



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2024



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2024

Fundació Doctor Ferran

Índex

1.	Organització de la Fundació Dr. Ferran (FF).....	5
1.1.	Patronat de la FF	5
1.2.	La junta directiva de la FF	6
1.3.	Comitè Científic de la FF.....	6
2.	Activitats científiques i formatives de la FF	7
2.1	Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2024.....	7
2.2.	Convocatòria del Premi Dr. Ferran a la millor publicació de les Terres de l'Ebre 2024.....	10
2.3.	Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut	11
2.4.	Recursos humans destinats a la recerca.....	12
2.5.	Col·laboradors de la FF	12
2.6.	Visibilitat i representació de la FF	13
2.7.	Participació en comissions de recerca.....	14
3.	Nous projectes de recerca, assaigs clínics i estudis observacionals concedits i/o aprovats en 2024.....	14
4.	Pertinença a estructures estables competitives de recerca	16
5.	Tesis doctorals defensades en 2024.....	17
6.	Publicacions 2024	18
6.1.	Resum de publicacions i factor d'impacte	18
6.2.	Comparativa de la producció científica dels darrers anys	18



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

1. Organització de la Fundació Dr. Ferran (FF)

1.1. Patronat de la FF

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

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

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

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

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

GRUP A.- MEMBRES FUNDACIONALS

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

GRUP B.- MEMBRES REPRESENTATIUS DE CÀRRECS PÚBLICS

- **Sr. Alcalde de l'Ajuntament de Tortosa: Sr. Jordi Jordan Farnós**, titular del DNI 47823573-H.
- **Sra. Directora Gerenta de l'Hospital de la Santa Creu – Gestió Sanitària i Assistencial de Tortosa: Sra. Matilde Villarroya Martínez**, titular del DNI 40930600-F.
- **Sr. Director de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona: Sr. Josep Pallarès Marzal**, titular del DNI 78577939-A.
- **Sr. President de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Tortosa: Sr. Francisco Minguell Panisello**, titular del DNI 40921742-G.

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

- **Dr. Ramón Bosch Príncep**, titular del DNI 40930377-Z
- **Dra. Mar Olga Pérez Moreno**, titular del DNI 38784633-D
- **Dr. Domingo Bofill Montoro**, titular del DNI 36948226-Z
- **Sra. M. France Domenech Spannedà**, titular del DNI 52602390-X
- **Dra. Emma Forcadell Drago**, titular del DNI 47628218W
- **Dr. Josep Rebull Fatsini**, titular del DNI 78575625-N
- **Dr. Josep Pepió Vilaubi**, titular del DNI 40908164-L
- **Dra. Marylène Lejeune**, titular del DNI X2690548P
- **Sr. José Fernández Sáez**, titular del DNI 05907241-J
- **Dra. María Ferré Ferraté**, titular del DNI 38128133K
- **Dra. Marta Faiges Borràs**, titular del DNI 47825195F
- **Dra. M^a Rosa Ripolles Vicente**, titular del DNI 40935782Z
- **Sr. Joan Josep Vendrell Ortega**, titular del DNI 39663032S
- **Dr. Carlos López Pablo – Director Científic de la Fundació Privada Dr. Ferran**, titular del DNI 47621728K

GRUP D.- REPRESENTANTS DE LA SOCIETAT CIVIL.

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

1.2. La junta directiva de la FF

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

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

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

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

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

1.3. Comitè Científic de la FF

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

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

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

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

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

2. Activitats científiques i formatives de la FF

2.1 Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2024

L’any 2024 la FF va convocar dos beques; una d’aquestes fou una **beca de 3.000 € per** al millor projecte presentat per **un grup d’inici** i l’altra **beca de 3.000 € per** al millor projecte **d’un grup emergent**. Els requisits per ser considerat un grup emergent o un grup d’inici figuraven a la convocatòria de les beques publicada a final de febrer de 2024. Es van presentar un total de 6 projectes (2 per a grup emergent i 4 per a grup d’inici).

