7-year. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2023 Jul;33(5):1875-1884. doi: 10.1007/s00590-022-03365-1.
- Núñez C, Gómez-Aguillilla S, Corzo M, Fernández-Bañares F, Bodas A, Farras S, López-Palacios N, Rubio M. Assessment of activated gut-homing CD8⁺ T cells in blood by flow cytometry during a 3-day gluten challenge. *Methods Cell Biol.* 2023;179:113-126. doi: 10.1016/bs.mcb.2022.09.020. Epub 2022 Oct 31.
- Núñez JH, Moreira F, Escudero-Cisneros B, Martínez-Peña J, Bosch-García D, Anglès F, Guerra-Farfán E. Risk of venous thromboembolism in thromboprophylaxis between aspirin and low molecular weight heparins after total hip arthroplasty or total knee arthroplasty: Systematic review and meta-analysis. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2023 Aug 6;S1888-4415(23)00170-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2023.07.003.
- Nuñez JH, Mateu Vicent D, Anglès F. Letter to the Editor on "Who is Still Receiving Blood Transfusions After Primary and Revision Total Joint Arthroplasty?". *J Arthroplasty.* 2023 Feb;38(2):e1. doi: 10.1016/j.arth.2022.10.005.
- Nuñez JH, Guerra-Farfán E, Citak M. Response to Letter to the Editor on "Hypoalbuminemia Predicts Failure of Two-Stage Exchange for Chronic Periprosthetic Joint Infection of the Hip and Knee". *J Arthroplasty.* 2023 Sep;38(9):e32-e33. doi: 10.1016/j.arth.2023.04.017.
- Olivé-Gadea M, Pérez de la Ossa N, Jovin T, Abilleira S, Jiménez X, Cardona P, Chamorro A, Flores A, Silva Y, Purroy F, Martí-Fabregas J, Rodríguez-Campello A, Zaragoza J, Krupinski J, Canovas D, Gomez Choco M, Mas N, Palomeras E, Cocho D, Aragonès JM, Repullo C, Sanjurjo E, Carrion D, Catena E, Costa X, Almendros MC, Barceló M, Monedero J, Rybyeveva M, Diaz G, Ribó M. Evolution of quality indicators in acute stroke during the RACECAT Trial: Impact in the general population. *Int J Stroke.* 2023 Feb;18(2):229-236. doi: 10.1177/17474930221093523.
- Olona C, Pereira-Rodríguez JA, Comas J, Villalobos R, Alonso V, Amador S, Bombuy E, Mitru C, Gimeno M, López-Cano M. Data quality validation of the Spanish Incisional Hernia Surgery Registry (EVE-REG): pilot study. *Hernia.* 2023 Jun;27(3):665-670. doi: 10.1007/s10029-023-02782-3.

- Okumura M, Marino M, Cilento V, Goren E, Ruffini E, Dibaba D, Ahmad U, Appel S, Bille A, Boubia S, Brambilla C, Cangir AK, Detterbeck F, Falkson C, Fang W, Filosso PL, Giaccone G, Girard N, Guerrero F, Huang J, Infante M, Kim DK, Lucchi M, Marom EM, Nicholson AG, Rami-Porta R, Rimner A, Simone CB 2nd, Asamura H; Members of the International Association for the Study of Lung Cancer Staging and Prognostic Factors Committee and of the Advisory Boards and Participating Institutions. The International Association for the Study of Lung Cancer Thymic Epithelial Tumor Staging Project: Proposal for the T Component for the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification of Malignant Tumors. *J Thorac Oncol*. 2023 Dec;18(12):1638-1654. doi: 10.1016/j.jtho.2023.08.024.
- Oñate G, Pratcorona M, Garrido A, Artigas-Baleri A, Bataller A, Tormo M, Arnan M, Vives S, Coll R, Salamero O, Vall-Llovera F, Sampol A, Garcia A, Cervera M, Avila SG, Bargay J, Ortín X, Nomdedéu JF, Esteve J, Sierra J; Spanish Cooperative Group for the Study and Treatment of Acute Leukemias and Myelodysplasias (CETLAM). Survival improvement of patients with FLT3 mutated acute myeloid leukemia: results from a prospective 9 years cohort. *Blood Cancer J*. 2023 May 5 13(1):69.
- Orois A, López-Quesada E, Jalencas G, Barahona MJ, Perea V. Impact of thyroid universal screening on pregnancy outcomes in real-world clinical practice. *Int J Gynaecol Obstet*. 2023 Feb;160(2):712-714. doi: 10.1002/ijgo.14452.
- Ortuzar A, Fox ML, Vera JA, Lorenzo Vizcaya Á, Marín Sánchez A, Llopis Calatayud I, Carbonell S, Álvarez-Larrán A, Mata Serna R, Marco Buades JE, Quiroz Cervantes K, Martínez Hellín Á, Blum Domínguez A, Caballero Navarro G, Cáceres Sansaloni A, Guerrero Fernández L, Muñoz Linares C, Gasior Kabat M, Pérez López R, Fernández Rodríguez Á, Martínez Bilbao C, Cobo Rodríguez MT, Díaz Á, Durán MA, Santaliestra Tomas M, García-Gutierrez V, Magro Mazo E, Hernández-Boluda JC, Segura A, Raya JM, Navas Elorza B, Osorio S; Philadelphia-negative chronic myeloproliferative neoplasm follow-up: when the phone rings. Changes during the COVID-19 pandemic and patient satisfaction. Experience in 30 health centers in Spain. *Ann Hematol*. 2023 Feb;102(2):447-456.
- Osarogiagbon RU, Van Schil P, Giroux DJ, Lim E, Putora PM, Lievens Y, Cardillo G, Kim HK, Rocco G, Bille A, Prosch H, Vásquez FS, Nishimura KK, Detterbeck F, Rami-Porta R, Rusch VW, Asamura H, Huang J; Members of the N-Descriptors Subcommittee. The International Association for the Study of Lung Cancer Lung Cancer Staging Project: Overview of Challenges and Opportunities in Revising the Nodal Classification of Lung Cancer. *J Thorac Oncol*. 2023 Apr;18(4):410-418. doi: 10.1016/j.jtho.2022.12.009.
- Papaleo N, Climent F, Tapia G, Luizaga L, Azcarate J, Bosch-Schips J, Muñoz-Marmol AM, Salido M, Lome-Maldonado C, Vazquez I, Colomo L. Round-robin testing for LMO2 and MYC as immunohistochemical markers to screen MYC rearrangements in aggressive large B-cell lymphoma. *Virchows Arch*. 2023 Jun 27. doi: 10.1007/s00428-023-03584-9.
- Pauli R, Brazil IA, Kohls G, Klein-Flügge MC, Rogers JC, Dikeos D, Dochnal R, Fairchild G, Fernández-Rivas A, Herpertz-Dahlmann B, Hervas A, Konrad K, Popma A, Stadler C, Freitag CM, De Brito SA, Lockwood PL. Action initiation and punishment learning differ from childhood to adolescence while reward learning remains stable. *Nat Commun*. 2023 Sep 14;14(1):5689. doi: 10.1038/s41467-023-41124-w.
- Pauli R, Kohls G, Tino P, Rogers JC, Baumann S, Ackermann K, Bernhard A, Martinelli A, Jansen L, Oldenhof H, Gonzalez-Madruga K, Smaragdi A, Gonzalez-Torres MA, Kerexeta-Lizeaga I, Boonmann C, Kersten L, Bigorra A, Hervas A, Stadler C, Fernandez-Rivas A, Popma A, Konrad K, Herpertz-Dahlmann B, Fairchild G, Freitag CM, Rotstein P, De Brito SA. Machine learning classification of conduct disorder with high versus low levels of callous-unemotional traits based on facial emotion recognition abilities. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2023 Apr;32(4):589-600. doi: 10.1007/s00787-021-01893-5.
- Parati G, Bilo G, Kollias A, Pengo M, Ochoa JE, Castiglioni P, Stergiou GS, Mancina G, Asayama K, Asmar R, Avolio A, Caiani EG, De La Sierra A, Dolan E, Grillo A, Guzik P, Hoshida S, Head GA, Imai Y, Juhanoja E, Kahan T, Kario K, Kotsis V, Kreutz R, Kyriakoulis KG, Li Y, Manios E, Mihailidou AS, Modesti PA, Omboni S, Palatini P, Persu A, Protogerou AD, Saladini F, Salvi P, Sarafidis P, Torlasco C, Veglio F, Vlachopoulos C, Zhang Y. Blood pressure variability: methodological aspects, clinical relevance and practical indications for management - a European Society of Hypertension position paper. *J Hypertens*. 2023 Apr 1;41(4):527-544. doi: 10.1097/HJH.0000000000003363.
- Pardo Aranda F, Gené Škrabec C, López-Sánchez J, Zarate Pinedo A, Espin Álvarez F, Cremades Pérez M, Navinés López J, Herrero Vicente C, Vidal Piñeiro L, Cugat Andorrà E. Indocyanine green (ICG) fluorescent cholangiography in laparoscopic cholecystectomy: Simplifying time and dose. *Dig Liver Dis*. 2023 Feb;55(2):249-253. doi: 10.1016/j.dld.2022.10.023.
- Pardo F, Vidal L, Cremades M, Cugat E. Robotic cholecystectomy and transcystic common bile duct exploration with augmented reality glasses and indocyanine green in a patient with a cystic duct cyst. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Aug;101(8):562-563. doi: 10.1016/j.cireng.2022.11.002
- Pedrazas-López D, de Pablo-Márquez B, Cuni-llera-Puértolas O, Almeda-Ortega J; Grupo de Investigación RCParvulari. RCParvulari training: A basic life support training methodology applied to 5-year-old students: Effectiveness in a cluster-randomized clinical trial. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Feb;98(2):99-108. doi: 10.1016/j.anpede.2023.01.006.
- Peradejordi-Torres RM, Valls-Matarín J. Perception of the safety culture in a critical area. *Enferm Intensiva (Engl Ed)*. 2023 Jul-Sep;34(3):148-155. doi: 10.1016/j.enfie.2022.11.001.
- Perea V, Vinagre I, Serés-Noriega T, Viñals C, Mesa A, Pané A, Milad C, Esmatjes E, Conget I, Giménez M, Amor AJ. Impact of preeclampsia and parity on sex-based discrepancies in subclinical carotid atherosclerosis in type 1 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2023 Dec 27;dgad755. doi:10.1210/clinem/dgad755.
- Pérez OM, González FS, Gómez ES, Guerrero CP. Pharmaceutical care and asthma: Protocol of an umbrella review of systematic reviews. *Farm Hosp*. 2023 Jul-Aug;47(4):175-179. English, Spanish. doi: 10.1016/j.farma.2023.03.008.
- Pérez-Lamas L, Luna A, Boque C, Xicoy B, Giraldo P, Pérez López R, Ruiz Nuño C, De Las Heras N, Mora Casterá E, López Marín J, Segura Díaz A, Gómez V, Vélez Tenza P, Sierra Pachó M, Vera Goñi JA, Moreno Vega M, Alvarez-Larrán A, Cortés M, Pérez Encinas M, Carrascosa Mastell P, Angona A, Rosell A, Lakhwani S, Colorado M, Ramila E, Cervero C, Cuevas B, Villalón Blanco L, de Paz R, Paz Coll A, Fernández MJ, Felipe Casado L, Alonso-Domínguez JM, Anguita Arance MM, Salamanca Cuenca A, Jiménez-Velasco A, Prendes SO, Santaliestra M, Lis Chulvi MJ, Hernández-Boluda JC, García-Gutiérrez V. Toxicity of Asciminib in Real Clinical Practice: Analysis of Side Effects and Cross-Toxicity with Tyrosine Kinase Inhibitors. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 7;15(4):1045.
- Pericay C, Fernández Montes A, Alonso Orduña V, Macías Declara I, Asensio Martínez E, Rodríguez Salas N, Torres E, Cacho Lavín D, Rodríguez Alonso RM, Falcó E, Oliva JC, Cirera L. Real-World Outcomes in Patients with Metastatic Colorectal Cancer in Spain: The RWD-ACROSS Study. *Cancers (Basel)*. 2023 Sep 17;15(18):4603. doi: 10.3390/cancers15184603.
- Phillips B, Western D, Wang L, Timsina J, Sun Y, Gorijala P, Yang C, Do A, Nykänen NP, Alvarez I, Aguilar M, Pastor P, Morris JC, Schindler SE, Fagan AM, Puerta R, García-González P, de Rojas I, Marquié M, Boada M, Ruiz A, Perlmutter JS; Dominantly Inherited Alzheimer Network (DIAN) Consortium; Ibanez L, Perrin RJ, Sung YJ, Cruchaga C. Proteome wide association studies of LRRK2 variants identify novel causal and druggable proteins for Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis*. 2023 Jul 8;9(1):107. doi: 10.1038/s41531-023-00555-4.
- Pino R, Antoñanzas JM, Paredes-Carmona F, Perramon A, Rivière JG, Coma M, Martínez-Mejías A, Ripoll F, López N, Conti R, Sala-Castellví P, Ruiz M, Brio S, García-Lorenzo M, Esteller M, Carreras-Abad C, Herrero-Hernando C, Schneider SO, Gatell A, Aguilar I, Cantero J, Ruiz G, Fenollosa T, Lobato Z, Villalobos P, Mora E, Anton J, Visa-Reñé N, Soler-Palacin P, Calavia O, Esquirol-Herrero C, Guarch-Ibañez B, García-García JJ, Coma E, Fina F, Prats C, Soriano-Arandes A. Multisystem inflammatory syndrome in children and SARS-CoV-2 variants: a two-year ambispective multicentric cohort study in Catalonia, Spain. *Eur J Pediatr*. 2023 Apr;182(4):1897-1909. doi: 10.1007/s00431-023-04862-z.
- Ponce A, Rodríguez-Pintó I, Espinosa G, Quintas H, Erkan D, Shoenfeld Y, Cervera R; CAPS Registry Project Group/European Forum on Antiphospholipid Antibodies (supplementary material 3). Pulmonary involvement in catastrophic antiphospholipid syndrome: A descriptive analysis from the "CAPS Registry". *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Dec;63:152265. doi: 10.1016/j.semarthrit.2023.152265.
- Porta-Roda O, Cornet-Cortada A, Font-Vilamitjana A, Huguet-Galofré E, Lleberia-Juanós J, Solà-Arnuau I. Vaginal packing after vaginal hysterectomy: systematic review and recommendations. *Int Urogynecol J*. 2023 Apr;34(4):789-796. doi: 10.1007/s00192-022-05331-1.
- Puerta-Alcalde P, Monzó-Gallo P, Aguilar-Guisado M, Ramos JC, Laporte-Amargós J, Machado M, Martín-Davila P, Franch-Sarto M, Sánchez-Romero I, Badiola J, Gómez L, Ruiz-Camps I, Yáñez L, Vázquez L, Chumbita M, Marco F, Soriano A, González P, Fernández-Cruz A, Batlle M, Fortún J, Guinea J, Gudiol C, García J, Ruiz Pérez de Pipaón M, Alastruey-Izquierdo A, García-Vidal C. Breakthrough invasive fungal infection among patients with haematologic malignancies: A national, prospective, and multicentre study. *J Infect*. 2023 Jul;87(1):46-53. doi: 10.1016/j.jinf.2023.05.005.
- Rami-Porta R, Fong KM. Stage IV lung cancer: the relevance of tumour profile for the construction of prognostic groups. *Eur Respir J*. 2023 Feb 2;61(2):2202094. doi: 10.1183/13993003.02094-2022.
- Ramia JM, Cugat E, De la Plaza R, Gomez-Bravo MA, Martín E, Muñoz-Bellvis L, Padillo FJ, Sabater L, Serradilla-Martín M. Clinical decisions in pancreatic cancer surgery: a national survey and case-vignette study. *Updates Surg*. 2023 Jan;75(1):115-131. doi: 10.1007/s13304-022-01415-1.

- 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, García Garmendia JL, Barberà C, Gumucio V, Socías L, Franco N, Valdivia LJ, Vidal P, Sagredo V, Ruiz-García ÁL, Martínez Varela I, López J, Pozo JC, Nieto M, Gómez JM, Blandino A, Valledor M, Bustamante-Munguira E, Sánchez-Miralles Á, Peñasco Y, Barberán J, Ubeda A, Amaya-Villar R, Martín MC, Jorge R, Caballero J, Marin J, Añón JM, Suárez Sipmann F, Albaiceta GM, Castellanos-Ortega Á, Adell-Serrano B, Catalán M, Martínez de la Gándara A, 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*. 2023 Mar 2;61(3):2201426. doi: 10.1183/13993003.01426-2022.
- Rimner A, Ruffini E, Cilento V, Goren E, Ahmad U, Appel S, Bille A, Boubia S, Brambilla C, Cangir AK, Detterbeck F, Falkson C, Fang W, Filosso PL, Giaccone G, Girard N, Guerrero F, Huang J, Infante M, Kim DK, Lucchi M, Marino M, Marom EM, Nicholson AG, Okumura M, Rami-Porta R, Simone CB 2nd, Asamura H; Members of the IASLC Staging and Prognostic Factors Committee and of the Advisory Boards, and Participating Institutions. The International Association for the Study of Lung Cancer Thymic Epithelial Tumors Staging Project: An Overview of the Central Database Informing Revision of the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification of Malignant Tumors. *J Thorac Oncol*. 2023 Oct;18(10):1386-1398. doi: 10.1016/j.jtho.2023.07.008.
- Riudavets M, Auclin E, Mosteiro M, Dempsey N, Majem M, Prelaj A, López-Castro R, Bosch-Barrera J, Pilotto S, Escalera E, Tagliamento M, Mosquera J, Zalcman G, Aboubakar Nana F, Ponce S, Albarrán-Artahona V, Dal Maso A, Spotti M, Mielgo X, Mussat E, Reyes R, Benítez JC, Lupinacci L, Duchemann B, De Giglio A, Blaquier JB, Audigier-Valette C, Scheffler M, Nadal E, Lopes G, Signorelli D, Garcia-Campelo R, enis J, Bluthgen V, Campayo M, Recondo G, Besse B, Mezquita L, Planchard D. Association Between Lung Immune Prognostic Index and Durvalumab Consolidation Outcomes in Patients With Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *Clin Lung Cancer*. 2023 Nov 22:S1525-7304(23)00242-5. doi: 10.1016/j.clcc.2023.11.007.
- Rodríguez-Cobo A, Fernández-Capitán C, Thung-Chen Y, Salgueiro G, Ballaz A, Bortoluzzi C, Sarlon-Bartoli G, Perce ML, Najib D, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) Clinical significance and outcome in patients with asymptomatic versus symptomatic subsegmental pulmonary embolism *J Clin Med*. 2023-02 18;12(4):1640.
- Romero-Gutiérrez M, Pascual S, Márquez L, Gómez-Rubio M, Miquel M, Alarcón C, Ferrer T, Aracil C, Horta D, Latorre R, González Santiago J, Bernal V, Fernández C, Piqueras B, Gutiérrez ML, Martín A, Morillas J, Morales D, Blanco S, Rendón P, Chico I, Testillano M, Delgado C, Matilla A, Gómez Rodríguez R. Spontaneously ruptured hepatocellular carcinoma on non-cirrhotic liver: A prospective case series. *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Aug 24: S0210-5705(23)00395-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.08.008.
- Romero Román A, Crowley Carrasco S, Gil Barturen M, Royuela A, Obiols C, Call S, Recuero JL, Royo Í, Embún R, Gómez de Antonio D; Spanish Group of Video-assisted Thoracoscopic Surgery (GEVATS). Pathological N1/N2 in Clinical Stage I Bronchogenic Carcinoma. Analysis From a Prospective Multicentre Database. *Arch Bronconeumol*. 2023 Jun;59(6):364-369. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.010.
- Roofeh D, Brown KK, Kazerooni EA, Tashkin D, Assassi S, Martinez F, Wells AU, Raghu G, Denton CP, Chung L, Hoffmann-Vold AM, Distler O, Johannson KA, Allamore Y, Matteson EL, Kawano-Dourado L, Pauling JD, Seibold JR, Volkman ER, Walsh SLF, Oddis CV, White ES, Barratt SL, Bernstein EJ, Domsic RT, Dellaripa PF, Conway R, Rosas I, Bhatt N, Hsu V, Ingegnoli F, Kahaleh B, Garcha P, Gupta N, Khanna S, Korsten P, Lin C, Mathai SC, Strand V, Doyle TJ, Steen V, Zoz DF, Ovalles-Bonilla J, Rodriguez-Pinto I, Shenoy PD, Lewandoski A, Belloli E, Lescoat A, Nagaraja V, Ye W, Huang S, Maher T, Khanna D. Systemic sclerosis associated interstitial lung disease: a conceptual framework for subclinical, clinical and progressive disease. *Rheumatology (Oxford)*. 2023 May 2;62(5):1877-1886. doi: 10.1093/rheumatology/keac557.
- Rosiñol L, Oriol A, Ríos R, Blanchard MJ, Jarque I, Bargay J, Hernández MT, Cabañas V, Carrillo- Cruz E, Sureda A, Martínez-López J, Krsnik I, González ME, Casado LF, Martí JM, Encinas C, de Arriba F, Palomera L, Sampol A, González-Montes Y, Cabezudo E, Paiva B, Puig N, Cedená MT, de la Cruz J, Mateos MV, San Miguel J, Lahuerta JJ, Bladé J. Lenalidomide and dexamethasone maintenance with or without ixazomib, tailored by residual disease status in myeloma. *Blood*. 2023 Nov;142(18):1518-1528.
- Roy G, Fernández-Bañares F, Corzo M, Gómez-Aguililla S, García-Hoz C, Núñez C. Intestinal and blood lymphograms as new diagnostic tests for celiac disease. *Front Immunol*. 2023 Jan 10;13:1081955. doi: 10.3389/fimmu.2022.1081955.
- Ruffini E, Huang J, Cilento V, Goren E, Detterbeck F, Ahmad U, Appel S, Bille A, Boubia S, Brambilla C, Cangir AK, Falkson C, Fang W, Filosso PL, Giaccone G, Girard N, Guerrero F, Infante M, Kim DK, Lucchi M, Marino M, Marom EM, Nicholson AG, Okumura M, Rami-Porta R, Rimner A, Simone CB 2nd, Asamura H; Members of the IASLC Staging and Prognostic Factors Committee and of the Advisory Boards, and Participating Institutions. The International Association for the Study of Lung Cancer Thymic Epithelial Tumors Staging Project: Proposal for a Stage Classification for the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification of Malignant Tumors. *J Thorac Oncol*. 2023 Dec;18(12):1655-1671. doi: 10.1016/j.jtho.2023.09.002.
- Ruiz-Salas V, Podlipnik S, Sandoval-Clavijo A, Sanmartín-Jiménez O, Bernia-Petit E, Bonfill-Ortí M, Bassas-Freixas P, Yebenes-Marsal M, Flórez-Menéndez Á, Solá-Ortigosa J, Just-Sarobé M, Aguayo-Ortiz R, Masferrer I, Niubó E, Quintana-Codina M, Deza G, Jaka A, Fuentes MJ, Cañueto J, Toll A. Real-World Experience with Vismodegib on Advanced and Multiple BCCs: Data from the RELIVIS Study. *Dermatology*. 2023;239(5):685-693. doi: 10.1159/000530813.
- Safont G, Garriga M, González-Rodríguez A, Amoretti S, Simón O, Solé E, Garcia-Rizo C, Arranz B, Vieta E, Bernardo M. Maternity in women with schizophrenia and schizoaffective disorder. *Span J Psychiatry Ment Health*. 2023 Sep 15:S2950-2853(23)00011-X. doi: 10.1016/j.sjpmh.2023.04.002.
- Sainz de la Maza S, Gómez-Ballesteros R, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barreiro-Hernández FJ, Calles C, Brieva L, Blasco-Quílez MR, Dotor García-Soto J, Del Campo-Amigo M, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés-Redondo M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, Medrano N, Maurino J, Castillo-Triviño T. Detecting disability using self-reported and clinical assessments in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis: Looking for a complementary approach. *Mult Scler J Exp Transl Clin*. 2023 May 10;9(2):20552173231169475. doi: 10.1177/20552173231169475.
- Salazar J, Bracchiglione J, Savall-Esteve O, Antequera A, Bottaro-Parra D, Gutiérrez-Valencia M, Martínez-Peralta S, Pericay C, Tibau A, Bonfill X; Appropriateness of Systemic Oncological Treatments for Advanced Cancer (ASTAC) Research Group. Treatment with anticancer drugs for advanced pancreatic cancer: a systematic review. *BMC Cancer*. 2023 Aug 12;23(1):748. doi: 10.1186/s12885-023-11207-4.
- Sánchez-Valverde F, Martínez-Ojinaga E, Donat E, Bodas A, Bandrés E, Torres R, Ibáñez B, Cilleruelo ML, Castillejo G, Pérez-Solis D, Ochoa C, Eizaguirre FJ, García S, García JI, Barrio J, Vecino R, Miranda MDC, Juste M, Salazar JC, Armas H, Ortigosa L, Urruzuno P, García Z, Balmaseda E, Martínez-Costa C, La Orden E, Codoñer P, Roca A, Trillo C, Sebastian M, García R, Peña-Quintana L, Barros P, Soria M, García R, Pérez-Moneo B, Polanco I, Ribes C, Román E; Collaborators. "Geographical distribution of risk genotypes in pediatric patients with celiac disease in Spain". *Hum Immunol*. 2023 Apr;84(4):290-295. doi: 10.1016/j.humimm.2023.01.010.
- Sánchez AV, Pérez AN, Pérez-Carrasco M, Sonet MT, Buendía YD, Ballujera PO, López MR, Riera JS, Olmo-Isasmendi A, Torra EV, García-Pumarino MÁ, Villamayor MI, Catalán Ibars RM, Zelaya IO, Chica JP, Anglès CR, Tomasa-Irriguible TM, Serés-Noriega T, Ortega E, Giménez M, Perea V, Boswell L, Mariaca K, Font C, Mesa A, Viñals C, Blanco J, Vinagre I, Pané A, Esmatjes E, Conget I, Amor AJ. Advanced lipoprotein profile identifies atherosclerosis better than conventional lipids in type 1 diabetes at high cardiovascular risk. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2023 Jun;33(6):1235-1244. doi: 10.1016/j.numecd.2023.03.025.
- Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Suárez Castro E, Hernández Vara J, Jesús S, Mir P, Cosgaya M, José Martí M, Pastor P, Cabo I, Seijo M, Legarda I, Vives B, Caballol N, Ruíz Martínez J, Croitoru I, Cubo E, Miranda J, Alonso Losada MG, Labandeira C, López Ariztegui N, Morales-Casado M, González Aramburu I, Infante J, Escalante S, Bernardo N, Blázquez Estrada M, Menéndez González M, García Caldentey J, Borrué C, Vela L, Catalán MJ, Gómez Mayordomo V, Kurtis M, Prieto C, Ordás C, Nogueira V, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Puente V, García Moreno JM, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Gastón I, Kulisevsky J, Valero C, de Fábregues O, González Ardura J, López Díaz LM, Martínez-Martin P; CO-PPADIS Study Group. Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis*. 2023;13(1):105-124. doi: 10.3233/JPD-212539.