Per a l’avaluació d’aquests projectes s’han escollit com possible avaluadors investigadors en recerca biomèdica de les Terres de l’Ebre identificats per la FF. S’ha intentant que hi hagi representació dels diferents proveïdors sanitaris (ICS, Salut Tortosa, H. Amposta, Pere Mata, H.

Mora) i de la URV de Terres de l'Ebre. També s'ha intentat comptar amb alguns avaluadors externs a Terres de l'Ebre (UPF). En total s'han identificat 13 avaluadors que no han participat en cap dels projectes presentats a aquesta convocatòria.

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

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2024 Grup emergent	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final	Ordre
1	El canvi de torn en la Unitat de Cures Intensives de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta: com ho fem?	Ruth Tortosa Alted	UCI HTVC	Sebastià Eroles Tena Carmen Sospedra Beltran Àlex Mauri de Cid Anna Arranz Fíguls Esperanza Herrero Gómez Marina Treso Geira Laura Ucero Velasco Josep Esquerra Ortells Faisury Caicedo Gordillo Denisa Nicoleta Dicu Schiopu Cristina Prades Berengué Rebeca Ferré Felipo Gaspar Masdeu Eixarch	5,29	2
2	Estudi de tendències del tractament antiagregant i anticoagulant en fibril·lació auricular i els resultats de salut a Catalunya.	Clara Beltran Masanés	H. Santa Creu H. Santa Creu URV-CISTE	Zojaina Hernández Rojas M. Rosa Dalmau Llorca Carina Aguilar Martín José Fernández Sáez Elisabet Castro Blanco	7,76	1

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

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2024 Grup d'inici	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final	Ordre
1	Evaluar la utilidad de la disfunción endotelial medida por Endo-PAT para estratificar el riesgo cardiovascular en	Katerine López Gloria	Reumatología HTVC USR HTVC	Anna Pàmies Corts Carlos Tomás Roura Mariela Uyaguari Morocho	7,42	1

	pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (Estudio LESEND).			Esther Sauras Colón		
2	Avaluació de l'efectivitat d'una intervenció grupal basada en educació alimentària, activitat física i teràpia conductual per a la reducció del risc cardiovascular en persones amb síndrome metabòlica (Projecte EDUCAMET).	Sandra Carreres Rey	Dietista-nutricionista AP EAP Ametlla-Perelló-Aldea-Deltebre EAP Flix EAP Amposta-Montsià EAP Tortosa Oest CBE USR IDIAP TE	Laura Pla Pagà Evelin Mascarell Ramos Marta Mauri Gómez Gerard Mallafré Cabezas Carme Martín Borràs Noèlia Carrasco Querol Alessandra Gonçalves Queiroga Núria Manchó Casadesús	6,94	3
3	Influència de las actitudes i percepcions de les infermeres d'atenció primària en l'avaluació i abordatge de la conducta suïcida: un estudi mixt	Elena Juanós Álvarez	H. Santa Creu URV HTVC MI HTVC Quiròfan	Georgina Casanova Garrigós Gerard Mora López Laia Giné Bertomeu Paula Martí Millán	7,15	2
4	Intervenció psicoterapèutica i realitat virtual en persones adolescents amb Trastorns de la Conducta alimentària (TCA): estudi pilot d'experta remota en territori rural	Lídia Sarrió Colas	Pere Mata CISTE	Justo Pinzón Espinosa Dolors Barberà Roig Sílvia Reverté Villarroya	5,91	4

Els projectes guanyadors de les Beques Fundació Dr. Ferran 2024 foren:

Beca al grup emergent:

Projecte: “Estudi de tendències del tractament antiagregant i anticoagulant en fibril·lació auricular i els resultats de salut a Catalunya.” amb investigadora principal la Sra. Clara Beltran Masanés del grup d'investigació GAVINA.

Beca al grup d'inici:

Projecte: “Evaluar la utilidad de la disfunción endotelial medida por Endo-PAT para estratificar el riesgo cardiovascular en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (Estudio LESEND).” amb investigadora principal la Sra. Katherine López Gloria del servei de Reumatologia de l'HTVC.

D'altra banda, s'ha concedit **també 1 accèssit de 1.500 €** al següent projecte de recerca:

Accèssit al grup d'inici:

Projecte: “Influència de las actituds i percepcions de les infermeres d’atenció primària en l’avaluació i abordatge de la conducta suïcida: un estudi mixt.” amb investigadora principal la Sra. Elena Juanós Álvarez del grup d’investigació de l’hospital de la Santa Creu.

No s’ha concedit accèssit a grup emergent.

L’acte de lliurement de la beca i accèssits s’ha celebrat el dia 23 de maig a la sala Polvori del Castell de la Zuda de Tortosa. L’acte ha estat presidit per el Sr. Jordi Jordan, alcalde de Tortosa, acompanyat de la Sra. Maria Rosa Ripollès Vicente, presidenta de la FF. Els patrocinadors d’aquesta edició foren la Clínica Terres de l’Ebre i l’Hospital de la Sta. Creu (beca a grup emergent), l’empresa Agrícola del Camp Santa Bàrbara i el grup Llambrich (beca a grup d’inici) i l’empresa Química Clínica Aplicada (accèssit a grup d’inici).

2.2. Convocatòria del Premi Dr. Ferran a la millor publicació de les Terres de l’Ebre 2024

Per primer cop aquest any 2024, la FF ha convocat un premi al millor article de recerca en ciències de la salut elaborat per un professional que treballi en un centre sanitari de les Terres de l’Ebre. El premi, ha estat patrocinat pel Consell Comarcal del Baix Ebre amb una dotació de 1.500 €.

Es van presentar un total de 6 publicacions. Per a l’avaluació d’aquestes publicacions s’ha format un comitè de selecció format per 3 membres de la junta de la fundació: Rosa Ripollès Vicente, Marie France Domenech, Mar Olga Pérez Moreno.

Els membres del Comitè avaluador van valorar els criteris de qualitat d’excel·lència científica de la revista del 2023. Un cop vistes els factors d’impacte de les revistes i els quartils de les mateixes dins de les seves categories el comitè de selecció va aprovar per unanimitat la proposta de concessió del premi Dr. Ferran 2024 a la millor publicació liderada per la Dra. Rosa Dalmau que té el major factor d’impacte de 7,2 en la Revista Espanyola de Cardiologia amb títol «Clinical value of a tool for managing oral anticoagulation in nonvalvular atrial fibrillation in primary health care. Randomized clinical trial.»

L'acte de lliurament del premi s'ha celebrat el dijous 12 de desembre a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta i ha estat presidit per la Sra. Maria Rosa Ripollès Vicente, presidenta de la FF i el Sr. Antoni Gilabert, president del Consell Comarcal del Baix Ebre. (<https://fundacioferran.org/acte-de-lliurement-del-premi-a-la-millor-publicacio-de-les-terres-de-lebre-2024>)

2.3. Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut

Des del 2009, l'ICS Ebre, amb l'impuls del Grup d'Higiene de Mans de l'HTVC, se suma a la campanya i organitza activitats com el concurs de dibuix "Em rento les mans quan toca" i els tallers interactius adreçats als nens de 6 i 7 anys de les escoles de primària de les quatre comarques, amb el suport del Centre de Recursos Pedagògics dels Serveis Territorials d'Educació i el voluntariat de Caixabank. Enguany s'han fet desenes de tallers interactius en 63 escoles en què han participat un total de 1.361 alumnes de primer curs d'Educació Primària de les quatre comarques. Aquesta activitat, que enguany arriba a l'onzena edició, ha estat organitzada per l'ICS Terres de l'Ebre en col·laboració amb els Serveis Territorials d'Educació a les Terres de l'Ebre, el Departament de Salut i la FF. El 6 de maig, amb motiu del Dia Mundial de la Higiene de Mans 2024, simultàniament a les quatre comarques de l'Ebre, s'han lliurat els obsequis del projecte d'Higiene de mans a les escoles.