- Santos-García D, Laguna A, Hernández-Vara J, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Boungiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, 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, Castrillo JCM, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Menéndez González M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, Ardura JG, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, On Behalf Of The Coppadis Study Group. Sex Differences in Motor and Non-Motor Symptoms among Spanish Patients with Parkinson's Disease. *J Clin Med*. 2023 Feb 7;12(4):1329. doi: 10.3390/jcm12041329.
- Sanz-Osorio MT, Sastre-Rus M, Monistrol O, Pérez Criado M, Vallès V, Escobar-Bravo MA. Humanization of care in acute psychiatric hospitalization units: A scoping review. *J Psychiatr Ment Health Nurs*. 2023 Apr;30(2):162-181. doi: 10.1111/jpm.12858. Epub 2022 Aug 29. PMID: 35822294.
- Serés-Noriega T, Boswell L, Perea V, Amor AJ. Response to Comment on Serés-Noriega et al. Use of the Steno T1 Risk Engine Identifies Preclinical Atherosclerosis Better Than Use of ESC/EASD-2019 in Adult Subjects With Type 1 Diabetes at High Risk. *Diabetes Care*. 2023 Mar 1;46(3):e87-e88. doi: 10.2337/dci22-0061.
- Serra AB, Casanova EJ, De Molina FJG; AKICOV Group. "Acute kidney injury in critically ill patients with COVID-19: The AKICOV multicenter study in Catalonia". *PLoS One*. 2023 Apr 4;18(4):e0284248. doi: 10.1371/journal.pone.0284248. Erratum in: *PLoS One*. 2023 Dec 7;18(12):e0295778.
- Serra-Aracil X, Zarate A, Bargalló J, Gonzalez A, Serracant A, Roura J, Delgado S, Mora-López L; Ta-LaTME study Group. Transanal versus laparoscopic total mesorectal excision for mid and low rectal cancer (Ta-LaTME study): multicentre, randomized, open-label trial. *Br J Surg*. 2023 Jan 10;110(2):150-158. doi: 10.1093/bjs/znac324.
- Sanz-Santos J, Martínez-Palau M, Jaen À, Rami-Porta R. Quantitative geometrical measurement of tumour location. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2023 Mar 1;63(3):ezad082. doi: 10.1093/ejcts/ezad082. Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Buongiorno MT, 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, Menéndez González M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Changes in Principal Caregiver Mood Affects the Mood of the Parkinson's Disease Patient: The Vicious Cycle of Illness. *J Parkinsons Dis*. 2023;13(2):219-231. doi: 10.3233/JPD-225014.
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Alvarado MCÍ, Paz JM, Jesús S, Cosgaya M, Caldentey JG, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Buongiorno MT, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Staging Parkinson's disease according to the MNCD classification correlates with caregiver burden. *Brain Behav*. 2023 Dec;13(12):e3295. doi: 10.1002/brb3.3295.
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Jesús S, Boungiorno MT, 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, Vila BS, 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 LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Suicidal ideation among people with Parkinson's disease and comparison with a control group. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2023 May;38(5):e5919. doi: 10.1002/gps.5919.
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, 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 LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Risk of Cognitive Impairment in Patients With Parkinson's Disease With Visual Hallucinations and Subjective Cognitive Complaints. *J Clin Neurol*. 2023 Jul;19(4):344-357. doi: 10.3988/jcn.2022.0186.
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, Jesús S, Buongiorno MT, 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 LML, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, Coppadis SG. Prevalence and Factors Associated with Drooling in Parkinson's Disease: Results from a Longitudinal Prospective Cohort and Comparison with a Control Group. *Parkinsons Dis*. 2023 Apr 6;2023:3104425. doi: 10.1155/2023/3104425.
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Paz JM, Jesús S, 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, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Buongiorno MT, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Cognitive impairment and dementia in young onset Parkinson's disease. *J Neurol*. 2023 Dec;270(12):5793-5812. doi: 10.1007/s00415-023-11921-w.
- Santos García D, López Ariztegui N, Cubo E, Vinagre Aragón A, García-Ramos R, Borrué C, Fernández-Pajarín G, Caballol N, Cabo I, Barrios-López JM, Hernández Vara J, Ávila Rivera MA, Gasca-Salas C, Escalante S, Manrique de Lara P, Pérez Noguera R, Álvarez Saucó M, Sierra M, Monje MHG, Sánchez Ferro A, Novo Ponte S, Alonso-Frech F, Macías-García D, Legarda I, Rojo A, Álvarez Fernández I, Buongiorno MT, Pastor P, García Ruíz P. Clinical utility of a personalized and long-term monitoring device for Parkinson's disease in a real clinical practice setting: An expert opinion survey on STAT-ON™. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Jun;38(5):326-333. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.10.014.
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Buongiorno MT, 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, Menéndez González M, Seijo M, Ruiz Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Calopa M, Carrillo F, Escamilla Sevilla F, Freire-Alvarez E, Gómez Esteban JC, García Ramos R, Luquín MRI, Martínez-Torres I, Sesar Ignacio Á, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Staging Parkinson's Disease According to the MNCD (Motor/Non-motor/Cognition/Dependency) Classification Correlates with Disease Severity and Quality of Life. *J Parkinsons Dis*. 2023;13(3):379-402. doi: 10.3233/JPD-225073.
- Sarlon-Bartoli G, Criado J, Middeldorp S, Nieto JA, Díaz-Pedroche MC, Moustafa F, Ruiz-Giménez N, Brenner B, Monreal M, Di Micco P and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M). A prognostic score to identify women at increased risk for abnormal uterine bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. *Thrombosis Update*. 2023 Dec;13:100148.