L'Associació Esportiva Jordi Pitarque Ceprià i la FF, juntament amb el suport del servei de cardiologia de l'hospital de Tortosa Verge de la Cinta, estan portant a terme diferents iniciatives amb la intenció de sensibilitzar i apropar la prevenció de malalties cardiovasculars en la població de les Terres de l'Ebre. Unes d'aquestes iniciatives ha sigut promoure una revisió mèdica gratuïta per als alumnes de 6è de l'escola Mediterrani de l'Ampolla que ha consistit en unes proves no invasives: un electrocardiograma i la presa de la tensió.

D'altra banda, un any més, la FF amb l'ajuda de professionals de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta han col·laborat en la nova edició del Torneig de futbol base Jordi Pitarque Ceprià 2024 amb l'objectiu de fer de les Terres de l'Ebre un territori cardiosaludable i cardioprotegit. Els dies 7 i 14 de setembre al matí, en una carpa al costat del camp de futbol, el Dr. Iñigo Lechuga, cap

del Servei de Cardiologia de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, juntament amb Carlos Martín, infermer del Servei d'Urgències de l'HTVC i Betlem Llombart, infermera de la Unitat de Cures Complexes de l'HTVC van explicar el tema de la mort sobtada i com utilitzar els dispositius DEA (desfibril·lador extern automàtic) als jugadors i familiars presents al torneig.

També la FF ha donat suport i col·laborat amb diferents jornades i seminaris durant l'any: XII edició de les Jornades d'Infermeria de les Terres de l'Ebre (JITE 2024: <https://www.icsebre.cat/jite2024/>), V Seminari de Ferides Complexes a les Terres de l'Ebre, Pint of Science 2024, la III Jornada de recerca dels residents de les TE, etc...

2.4. Recursos humans destinats a la recerca

En el 2024 la FF ha contractat una tècnica Superior en Anatomia Patològica durant 6 mesos, un biòleg per 4 mesos i una biòloga per 2 mesos tots dos per al projecte Emma.

2.5. Col·laboradors de la FF

Al 2024, Química Clínica Aplicada S.A. ha renovat el seu conveni de col·laboració amb la Fundació Doctor Ferran. Aquest conveni reforça el compromís conjunt amb la innovació i la recerca en el camp de la salut a les Terres de l'Ebre. L'empresa QCA és un dels patrocinadors de les beques Dr. Ferran des de 2015. Aquest suport continu reflecteix el seu compromís amb la promoció de talents emergents en el món de la ciència. Amb motiu d'aquesta renovació, l'equip de la Fundació Doctor Ferran va visitar les instal·lacions de QCA, una trobada que va permetre a tots dos equips compartir coneixements i explorar futurs projectes (<https://qca.es/es/blog/noticias-corporativas/buenas-noticias-en-el-ambito-de-la-colaboracion-cientifica>).

El 30 de setembre, la Lliga contra el Càncer de les Comarques de Tarragona i Terres de l'Ebre ha signat un nou conveni de col·laboració amb la FF. Aquest conveni permetrà a la Fundació seguir la seva contribució en la recerca i innovació en salut a les Terres de l'Ebre així com recolzar en programes científics sanitaris i culturals en el camp de la salut tant pels professionals com la

societat (<https://qca.es/es/blog/noticias-corporativas/buenas-noticias-en-el-ambito-de-la-colaboracion-cientifica>).

Gràcies al compromís dels membres de la Societat Civil del patronat amb la FF s'ha aconseguit acords de col·laboració de diferents entitats a fi de contribuir en les despeses administratives i de funcionament de FF, sempre relacionades en incentivar la recerca i innovació en salut en el territori dels Terres de l'Ebre, així com recolzar en programes científics sanitaris i culturals en el camp de la salut tant pels professionals com la societat. Aquest 2024 ha estat el cas de la Lliga Contra el Càncer de les Comarques de Tarragona i Terres de l'Ebre que ha firmat un conveni amb la FF i ha aportat 1.100€. També l'empresa Grup Olivamotor ha fet una donació de 1.000€. S'ha solidaritzat amb la FF també Homatic Vending, Remsa Memorial S.A., Albacar Assessors i Consultors S.L. i Alado S.A. que s'ha compromès a col·laborar durant el 2025.

2.6. Visibilitat i representació de la FF

En l'últim butlletí La Marinada de l'Ampolla la Dra. Rosa Ripollès, presidenta de la FF, explica el paper de la fundació a mantenir viu el teixit dedicat a la recerca mèdica en les Terres de l'Ebre i la seva col·laboració amb l'Associació Esportiva Jordi Pitarque Ceprià

(https://fundacioferran.org/wp-content/uploads/2024/11/Marinada_188_entrevista.pdf)

El 26 d'octubre, la FF va ser present a la festa de les Entitats de Tortosa al parc Teodor González amb un estand on va ser present els llibres sobre la vida del Dr. Ferran junt amb el projecte Emma (<https://fundacioferran.org/gran-participacio-a-la-festa-de-les-entitats-de-tortosa-2024>).

El divendres 25 d'octubre, la FF ha participat en una trobada de fundacions de les Comarques de la demarcació de Tarragona. Aquesta trobada, organitzada per la Coordinadora Catalana de Fundacions, ha tingut lloc al El Círcol de Reus amb l'objectiu de donar a conèixer les seves tasques, així com fomentar l'intercanvi d'experiències i bones pràctiques en la gestió i governança dels seus patronats (<https://fundacioferran.org/la-fundacio-dr-ferran-participa-a-la-trobada-de-fundacions-de-les-comarques-de-tarragona>).

2.7. Participació en comissions de recerca

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

Com s'ha comentat prèviament, aquesta CRT té per objectiu principal la coordinació i l'impuls de la recerca a tot l'ICS de Terres de l'Ebre. El director científic de la CRT és el president d'aquesta comissió i molts membres patrons de la FF són membres d'aquesta CRT. Al 2024, es van celebrar 3 reunions.

Participació en el Comitè Científic Intern de l'IISPV

Degut a l'absència d'un director científic a l'IISPV i la reestructuració de l'institut, es va formar un nou Comitè Científic Intern (CII) al mes de juny del 2016 en el qual Marylène Lejeune, membre de la CRT es va incorporar de nou. El 2024 el CII es reunirà una vegada el 3 de maig de 2024.

3. Nous projectes de recerca, assaigs clínics i estudis observacionals concedits i/o aprovats en 2024

Títol: Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica. (RIETE)

Investigadora principal: Carmen Olivares Hidalgo (medicina interna)

Promotor: investigador

Ref. CEIM: 121/2023

Títol: Valoración de ingreso en UCI de pacientes onco-hematológicos. Patrones de ingreso y resultados.

Investigadora principal: Gaspar Masdeu Eixarch (medicina intensiva)

Promotor: investigador

Ref. CEIM: 214/2023

Títol: Efectivitat d'una intervenció de continuïtat assistencial del Servei d'Endocrinologia i Nutrició a l'atenció primària per a millorar el control de la Diabetis Mellitus tipus 2 a Terres de l'Ebre, Catalunya.

Investigadora principal: Marcela Miret Llauro (endocrinologia i nutrició)

Promotor: investigador

Ref. CEIM: 009/2024

Títol: Avaluació de l'anàlisi del quocient albúmina/creatinina mitjançant tires reactives com a eina de cribatge en la determinació d'albúmina en orina en Atenció primària.

Investigadora principal: Silvia Montolio Brea (laboratori clínic)

Promotor: investigador

Ref. CEIM: 014/2024

Títol: Factores que afectan a la persistencia del tratamiento con denosumab en pacientes con osteoporosis. Estudio de cohorte retrospectivo.

Investigador principal: Ana Pàmies Corts (reumatologia)

Promotor: investigador

Ref. CEIM: 040/2024

Títol: Estudio multicéntrico para la obtención de estimados de variabilidad biológica mediante estrategias indirectas basadas en procedimientos de Big Data.