- Schieppatti A, Maimaris S, Raju SA, Green OL, Mantica G, Therrien A, Flores-Marin D, Linden J, Fernández-Bañares F, Esteve M, Leffler D, Biagi F, Sanders DS. Persistent villous atrophy predicts development of complications and mortality in adult patients with coeliac disease: a multicentre longitudinal cohort study and development of a score to identify high-risk patients. *Gut*. 2023 Nov;72(11):2095-2102. doi: 10.1136/gut-jnl-2023-329751.
- Segura S, Podlipnik S, Boada A, Martí RM, Sabat M, Yélamos O, Zarzoso-Muñoz I, Azón-Masoliver A, López-Castillo D, Solà J, Baliu-Piqué C, Galvany-Rossell L, Pasquali P, Just-Sarobé M, Duran X, Carrera C, Richarz NA, Pujol RM, Malveyh J, Puig S; Network of Melanoma Centres of Catalonia. Melanoma-specific survival is worse in the elderly: a multicentric cohort study. *Melanoma Res*. 2023 Dec 1;33(6):532-538. doi: 10.1097/CMR.0000000000000923.
- Sentí Farrarons S, Pardo Aranda F, Galofré Recasens M, Espin Álvarez F, Herrero Fonollosa E, García Domingo MI, Cremades Pérez M, Zárata Pinedo A, Camps Lassa J, Navinés López J, Cugat Andorra E. Venous resection in pancreatic oncologic surgery: Different techniques for different situations. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Dec;101(12):816-823. doi: 10.1016/j.cireng.2023.01.001. Guasch M, Muñoz-Duyos A, Jurado C, Comajuncosas J. Complex perirectal abscess of urethral origin. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 May;115(5):284. doi: 10.17235/reed.2023.9456/2023.
- Serés-Noriega T, Ortega E, Perea V, Giménez M, Boswell L, Mariaca K, Font C, Mesa A, Viñals C, Blanco J, Vinagre I, Pané A, Esmatjes E, Conget I, Amor AJ. Nuclear Magnetic Resonance-Based Lipidomics in the Assessment of Cardiometabolic Risk in Type 1 Diabetes: An Exploratory Analysis. *Diabetes Ther*. 2023 Mar;14(3):553-567. doi: 10.1007/s13300-023-01372-x.
- Serra Mitjà P, García-Cabo B, Garcia-Olivé I, Radua J, Rami-Porta R, Esteban L, Barreiro B, Call S, Centeno C, Andreo F, Obiols C, Ochoa JM, Martínez-Palau M, Reig N, Serra M, Sanz-Santos J. EBUS-TBNA for mediastinal staging of centrally located T1N0M0 non-small cell lung cancer clinically staged with PET/CT. *Respirology*. 2024 Feb;29(2):158-165. doi: 10.1111/resp.14613.
- Serra Mitjà P, Gonçalves Dos Santos Carvalho F, Garcia Olivé I, Sanz Santos J, Jiménez López J, Núñez Ares A, Tomás López L, Centeno Clemente C, Tazi R, Castellà E, Abad Capa J, Rosell Gratacós A, Andreo Garcia F. Incidence and Risk Factors for Infectious Complications of EBUS-TBNA: Prospective Multicenter Study. *Arch Bronconeumol*. 2023 Feb;59(2):84-89. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2022.10.007.
- Serra-Aracil X, Pericay C, Badia-Closa J, Golda T, Biondo S, Hernández P, Targarona E, Borda-Arrizabalaga N, Reina A, Delgado S, Vallribera F, Caro A, Gallego-Plazas J, Pascual M, Álvarez-Laso C, Guadalajara-Labajo HG, Mora-Lopez L. Short-term outcomes of chemoradiotherapy and local excision versus total mesorectal excision in T2-T3ab,N0,M0 rectal cancer: a multicentre randomised, controlled, phase III trial (the TAU-TEM study). *Ann Oncol*. 2023 Jan;34(1):78-90. doi: 10.1016/j.annonc.2022.09.160.
- Serra-Aracil X, Hidalgo JM, Dominguez A, Vallverdu H, Millan M, Caro-Tarragó A, Delgado S, Gomez C, Llorach N, Mora-Lopez L; CR-Vesical Cath-Study group. Multicentre, prospective, randomized control non-inferiority trial of bladder catheter management in colon surgery. *Colorectal Dis*. 2023 Jul;25(7):1506-1511. doi: 10.1111/codi.16593.
- Serra-Aracil X, Pericay C. Reply to the Letter to the Editor 'The role of chemoradiotherapy in organ preservation for rectal cancer' by L. Xie, Q. Chen, and J. Zhu. *Ann Oncol*. 2023 Apr;34(4):440-442. doi: 10.1016/j.annonc.2022.12.011.
- Sigüenza P, López-Núñez JJ, Falgá C, Gómez-Cuervo C, Riera-Mestre A, Gil-Díaz A, Verhamme P, Montenegro AC, Barbagelata C, Imbalzano E, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Enoxaparin for long-term therapy of venous thromboembolism in patients with cancer and renal insufficiency. *Thromb Haemost*. 2023 Nov 15. 124(4):363-373.
- Silva Y, Sánchez-Cirera L, Terceño M, Dorado L, Valls A, Martínez M, Abilleira S, Rubiera M, Quesada H, Llull L, Rodríguez-Campello A, Martí-Fàbregas J, Seró L, Purroy F, Payo I, García S, Cánovas D, Krupinski J, Mas N, Palomeras E, Cocho D, Font MÀ, Catena E, Puiggròs E, Pedroza C, Marín G, Carrión D, Costa X, Almendros MC, Torres I, Colom C, Velasquez JA, Diaz G, Jiménez X, Subirats T, Deulofeu A, Hidalgo V, Salvat-Plana M, Pérez de la Ossa N. Sex and gender differences in acute stroke care: metrics, access to treatment and outcome. A territorial analysis of the Stroke Code System of Catalonia. *Eur Stroke J*. 2023 Jun;8(2):557-565. doi: 10.1177/23969873231156260.
- Simó-Servat A, Guevara E, Perea V, Alonso N, Quirós C, Puig-Jové C, Barahona MJ. Role of Muscle Ultrasound for the Study of Frailty in Elderly Patients with Diabetes: A Pilot Study. *Biology (Basel)*. 2023 Jun 19;12(6):884. doi: 10.3390/biology12060884.
- Sojo-Dorado J, López-Hernández I, Hernández-Torres A, Retamar-Gentil P, Merino de Lucas E, Escolà-Vergé L, Bereciartua E, García-Vázquez E, Pintado V, Boix-Palop L, Natera-Kindelán C, Sorlí L, Borrell N, Amador-Prous C, Shaw E, Jover-Saenz A, Molina J, Martínez-Álvarez RM, Dueñas CJ, Calvo-Montes J, Lecuona M, Pomar V, Borreguero I, Palomo-Jiménez V, Docobo-Pérez F, Pascual Á, Rodríguez-Baño J. Effectiveness of fosfomycin trometamol as oral step-down therapy for bacteraemic urinary tract infections due to MDR *Escherichia coli*: a post hoc analysis of the FOREST randomized trial. *J Antimicrob Chemother*. 2023 Jul 5;78(7):1658-1666. doi: 10.1093/jac/dkad147.
- Soldevila N, Vinyoles E, Tobias A, Muñoz-Pérez MÁ, Gorostidi M, de la Sierra A. Effect of air pollutants on ambulatory blood pressure. *Hipertens Riesgo Vasc*. 2023 Jul-Sep;40(3):119-125. doi: 10.1016/j.hipert.2023.01.001.
- Soler-Cataluña JJ, Huerta A, Almagro P, González-Segura D, Cosío BG; CLAVE Study Investigators. Lack of Clinical Control in COPD Patients Depending on the Target and the Therapeutic Option. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2023 Jul 6;18:1367-1376. doi: 10.2147/COPD.S414910.
- Soler-Garcia A, Gamell A, Monsonís M, Korta-Murua JJ, Espiau M, Rincón-López E, Rodríguez-Molino P, Pérez-Porcuna T, Bustillo-Alonso M, Santiago B, Tebruegge M, Noguera-Julian A; QFT-Plus Study Group of the Spanish Pediatric TB Research Network. The Value of the Second QuantiFERON-TB Gold-Plus Antigen Tube at Diagnosis and at Treatment Completion in Spanish Children With Tuberculosis. *Pediatr Infect Dis J*. 2023 Nov 1;42(11):1017-1020. doi: 10.1097/INF.0000000000004058.
- Sosero YL, Bandres-Ciga S, Ferwerda B, Tocino MTP, Belloso DR, Gómez-Garre P, Faouzi J, Taba P, Pavelka L, Marques TM, Gomes CPC, Kolodkin A, May P, Milanowski LM, Wszolek ZK, Uitti RJ, Heutink P, van Hilten JJ, Simon DK, Eberly S, Alvarez I, Krohn L, Yu E, Freeman K, Rudakou U, Ruskey JA, Asayesh F, Menéndez-González M, Pastor P, Ross OA, Krüger R, Corvol JC, Koks S, Mir P, De Bie RMA, Iwaki H, Gan-Or Z. Dopamine pathway and Parkinson's risk variants are associated with levodopa-induced dyskinesia. *medRxiv [Preprint]*. 2023 Sep 20:2023.08.28.23294610. doi: 10.1101/2023.08.28.23294610.
- Staplin N, de la Sierra A, Ruilope LM, Emberson JR, Vinyoles E, Gorostidi M, Ruiz-Hurtado G, Segura J, Baigent C, Williams B. Relationship between clinic and ambulatory blood pressure and mortality: an observational cohort study in 59 124 patients. *Lancet*. 2023 Jun 17;401(10393):2041-2050. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00733-X.
- Stergiou GS, Menti A, Asayama K, De La Sierra A, Wang J, Kinoshita H, Sawanoi Y, Yamashita S, Kollias A, Wu CO, Ichikawa T, Alpert B. Accuracy of automated cuff blood pressure monitors in special populations: International Organization for Standardization (ISO) Task Group report and call for research. *J Hypertens*. 2023 May 1;41(5):811-818. doi: 10.1097/HJH.0000000000003403.
- Stergiou GS, Parati G, Kollias A, Schutte AE, Asayama K, Asmar R, Bilo G, de la Sierra A, Dolan E, Filipovsky J, Head G, Kario K, Kyriakoulis KG, Mancía G, Manios E, Menti A, McManus RJ, Mihailidou AS, Muntner P, Niiranen T, Ohkubo T, Omboni S, Protogerou A, Saladini F, Sharman J, Shennan A, Shimbo D, Topouchian J, Wang J, O'Brien E, Palatini P. Requirements for design and function of blood pressure measuring devices used for the management of hypertension: Consensus Statement by the European Society of Hypertension Working Group on Blood Pressure Monitoring and Cardiovascular Variability and STRIDE BP. *J Hypertens*. 2023 Dec 1;41(12):2088-2094. doi: 10.1097/HJH.0000000000003482.
- Stergiou GS, Avolio AP, Palatini P, Kyriakoulis KG, Schutte AE, Mieke S, Kollias A, Parati G, Asmar R, Pantazis N, Stamoulopoulos A, Asayama K, Castiglioni P, De La Sierra A, Hahn JO, Kario K, McManus RJ, Myers M, Ohkubo T, Shroff SG, Tan I, Wang J, Zhang Y, Kreutz R, O'Brien E, Mukkamala R. European Society of Hypertension recommendations for the validation of cuffless blood pressure measuring devices: European Society of Hypertension Working Group on Blood Pressure Monitoring and Cardiovascular Variability. *J Hypertens*. 2023 Dec 1;41(12):2074-2087. doi: 10.1097/HJH.0000000000003483.
- Sugier PE, Lucotte EA, Domenighetti C, Law MH, Iles MM, Brown K, Amos C, McKay JD, Hung RJ, Karimi M, et al. Comprehensive Unbiased Risk Factor Assessment for Genetics and Environment in Parkinson's Disease (Courage-PD) consortium (PPastor).A. Investigation of Shared Genetic Risk Factors Between Parkinson's Disease and Cancers. *Mov Disord*. 2023 Apr;38(4):604-615. doi: 10.1002/mds.29337. Tandaipan J, Guillén-Del-Castillo A, Simeón-Aznar CP, Carreira PE, De la Puente C, Narváez J, Lluch J, Rubio-Rivas M, Alegre-Sancho JJ, Bonilla G, Moriano C, Casafont-Sole I, García-Vicuña R, Ortiz-Santamaría V, Riera E, Atienza-Mateo B, Blanco R, Galisteo C, Gonzalez-Martin JJ, Pego-Reigosa JM, Pros A, Heredia S, Castellví I. Immunoglobulins in systemic sclerosis management. A large multicenter experience. *Autoimmun Rev*. 2023 Nov;22(11):103441. doi: 10.1016/j.autrev.2023.103441.

- Tost M, González-Rodríguez A, Aguayo R, Álvarez A, Montalvo I, Barbero JD, Gabernet R, Izquierdo E, Merodio I, Monreal JA, Palao D, Labad J. Switching from risperidone to paliperidone palmitate in schizophrenia: Changes in social functioning and cognitive performance. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2023 Jan 10;120:110619. doi: 10.1016/j.pnpbp.2022.110619.
- Traverso G, Núñez JH, Gehrke T, Citak M. Hypoalbuminemia increases the risk of failure following one-stage septic revision for periprosthetic joint infection. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2023 Sep;143(9):5641-5648. doi: 10.1007/s00402-023-04885-z.
- Trenado-Alvarez J. Orotracheal intubation in the COVID-19 patient; a practice not exempt from risk. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 Mar;47(3):129-130. doi: 10.1016/j.medine.2022.11.004.
- Trenado J, Solà S, Campos O, Morales JA, Azeli Y, Jiménez X. Atención y coordinación del traslado del paciente crítico durante la pandemia COVID-19 por un centro de mando regional [Transfer support and coordination of critical patients during the COVID-19 pandemic by a regional command center]. *Med Intensiva*. 2023 May;47(5):293-295. Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2022.09.008.
- Trenado Alvarez J, Solà Muñoz S, Campos Escala O, Morales Alvarez JA, Azeli Jarosch Y, Jiménez Fabrega X. Transfer support and coordination of critical patients during the COVID-19 pandemic by a regional command center. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 May;47(5):293-295. doi: 10.1016/j.medin.2022.10.020.
- Truong P, Mazzolai L, Hugli O, Font C, Ciammichella M, González-Martínez J, Tufano A, Gavín-Sebastián O, Le Mao R, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Safety of the Pulmonary Embolism Rule-Out Criteria Rule: Findings from the Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbolica venosa (RIETE) Registry. *Acad Emerg Med*. 2023 Sep;30(9):935-945.
- Valero-Martínez C, Urgelles JF, Sallés M, Joven-Ibáñez BE, de Juanes A, Ramírez J, Juanola X, Almodóvar R, Laiz A, Moreno M, Pujol M, Beltrán E, Pinto-Tasende JA, Crespi L, Sala-Icardo L, Castañeda S, García-Vicuña R. Dual targeted therapy in patients with psoriatic arthritis and spondyloarthritis: a real-world multicenter experience from Spain. *Front Immunol*. 2023 Oct 23;14:1283251. doi: 10.3389/fimmu.2023.1283251.
- Valls-Matarín J, Peradejordi-Torres RM, Del Cotillo-Fuente M. Dependency-related skin lesions in the prone critical patient. Incidence study. *Enferm Clin (Engl Ed)*. 2023 Nov-Dec;33(6):424-431. doi: 10.1016/j.enfcle.2023.10.005.
- Van Schil PE, Asamura H, Nishimura KK, Rami-Porta R, Kim YT, Bertoglio P, Cangir AK, Donington J, Fang W, Giroux DJ, Lievens Y, Liu H, Lyons G, Sakai S, Travis WD, Ugalde P, Jeffrey Yang CF, Yotsukura M, Detterbeck F; Members of the International Association for the Study of Lung Cancer Staging and Prognostic Factors Committee, Advisory Boards and Participating Institutions. The International Association for the Study of Lung Cancer Lung Cancer Staging Project: Proposals for the Revisions of the T-Descriptors in the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. *J Thorac Oncol*. 2024 May;19(5):749-765. doi: 10.1016/j.jtho.2023.12.006
- Vargas-Reverón C, Font-Vizcarra L, Morata L, Fernández-Valencia JA, Soriano A, Muñoz-Mahamud E. Do Cultures Obtained During Primary THA Predict the Likelihood of Revision? *Clin Orthop Relat Res*. 2023 Apr 1;481(4):778-785. doi: 10.1097/CORR.0000000000002460.
- Vergara L, de la Serna E, Sugranyes G, Puig O, Ilzarbe D, Fortea A, Tor J, Muñoz-Samons D, Rodríguez-Pascual M, Alvarez-Subiela J, Dolz M, Baeza I. Obsessive-Compulsive Spectrum Symptoms Are Associated With Functional Impairment in Children and Adolescents With Psychosis Risk Syndrome: The CAPRIS Study. *J Clin Psychiatry*. 2023 Oct 16;84(6):22m14698. doi: 10.4088/JCP.22m14698.
- Viadé J, Nicolás M, Bundó M, Sirvent M, Riera C, Sabriá M. A novel assessment, diagnostic and treatment system for diabetic foot. *J Foot Ankle Res*. 2023 Nov 25;16(1):84. doi: 10.1186/s13047-023-00687-z.
- Vidal-Calés P, Ortega-Paz L, Brugaletta S, García J, Rodés-Cabau J, Angiolillo DJ, Regueiro A, Freixa X, Abdul-Jawad O, Cepas-Guillén PL, Andrea R, de Diego O, Tizón-Marcos H, Tomás-Querol C, Gómez-Hospital JA, Carrillo X, Cárdenas M, Rojas S, Muñoz-Camacho JF, García-Picart J, Lidón RM, Sabaté M. Long-term survival after cardiac arrest in patients undergoing emergent coronary angiography. *Cardiovasc Revasc Med*. 2024 Mar;60:18-26. doi: 10.1016/j.carrev.2023.09.008.
- Villanueva V, Santos-Carrasco D, Cabezano-García P, Gómez-Ibáñez A, Garcés M, Serrano-Castro P, Castro-Vilanova MD, Sayas D, Lopez-Gonzalez FJ, Rodríguez-Orsorio X, Torres-Gaona G, Saiz-Diaz RA, Hampel KG, Martinez-Ferri M, Aguilar-Amat MJ, Mercedes-Alvarez B, García-Morales V, Del Villar-Igea A, Massot-Tarrús A, Rodríguez-Uranga JJ. Real-world safety and effectiveness of cenobamate in patients with focal onset seizures: Outcomes from an Expanded Access Program. *Epilepsia Open*. 2023 Sep;8(3):918-929. doi: 10.1002/epi4.12757.
- Vinyoles E, Puig C, Roso-Llorach A, Soldevila N, de la Sierra A, Gorostidi M, Segura J, Divison-Garrote JA, Muñoz MÁ, Ruilope LM. Role of ambulatory blood pressure on prediction of cardiovascular disease. A cohort study. *J Hum Hypertens*. 2023 Apr;37(4):279-285. doi: 10.1038/s41371-022-00679-9.
- Zabana Y, Calvet X. Relevance of patient-reported outcome measures (PROM) and patient-reported experience measures (PREM) to assess disease status and quality of care in patients with inflammatory bowel disease. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 Jun;115(6):292-293. doi: 10.17235/reed.2023.9563/2022.
- Zafra-Agea JA, Calvillo-Núñez N, Gil-Jiménez Ò, Hellín-Pijuan I. Perception of Internet Use in Relation to Health Decision-Making among Nursing Students. *Eur J Investig Health Psychol Educ*. 2023 May 1;13(5):810-819. doi: 10.3390/ejihpe13050061.
- Wang B, Irizar H, Thygesen JH, Zartaloudi E, Austin-Zimmerman I, Bhat A, Harju-Seppänen J, Pain O, Bass N, Gkofa V, Alizadeh BZ, van Amelsvoort T, Arranz MJ, Bender S, Cahn W, Stella Calafato M, Crespo-Facorro B, Di Forti M; Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) Study; Giegling I, de Haan L, Hall J, Hall MH, van Haren N, Iyegbe C, Kahn RS, Kravariti E, Lawrie SM, Lin K, Luykx JJ, Mata I, McDonald C, McIntosh AM, Murray RM; Psychosis Endophenotypes International Consortium (PEIC); Picchioni M, Powell J, Prata DP, Rujescu D, Rutten BPF, Shaikh M, Simons CJP, Touloupoulou T, Weisbrod M, van Winkel R, Kuchenbaecker K, McQuillin A, Bramon E. Psychosis Endophenotypes: A Gene-Set-Specific Polygenic Risk Score Analysis. *Schizophr Bull*. 2023 Nov 29;49(6):1625-1636. doi: 10.1093/schbul/sbad088.
- Weinberg I, Elgendy IY, Dicks AB, Marchena PJ, Malý R, Francisco I, Pedrajas JM, Font C, Hernández-Blasco L, Monreal M and the RIETE Investigators (col. Lopez de la Fuente M) . Comparison of Presentation, Treatment, and Outcomes of Venous Thromboembolism in Long-Term Immobile Patients Based on Age. *J Gen Intern Med*. 2023 Jun;38(8):1877-1886.
- Weiss R, von Groote T, Ostermann M, Lumlertgul N, Weerapolchai K, Garcia MIM, Cano JMM, Del Corral BD, Broch-Porcar MJ, Perez Carrasco M, De la Vega Sanchez A, Sousa E, Catarino A, Roig AJB, Martinez de Irujo JB, de Rosa S, de la Peña MG, Tomasa T, Brivio M, De Molina FJG, Gerss J, Kellum JA, Wempe C, Leidereiter A, Meersch M, Zarbock A. The Role of Cell Cycle Arrest Biomarkers for Predicting Acute Kidney Injury in Critically Ill COVID-19 Patients: A Multicenter, Observational Study. *Crit Care Med*. 2023 Aug 1;51(8):992-1000. doi: 10.1097/CCM.0000000000005853.

Àrees de recerca o àmbits estratègics

INTRODUCCIÓ



Les àrees de recerca s’han proposat amb l’objectiu d’assolir una organització de la recerca que es porta a terme a MútuaTerrassa (MT). Aquesta organització passa per agrupar les línies i grups de recerca en una classificació que permeti una gestió més àgil i entenedora, i que permeti tenir uns indicadors de la recerca que desenvolupem al nostre centre.

Aquestes àrees s’han creat en funció de la patologia relacionada així com de la importància estratègica de la recerca que es fa a MT. També s’han tingut en compte les prioritats del Pla de Salut de la Generalitat de Catalunya i del Programa Nacional de Salut.

1	Àrea infeccioses
2	Àrea de malalties del tracte digestiu
3	Àrea càncer
4	Àrea salut mental
5	Àrea genòmica i farmacogenòmica de malalties complexes
6	Àrea neurociències
7	Àrea respiratòria

8	Àrea malalties cardiovascular
9	Àrea endocrinologia i metabolisme
10	Àrea cirurgia general i aparell digestiu
11	Àrea de la Salut Sexual i Reproductiva
12	Àrea Epidemiologia. Millora assistencial. Cronicitat
13	Àrea Transversal Salut i Canvi Climàtic



1. Àrea infeccioses

Infecció bacteriana, en pacient crític, infecció pel VIH/SIDA, internacional i tuberculosi pediàtrica

A) Grup de Recerca Interdisciplinar en Malalties Infeccioses MutuaTerrassa (GRIMIMT) ACREDITAT com grup consolidat PER L'AGAUR 2017-2019 (expedient SGR 1034) *Coordinadora del grup: Dra. Esther Calbo*

Línies de recerca:

1. Infeccions Respiratòries i Infecció Invasora per S. Pneumoniae
Coordinadora de la línia: Dra. Esther Calbo
2. Vigilància i control de la infecció relacionada amb l'assistència sanitària
Coordinadora de la línia: Dra. Esther Calbo
3. Bacterièmies i Endocarditis
Coordinador de la línia: Dra. Lucía Boix
4. Infeccions per Micobacteris
Coordinador de la línia: Dr. Xavier Martínez-Lacasa
5. Programa d'optimització de l'ús d'antimicrobians
Coordinadora de la línia: Dra. Esther Calbo
6. Infecció en el Pacient crític
Coordinador de la línia: Dr. Josep Trenado

Línies de recerca:

1. Red Temàtica Cooperativa de Investigación en SIDA (RIS): Línia de Cohorts-Biobanc. Estudis clínics, epidemiològics i bàsics.
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau
2. Cohort PISCIS. Centre coordinador CEEISCAT
Coordinadors de la línia: Dra. Àngels Jaén i Dr. David Dalmau
3. Risc cardiovascular en pacients VIH
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau
4. Deteriorament neurocognitiu en persones amb VIH
Coordinadora de la línia: Dra. Àngels Jaen
5. Cooperació Internacional en països en vies de desenvolupament
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau
6. Simplicació del tractament i assaigs clínics amb antiretrovirals
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau
7. Resistències als antiretrovirals
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau
8. Epidemiologia i Prevenció del VIH i altres ITS
Coordinadores de la línia: Dra. Mireia Cairó, Sra. Roser Font i Dra. Laura Gisbert
9. Coinfecció VIH i virus hepatitis C (VHC)
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau
10. Coinfecció VIH/Covid_19
Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

A1

Grup Infecció bacteriana i pacient crític

A2

Grup d'Infecció pel VIH

Coordinador del grup: Dr. David Dalmau

Integrants de la RETIC de Sida (RIS).

IP: Dr. David Dalmau
Línies de recerca del grup VIH:

A3

Grup amb línia de recerca en epide-miologia, salut Inter-nacional/tuberculosi i pediàtrica

Coordinador del grup: Dr. Tomás Pérez-Porcuna

Línies de recerca:

1. Avaluació de sistemes diagnòstics de les malalties infeccioses i parasitàries.
Coordinador de la línia: Tomás Pérez Porcuna
2. SARS-CoV-2 i COVID
Coordinador de la línia: Dolors Ruiz Morilla
3. Epidemiologia i dinàmica de les malalties infeccioses i parasitàries.
Coordinadora de la línia: Àngels Jaen
4. Malalties infeccioses i parasitàries en la edat pediàtrica.
Coordinador de la línia: Tomás Pérez Porcuna

A4

Grup Medi ambient i Salut

Línies de recerca:

1. One Health.
Coordinadors de la línia: David Dalmau i Tomás Pérez Porcuna

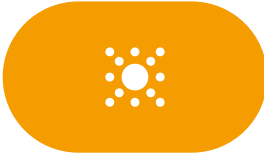


2. Àrea de malalties del tracte digestiu

Coordinadora de grup: Dra. Maria Esteve
Integrants del CIBEREHD Àrea de malalties inflamatòries cròniques del tracte digestiu.
IP: Dra. Maria Esteve

Línies de recerca:

1. Colitis microscòpica
Yamile Zabana, Laura Ruiz, Ingrid Fajardo
2. Malaltia inflamatòria intestinal
Yamile Zabana, Montserrat Aceituno, Albert Martín
3. Malaltia celíaca
Beatriz Arau, Albert Martín, Yamile Zabana
4. Endoscòpia Avançada
Carme Loras, Pau Ruiz, Isabel Salvador



3. Àrea càncer

A

Grup de recerca en Càncer de Pulmó i Tumors Toràcics

Coordinador del grup: Dr. Ramón Rami Porta (integrant del CiberRES)

Línies de recerca:

1. Revisió periòdica de la classificació TNM clínica i patològica: Prospective Lung Cancer Staging Project from the International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) *President del grup a nivell internacional: Ramón Rami Porta*
Coordinadora local: Mireia Serra
2. Estadificació prequirúrgica del carcinoma broncogènic.
Coordinador: Ramón Rami Porta
- Projecte: Rentabilitat d'un protocol de màxima certesa en la estadificació prequirúrgica del carcinoma broncogènic. *Investigadora Principal: Carme Obiols*
Projecte: Linfadenectomia per videomediastinoscopia
Investigador Principal: Sergi Call
3. Registre Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (RESECT)
Membre del comitè científic: Sergi Call Responsable local: Sergi Call
Investigador col·laborador: Lucía Cabanillas
4. Estadificació clínica i mol·lecular del càncer de pulmó estadi I i II. Generació i anàlisi inicial d'una Base de Dades de coneixement (Knowledge Database) clíni-co-mol·lecular. Proyecto CIBERES (Centro de investigación biomédica en red de enfermedades respiratorias). *Membre del CIBER CIBERES: Ramón Rami Porta*
5. Revisió de la classificació TNM del càncer de pulmó. Grupo Cooperativo de Carcinoma Broncogénico de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torá-cica II (GCCB-SEPAR-II). *Coordinadora nacional i local: Mireia Serra*
6. Estudi de l'abordatge mínimament invasiu en les reseccions pulmonars. Grupo Español de Cirugía Torácica asistida por video (GEVATS)
Membre comitè científic: Sergi Call Coordinadora local: Carme Obiols
7. Recerca en la cirurgia de les metàstasis pulmonars d'origen colorectal. Grupo Español de Cirugía de Metástasis Pulmonares de Carcinoma Colorectal SEPAR (GECMP-CCR-SEPAR). *Coordinador local: Sergi Call*
8. Neoplàsies Pulmonars Neuroendocrines: Grupo Cooperativo de Neoplasias Pulmonares Neuroendocrinas-SEPAR. *Coordinadora local: Mireia Serra*
9. Mesotelioma Pulmonar: Prospective Malignant Pleural Mesothelioma Staging Project (IASLC). *Coordinador local: Sergi Call*
10. Estadificació clínica dels tumors pulmonars centrals. Estudi multicèntric inter-nacional sobre el paper de la videomediastinoscòpia en pacients amb càncer de pulmó (The value of surgical mediastinal staging in clinical N1 lung cancer ASTER 3) *Coordinador local: Sergi Call*
11. Tumors tímics: The ITMIG/IASLC Thymic Epithelial Tumors Staging Project
Coordinadors locals: Juan Carlos Trujillo i Sergi Call
12. Complicacions post-quirúrgiques de reseccions pulmonars majors. Estudi mul-ticèntric europeu sobre les complicacions postquirúrgiques de la cirurgia de rese-ció pulmonar no relacionades amb el càncer. *Coordinadora local: Carme Obiols*
13. Rentat Pleural. Estudi multicèntric de la rendibilitat diagnòstica i valor pronòstic del rentat pleural en el carcinoma de pulmó de cèl·lula no petita.
Coordinadora local: Roser Saumench



4. Àrea de salut mental

A

Salut mental infato-juvenil



Grup d'investigació clínica i genètica de l'autisme. Acreditat per l' AGAUR 2017

Coordinadora:
Dra. Amaia Hervàs

Línies de recerca:

1. Genètica i genòmica de l'autisme
Coordinadores: Dra. Amaia Hervàs i Dra. Maria Jesús Arranz
2. Farmacogenètica de l'autisme
Coordinadores: Dra. Amaia Hervàs i Dra. Maria Jesús Arranz
3. Epigenètica de l'autisme
Coordinadores: Dra. Amaia Hervàs i Dra. Maria Jesús Arranz
4. Diferències clíniques, genètiques i epigenètiques entre sexes en autisme
Coordinadores: Dra. Amaia Hervàs i Dra. Maria Jesús Arranz



5. Àrea genòmica i farmacogenòmica de malalties complexes

Grup Genòmica i Farmacogenòmica de Malalties Complexes
Coordinadora del grup i línia: Dra. Maria Jesús Arranz
Membres del brup: Alex Serra-Llovich, Carlos García, Maria Garzón

Línies de recerca:

1. Farmacogenómica de Covid-19. *IP: Maria Jesús Arranz i Alex Serra*
2. Farmacogenómica de antipsicóticos en adultos. *IP: Maria Jesús Arranz*
3. Desarrollo de intervenciones farmacogenéticas en centros hospitalarios y de primaria. *IP: Maria Jesús Arranz*
4. Farmacogenética de metilfenidato. *IP: Maria Jesús Arranz*
5. Intervenciones clinico-farmacogenéticas en población infanto juvenil
IP: Maria Jesús Arranz i Amaia Hervas
6. Desarrollo de algoritmos de predicción de riesgo de suicidio en personas con ASD utilizando inteligencia artificial. *IP: Maria Jesús Arranz i Amaia Hervas*

Col·laboracions externes



- Genòmica de la esquizofrènia
(col·laboració MJ Arranz com a membre del Psychiatric Genetics Consortium)
- Genòmica de la Covid
(Colaboració amb consorci SCOURGE, liderant els estudis de farmacogenètica)
- Genomica de la Covid *(INSERM i Institut Rockefeller)*
- Influència de variants rares en el desenvolupament de ASD
(colaboración con University California, San Diego)
- Farmacogenètica de malalties oncològiques
(col·laboració amb Dr. Juliana Salazar, de l'Hospital Sant Pau)
- Epigenòmica de fàrmacs antidepressius
(col·laboració amb Javier de Diego, de l'Hospital de Sant Pau)



6. Àrea Neurociències

A

Grup Neurovascular



Coordinadors:
Dr. Jerzy Krupinski i
Dra. Natàlia Cullell

Grup acreditat AGAUR 2017 El grup pertany a la RETICS RICORS

Línies de recerca:

1. Neuroimatge avançada en malaltia cerebrovascular
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
2. Biomarcadors epigenètics en malalties neurodegeneratives
Coordinadors: Dr. Jerzy Krupinski i Dra. Natalia Cullell
3. Ateroesclerosis carotídia avançada com a marcador de la malaltia cerebrovascular
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
4. Assaigs clínics en malalties neurovasculars
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
5. Farmacogenètica dels tractaments anticoagulants i antiplaquetaris
Coordinadors: Dr. Jerzy Krupinski i Dra. Natalia Cullell
6. Farmacogenètica i farmacoeipigenètica dels tractaments utilitzats en l'ictus
Coordinadors: Dr. Israel Fernández i Dra. Natalia Cullell
7. Biomarcadors (genètics i plasmàtics) en l'ictus
Coordinador: Dra. Natàlia Cullell
8. Factors genètics i epigenètics associats a l'evolució dels pacients amb ictus.
Coordinadors: Dr. Israel Fernández i Dra. Natalia Cullell

B

Grup de recerca en malalties Neurodegeneratives



Coordinador:
Dr. Jerzy Krupinski

Línies de recerca:

1. Trastorns del moviment
Coordinadors: Dr. Jerzy Krupinski
2. Assaigs clínics en malalties neurodegeneratives
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
3. Recerca social i de qualitat de vida en demències
Coordinadora: Gemma Tomé
4. Línia neuropsicològica en malalties neurodegeneratives
Coordinadores: Laura Casas i Marta Almeria
5. Marcadors genètics diagnòstics de les malalties neurodegeneratives
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
6. Sistema glinfàtic com a biomarcador en malalties neurodegeneratives
Coordinador: Dra. Natàlia Cullell
7. Línia de recerca en esclerosi múltiple
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski



7. Àrea respiratoria

A

Grup de recerca en MPOC: Multimorbididad y Pronóstico



Coordinador:
Dr. Pere Almagro

Línies de recerca:

1. Multimorbididad y Pronóstico Cohorts COPD HMT
Coordinador: Dr. Pere Almagro
2. Línies cooperatives: MPOC, multimorbiditat i pronòstic. Col·laboracions externes: Estudio ECCO, Estudio ESMI, Estudio COCOMICS, Proyecto 3 CIA, Estudios MAG 1 y 2, Estudio COREPOC, Proyecto CODEX, Estudio MIEPOC, Estudio SAFE, Estudio CLAVE. Coordinador: Dr. Pere Almagro
- 2.1 Grupo de EPOC de la Sociedad Española de Medicina Interna.
- 2.2 Proyecto COCOMICS. Collaborative Cohorts to Assess Multicomponent Indices of COPD in Spain. Beca SEPAR 2013.
- 2.3 Proyecto 3-CIA plus. COPD Cohorts Collaborative International Assessment.
- 2.4 PDMAR (Pla Director Malalties Respiratòries. CatSalut) Projectes MAG 1 i MAG 2 (MPOC aguditzat greu)

A

Grup de patologia Respiratòria en Atenció Primària



Coordinador:
Dra. Montserrat Llordés

Línies de recerca:

1. Epidemiologia i diagnòstic en Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica
Coordinadora: Dra. Montserrat Llordés
2. Tabac
Coordinadora: Dra. Inmaculada Vázquez

B

Grup de Recerca en Malalties Respiratòries



Coordinador:
Dr. José Sanz Santos

Línies cooperatives:

1. Asma Bronquial
Coordinadora: Dra. Anna Maria Lapuente
2. Trastornos respiratorios del sueño-Terapias respiratorias (Ventilación no Invasiva)
Coordinadora: Dra. Lourdes Lozano
3. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica- Infecciones
Coordinadora: Dra. M. Alvarado



8. Àrea cardiovascular

A

Grup de recerca cardiovascular



Coordinador:
Dr. Alejandro de la Sierra

Línies de recerca:

1. Monitorització ambulatòria de la pressió arterial
Coordinador: Dr. Alex de la Sierra
2. HTA resistent i refractària
Coordinador: Dr. Alex de la Sierra
3. Pressió arterial central i rigidesa arterial
Coordinador: Dr. Alex de la Sierra
4. Rigidesa arterial en el pacient amb cardiopatia isquèmica i MPOC
Coordinador: Dr. Pere Almagro
5. Factors de risc cardiovascular en l'hipotiroidisme subclínic
Coordinadora: Dra. Lydia Gonzalez
6. Prevenció de la malaltia Cardiovascular amb programes d'entrenament físic
Coordinadora: Dra. Felicitas García-Ortún
7. Variabilitat de la PA i altres paràmetres hemodinàmics
Coordinador: Dr. Alex de la Sierra



9. Àrea endocrinologia i metabolisme

A

Grup de recerca d'endocrinologia i metabolisme



Coordinador:
Dra. Maria José Barahona

Línies de recerca:

1. Obesitat, inflamació i risc cardiovascular Síndrome metabòlic i cirurgia bariàtrica
Coordinadora de la línia: Dra. Maria José Barahona
2. Noves tecnologies en diabetis
Coordinadora de la línia: Dra. Carme Quirós
3. Lípids
Coordinadora de la línia: Dr. Carlos Puig
4. Diabetis i embaràs
Coordinadora de la línia: Dra. Verònica Perea
5. Peu Diabètic
Coordinadora de la línia: Dra. Carme Quirós
6. Hipòfisi-Neuroendocrinologia
Coordinadora de la línia: Dr. Andreu Simó
7. Prevenció i comorbiditats de la DM tipus II
Coordinadora de la línia: Dra. Teresa Mur



10. Àrea cirurgia general i aparell digestiu

A

Grup de Coloproctologia



Coordinador:
Dra. Salvadora Delgado

- Línies de recerca:**
- 1. Càncer Colorectal
Coordinadora: *Dra. Salvadora Delgado*
 - 2. Diverticulitis
Coordinador: *Dr. Carles Maristany*

B

Grup de Patologia hepatobiliopancreàtica



Coordinador:
Dra. Maribel Garcia

- Línies de recerca:**
- 1. Cirurgia hepàtica
 - 2. Cirurgia pancreàtica
 - 3. Cirurgia biliar

C

Grup de Cirurgia Esofagogastrica i Bariàtrica



Coordinador:
Dr. Joaquín Rodríguez

- Línies de recerca:**
- 1. Cirurgia càncer esofagogastric
Coordinador: *Dr. Joaquín Rodríguez*
 - 2. Cirurgia bariàtrica
Coordinadors: *Dr. Joaquín Rodríguez*



11. Àrea de la salut sexual i reproductiva

A

Grup de recerca en Ginecologia



Coordinadors:
Dr. Oriol Porta
Dr. Jordi Cassadó

Investigadors:
Oriol Porta
Jordi Cassadó
Antoni Pessarrodona
Jordi Rodríguez
Eva Huguet
Gemma Bosch
Ivana Jordà
Núria Pons
Gemma Escribano
Marina Macías
Teresa Gironès
Jordi Tomàs
Laura Balcells
Gerard Molina.

- Línies de recerca:**
- 1. Sol pelvià
Coordinador de la línia: *Dr. Jordi Cassadó*

- 2. Cirurgia en ginecologia i Patologia ginecològica benigna.
Coordinadors de la línia: *Dr. Oriol Porta i Dr. Antoni Pessarrodona*
- 3. Us-HIFU–Ultrasons d'alta intensitat en ginecologia
Coordinador de la línia: *Dr. Jordi Rodríguez*

B

Grup de recerca en Patologia Mamària



Coordinador:
Dr. Israel Barco

Investigadors:
Israel Barco
Elena Vallejo
Gerard Molina
Marta Torras

- Línies de recerca:**
- 1. Càncer de mama
Coordinador de la línia: *Dr. Israel Barco*

C

Grup de recerca en Medicina Perinatal



Coordinadora:
Dra. Eva López Quesada

Investigadors:
Eva López
Laura Codina
Esther Esteve
Mar Pallarols
Eloy Cabello
Marta Miserachs
Marta Hinarejos.

- Línies de recerca:**
- 1. Cirurgia càncer esofagogastric
Coordinador: *Dr. Joaquín Rodríguez*
 - 2. Cirurgia bariàtrica
Coordinadors: *Dr. Joaquín Rodríguez*





12. Àrea epidemiologia. Millora assistencial. Cronicitat.

A. Grup de Reumatologia

Coordinadora: Dra. Sílvia Martínez Línies cooperatives:

1. Línia d’investigació del grup CAPICATMAS (Grup de Capil.laroscòpia i Malalties autoimmunes sistèmiques de la Societat Catalana de Reumatologia. Estudi Quanticap: “estudio prospectivo multicéntrico para la validación de parámetros CUANTItativos y cualitativos en CAPILAROSCOPIA”.

IP del projecte: Dr. Ivan Castellvi, Hospital de Sant Pau Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

2. Línia d’investigació del grup CAPICAT-MAS (Grup de Capil.laroscòpia i Malalties autoimmunes sistèmiques de la Societat Catalana de Reumatologia). Estudi CAPISAS. Part 1. “Estudi d’incidència d’anticossos antisintetasa a Catalunya. Estudi CAPISAS. Part 2. “Estudi prospectiu de casos incidents, incloent estudi capil.laroscòpic”.

IP del projecte: Dra. Meritxell Sallés, Hospital Alharia de Manresa Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Elena Riera Alonso

3. Línia d’investigació en risc cardiovascular i malalties reumàtiques. Projecte CARMA: “Evaluación del riesgo cardiovascular y de sus determinantes, en pacientes con Artritis reumatoide, Espondilitis Anquilosante y Artropatía Psoriásica”

IP del projecte: Dr. Miguel Angel González-Gay Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

4. Línia d’investigació del grup OsteoResSer (Grup de metabolisme ossi de la Sociedad Española de Reumatología). “Efectos de la inhibición de las Jak quinases sobre el metabolismo óseo de los pacientes con Artritis Reumatoide. Estudio de casos y controles”.

IP del projecte: Dr. Javier Aguilar del Rey Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

5. Línia d’investigació del projecte ARTESER (Arteritis de Cèl·lules Gegants de la Sociedad Española de Reumatología). “Rol de la Vitamina D como protector frente a los efectos adversos graves causados por los glucocorticoides en una cohorte de pacientes con arteritis de células gigantes”.

IP del projecte: Dr. Ricardo Blanco Investigadora col·laboradora HUMT: Dr. Gastón A. Ghio

6. Línia d’investigació del grup OSCAT (Grup de metabolisme ossi de la SCR). Estudi ESPONOSCAT: “Prevalença d’osteoporosi i fractures, i utilitat de FRAX en homes amb espondiloartritis axial” (en col·laboració amb el grup ESPOCAT).

IP del projecte: Dr. Enrique Casado Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

7. Línia d’investigació del grup ARCAT (Grup d’Artritis Reumatoide de la SCR). Projecte: “Análisis de una cohorte de pacientes con artritis reumatoide en tratamiento con inhibidores de JAK kinasas en condiciones de práctica clínica”.

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador

8. Línia d’investigació del grup ARCAT (Grup d’Artritis Reumatoide de la SCR). Projecte: “La fatiga autopercebida en la artritis reumatoide: análisis de prevalencia y sus características, factores Asociados y predictores”.

IP del projecte: Dra. Rosa Mª Morlà Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador

9. Línia d’investigació de Reumatisme Palindròmic. Projecte “Effects of abatacept on the progression to rheumatoidarthritis in patients with palindromic rheumatism”.

IP del projecte: Dr. Raimon Sanmartí Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador

10. Línia d’investigació en Genòmica aplicada a les malalties reumàtiques. Projecte IMIT KIT: “Genómica en la Artropatía Psoriásica”.

IP del projecte: Dra. Sara Marsal Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador

11. Línia d’investigació del grup ECOCAT (Grup d’Ecografia de la SCR). Projecte “Utilitat de la ecografia en l’avaluació de la eficàcia d’Apremilast a l’Artropatia Psoriàsica”.

IP del projecte: Dr. Juan José de Asgustin Investigador col·laborador HUMT: Dr. Manel Pujol

12. Línia cooperativa Digestiu-Reumatologia. Projecte: “Correlación entre niveles plasmáticos de fármacos anti-TNF y actividad de manifestacions extraintestinales articulares en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (estudio NIVELART)”.

IP del projecte: Dra. Yamile Zabana. Servei Digestiu. Investigador col·laborador Servei Reumatologia: Dr. Manel Pujol

ESTUDIS
MULTICÈNTRICS



Estudi UPHOLD:

“Pautas de tratamiento con upadacitinib, consecución de los objetivos terapéuticos y mantenimiento de la respuesta en pacientes con artritis reumatoide de moderada a grave en la práctica real”.

Investigadora col·laboradora HUMT:
Dra. Georgina Salvador

Estudi HOME:

“A randomized, multi-centre, double-blind, phase II clinical trial of dose finding of Montelukast in patients with erosive osteoarthritis of the hands. HOME study”

Investigadora col·laboradora HUMT:
Dra. Georgina Salvador

Estudi UPSTAND:

“Efectividad en la vida real de upadacitinib para el alivio temprano y sostenido del dolor en la espondiloartritis axial radiográfica (UPSTAND)”

Investigador col·laborador HUMT:
Dr. Manel Pujol

1. Línia Farmàcia clínica
Coordinadora: Dra. Rosa Madridejos

2. Línia bioètica
Coordinadora: Dra. Montserrat Llordés

B

Altres grups/línies en
Atenció Primària



C

Altres grups/línies
Hospitalaris



• Salut mental adults

• Pediatria Quirúrgica

• Pediatria clínica

• COT

• Farmàcia Hospitalària

• Hematologia

• Oftalmologia

• Dermatologia

• Otorrinolaringologia

• Neurocirurgia

• Anestèsia

• Rehabilitació



13. Àrea Transversal Salut i Canvi Climàtic

Coordinadors:

Dr. David Dalmau
Dr. Tomás Pérez Porcuna

Investigadors:

Sr. Josep Rull
Dra. Maria Jesús Arranz
Sra. Samantha Grand
Dra. Amaia Hervàs
Dra. Maria José Barahona
Dr. Alex de la Sierra
Dr. Jerzy Krupinski
Dr. Jose Sanz.

Des de meitats del 2022, la direcció de la FDiR, conscients de l'evolució i canvis que està experimentant la recerca a nivell global, ha plantejat una aposta disruptiva de caire translacional, en la que totes les experteses sumen i que te un denominador comú: recerca transversal d'un fenomen d'interès global. Així, aprofitant el lideratge de la nostra institució amb la iniciativa Compromís Verd, sota la direcció del Sr. Josep Rull, vàrem apostar per afegir un quart eix estratègic, la recerca en salut i canvi climàtic a les tres ja existents (reducció de la petjada de carboni, economia circular i mobilitat sostenible), i liderat des de la Fundació Docència i Recerca MutuaTerrassa (FDiRMT).

Les característiques singulars de MútuaTerrassa amb un sistema de registre sanitari comú i digital que integra tots els nivells assistencials públics d'una àrea de 300.000 persones des de fa més de 15 anys, ens permet plantejar estudis de base poblacional inèdits fins ara.

Amb aquesta finalitat hem creat un consorci subscrit entre la FDiRMT, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Universitat Rovira i Virgili (URiV), la Universitat de Barcelona (UB) i el Servei Meteorològic de Catalunya (Meteocat).

Addicionalment hem teixit aliances amb diferents organismes públics, a nivell:

Català:

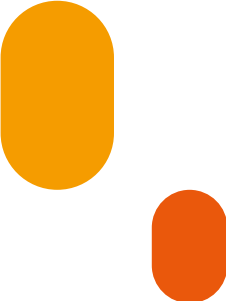
Agència Catalana de l'Aigua
Direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Espanyol:

Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad

Internacional:

Observatori Europeu de Sistemes i Polítiques de Salut de l'OMS
(Brussel·les)



Objectius:

A.

Estudiar la relació del Canvi Climàtic i les malalties cròniques o prevalents:

Estem desenvolupant un estudi retrospectiu de base poblacional en què analitzarem la relació entre les dades climàtiques, meteorològiques i mediambientals (aire i aigua) amb malalties de caràcter crònic i prevalent (diabetes mellitus, malalties cardiovasculars, neurològiques, respiratòries o de salut mental, entre d'altres) durant els darrers 15 anys.

L'aproximació amb tècniques de bigdata i intel·ligència artificial ens permetrà un abordatge nou en el que es poden establir associacions i correlacions no evidents fins ara.

Metes:

1.

Desenvolupar una eina tecnològica que permeti generar informació per als pacients, sanitaris i els gestors.

B.

Estudiar els mecanismes fisiopatològics relacionats amb el Canvi Climàtic i la malaltia:

L'estudi en el temps de cohorts de pacients amb malalties cròniques en diferents situacions tèrmiques mitjançant l'anàlisi de la epigenòmica i metabòlica ens permetrà conèixer millor els mecanismes fisiopatològics de la temperatura a les malalties.

A més, ens permetrà definir millor aquelles poblacions més vulnerables i possibles marcadors genètics de susceptibilitat i potencialment biomarcadors d'evolució clínica.

2.

Generar una classificació de la vulnerabilitat dels domicilis respecte al Canvi Climàtic (específicament a la calor).

C.

Estudiar les condicions d'eficiència energètica i de climatització (comfort climàtic) del domicili i la seva influència en la salut:

Les persones amb malalties cròniques presenten una fragilitat més gran degut a la seva menor reserva biològica i en conseqüència poden presentar una major vulnerabilitat als efectes de la crisi climàtica.

Les condicions del domicili, concretament en relació als sistemes de refrigeració, a l'eficiència energètica de l'habitatge o a l'entorn urbà on aquest habitatge està situat, tindrà relació amb la capacitat d'adaptació a la crisi climàtica i probablement en l'evolució clínica dels pacients.

Estem portant a terme un projecte en malalts crònics complexos on específicament avaluem l'impacte que les altes temperatures i les onades de calor comporten en la seva salut, en funció de les condicions del domicili.

3.

Definir biomarcadors genètics i/o metabòlics de susceptibilitat al Canvi Climàtic.

Com a fets més destacables des de la creació d'aquest projecte transversal de Salut i Canvi Climàtic, podríem enumerar:

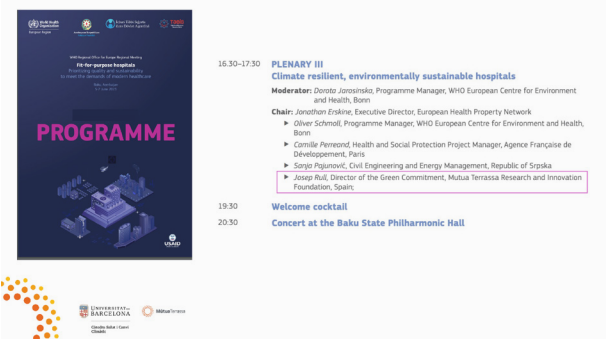
Concessió de la beca Go Europe 2023: amb l'objectiu d'internacionalitzar les unitats de recerca i innovació dels centres de recerca, promoguda per la subdirecció general de Recerca del Departament de Salut a través de la convocatòria PERIS. La nostra proposta es basava en internacionalitzar la R&I a través de projectes transversals com el de Salut i Canvi Climàtic. Amb aquesta finalitat i amb la subvenció atorgada hem contractat una gestora de projectes (Sra. Sam Grand).

Policy Brief European Observatory on Health Systems and Policies (OMS): durant la segona meitat del 2023, l'Observatori Europeu va publicar un Policy Brief en el que posa com a exemple la nostra institució sanitària com a referent europeu en mesures de mitigació i adaptació al canvi climàtic.

Participació en el Congrés Europeu d'hospitals de l'OMS: L'OMS ens va convidar al seu congrés europeu d'hospitals, que va tenir lloc el mes de juny del 2023 a Bakú (Azerbaidjan), per exposar en una sessió plenària la nostra iniciativa en les estratègies de mitigació, adaptació i recerca en salut i canvi climàtic.

Comunicació oral dels primers resultats de l'estudi de recerca en Salut i Canvi Climàtic a la Conferència Internacional "Connecting Health and Climate Change", a Estocolm, l'11 i 12 d'octubre de 2023 (Impact Of Climate Change On Prevalent Diseases: Vulnerability And Fragility In Health).

Participació en la Reunió de Alto Nivel (RAN) "Repercusión del sector salud en el cambio climático: Huella de carbono en los centros sanitarios", que va organitzar la Direcció General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad, el 14 de setembre de 2023, a la ciutat de Murcia, coincidint amb la presidència espanyola del Consell de la Unió Europea. En aquesta reunió es van exposar els compromisos adquirits pels organismes sanitaris nacionals i internacionals en la lluita enfront el canvi climàtic i la descarbonització.





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



MútuaTerrassa

Càtedra Salut i Canvi
Climàtic

Creació de la Càtedra Salut i Canvi Climàtic Universitat de Barcelona & MútuaTerrassa

La Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa i la Universitat de Barcelona (UB) van formalitzar la creació de la “Càtedra Salut i Canvi Climàtic UB–MútuaTerrassa”, el passat 19 de setembre del 2023, a la Sala de Junes del edifici històric de la Universitat de Barcelona, mitjançant la signatura d'un conveni de col·laboració entre ambdues institucions, representades en aquell acte pel doctor Joan Guàrdia, Rector Magnífic de la Universitat de Barcelona i el President de MútuaTerrassa, el Sr. Antoni Abad.



La Càtedra neix amb l'objectiu d'aprofundir en el coneixement de l'impacte que sobre la salut de les persones té el canvi climàtic. La seva creació i desenvolupament pretén donar resposta a aquest impacte en termes científics, divulgatius, docents i formatius, a nivell de la població catalana en particular i de la societat en general.

La càtedra té com a propòsit fomentar múltiples activitats a nivell de docència, investigació, formació, documentació i divulgació en l'àmbit de la salut per avaluar les conseqüències derivades dels canvis que exerceix el canvi climàtic sobre la salut de les persones. Per aquest motiu, esdevindrà una plataforma de referència i d'excel·lència per impulsar projectes de recerca translacionals, especialment de patologies cròniques prevalents -mitjançant la integració de dades climàtiques i mediambientals- així com estudis prospectius de la cohort poblacional de MútuaTerrassa (300.000 persones).

La càtedra també **permetrà la divulgació i transferència de coneixement** adreçades a professionals sanitaris, a l'àmbit universitari i a la societat en general així com **la creació de sinèrgies amb altres grups de recerca de la UB i externs** amb la voluntat d'assolir posicions de lideratge en el sector, aconseguir projecció científica i acadèmica i esdevenir referents en el binomi canvi climàtic i salut de les persones.



El desenvolupament de jornades i seminaris nacionals i internacionals relacionats amb el canvi climàtic i el seu impacte en la salut de forma global -OneHealth-, així com **la creació de programes de formació pràctica** en aquesta matèria i **el foment de premis, beques i ajudes per a projectes d'aquesta naturalesa** complementen els objectius pels quals s'ha concebut l'esmentada càtedra.

Atesa la seva naturalesa i temàtica, **aquesta quedarà adscrita a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB**, la qual n'esdevindrà la seu. **La seva direcció acadèmica i gestió recau en el Dr. David Dalmau**, doctor en Medicina, especialista en Medicina Interna i Malalties Infeccioses, professor associat de la UB i director de la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa. Prop d'una desena més de facultatius de MútuaTerrassa de diferents especialitats formaran part dels professionals adscrits a la càtedra.

La seva creació complementarà el conveni segellat el passat mes de juliol entre la Fundació Docència i Recerca i el Servei Meteorològic de Catalunya mitjançant el qual ambdues entitats també treballen conjuntament amb la finalitat d'extreure indicadors que permetin incidir en la millora de la salut de les persones que presenten malalties cròniques prevalents. Es tracta de la primera iniciativa d'aquestes característiques i envergadura d'arreu de l'Estat i una de les pioneres a nivell internacional.

Canvi Climàtic i Salut:

El canvi climàtic (CC) i els impactes que se'n deriven són el repte de caràcter global més important que les societats humanes han afrontat mai. L'escalfament global no és exclusivament un problema ambiental; incideix en molts d'àmbits i esdevé una qüestió cabdal que afecta la biodiversitat, el model econòmic, la mobilitat, el comerç, la sobirania alimentària, l'accés a l'aigua i als recursos naturals, les infraestructures i la salut. Per aquest motiu repercutirà cada vegada més en les polítiques mundials, nacionals i locals. L'alteració de les variables climàtiques -temperatura, precipitació, humitat, velocitat del vent i temperatura de l'aigua de la mar, entre d'altres- i l'augment en la freqüència i intensitat dels fenòmens meteorològics extrems -sequeres, inundacions, onades de calor- ja comporten un risc per als ecosistemes, per a la preservació de la biodiversitat i per a les persones.

Les malalties cròniques són molt prevalents en societats industrialitzades com la catalana. Aquestes malalties comporten una major vulnerabilitat a d'altres patologies (co-morbiditats) i una major fragilitat a circumstàncies adverses, donada la seva menor capacitat d'adaptabilitat. La conca mediterrània occidental i en especial la Península Ibèrica, seran una de les regions d'Europa on el CC tindrà un efecte més precoç i on es manifestarà amb una major intensitat. Existeix una escassa evidència científica sobre la relació entre el CC i les malalties prevalents.



**Fundació
Docència i Recerca
MútuaTerrassa**

Adreça:

C. Sant Antoni, 19
08221 Terrassa
Barcelona

Contacte:

T +34 937 365 050
F +34 937 367 011

Visita'ns:

www.mutuaterassa.cat/ca/fundacio-recerca-i-docencia