Investigador principal: Núria Serrat Orus (Análisis clínicos)

Promotor: Fund. Insdtit. Investig. Ciències Salut Germans Trias i Pujol

Ref. CEIM: 042/2024

Títol: Evaluar la utilidad de la disfunción endotelial medida por Endo-PAT para estratificar el riesgo cardiovascular en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (Estudio LESEND)

Investigador principal: Katerine Fabiola López Gloria i Ana Pàmies Corts (Reumatologia)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 081/2024

Títol: Valoración de la eficacia de las técnicas mínimamente invasivas (ablación por etanol y termoablación por radiofrecuencia) para el tratamiento de nódulos tiroideos.

Investigador principal: Javier Bodoque Cubas (endocrinología i nutrició)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 096/2024

Títol: Estudi Transversal de la Coinfecció VIH/VHC en España.

Investigador principal: Raquel Franch Llasat (Enfermedades infecciosas)

Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA

Ref. CEIM: 0102/2024

Títol: Estudio RIESCAR: riesgo cardiovascular de la población atendida por cardiólogos en España.

Investigador principal: Maria Isabel Gonzales Ruiz (Cardiología)

Promotor: Sociedad Española de Cardiología

Ref. CEIM: 112/2024

Títol: Comparación de la calidad técnica de las radiografías de tórax de la sección de urgencias y de la sección programada en el hospital de Tortosa Verge de la Cinta

Investigadora principal: Adria Esplugues Vidal (radiodiagnòstic)

Promotor: investigador principal

Ref. CEIM: 121/2024

Títol: Caracterización Inmunológica del Adenocarcinoma Gástrico.

Investigadora principal: Miguel Berzosa Sanchez (Oncología Médica)

Promotor: Robert Mounal Roura- Oncologia Mèdica-Hospital Universitari Arnau de Vilanova

Ref. CEIM: 134/2024

Títol: Registro Clínico de Pacientes con Enfermedad de Parkinson tratados con Terapia con Dispositivo en España (EPA - TcD - ESP).

Investigadora principal: Sonia Escalante Arroyo (neurologia)

Promotor: investigador

Ref. CEIM: 137/2024

Títol: Valoració de les famílies sobre l'estada dels seus fills a les unitats de cures neonatals dels hospitals de l'IVS (EMPHATIC).

Investigadora principal: Gabriela Obando Andrade (pediatria)

Promotor: Servei de Pediatria Hospital Universitari Josep Trueta – Girona

Ref. CEIM: 222/2024

Títol: Registro Español pediátrico de Bronquiectasias (como parte del registro internacional de bronquiectasias pediátricas (BEAR-CHILD)).

Investigadora principal: Isabel Lima Cordon (pediatria)

Promotor: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR)

Ref. CEIM: 151/2024

Títol: The Hello Trial. Protocol for a Cluster Randomized Controlled Trial Evaluating the Effectiveness of the "Hello Bundle" Intervention in Reducing Burnout among ICU Healthcare Professionals.

Investigadora principal: Gaspar Masdeu Eixarch (medicina intensiva)

Promotor: Elie Azoulay, en representació del grup VITAL de la European Society of Intensive Care Medicine

Ref. CEIM: 180/2024

4. Pertinença a estructures estables competitives de recerca

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Tesis doctorals defensades en 2024

Títol: Influencia de los aportes externos a la variabilidad intradiaria de los niveles polínicos de Olea en Alicante

Doctorand: Sara Martínez Pérez

Directors: M. Varea Morcillo, JF Nicolás Aguilera

Data de defensa: 11/09/2024

Universitat: Universitat Miguel Hernández d'Elx

Títol: Impacte de la vacunació Virus del Papil·loma Humà (VPH) en la població femenina jove a Terres de l'Ebre.

Doctorand: Lara Colomé

Directors: JL. Clua Espuny, J. Fernández Sáez, MJ Pla Farnós.

Data de defensa: 11/10/2024

Universitat: URV

Títol: Disseny, construcció i anàlisi mètrica d'un instrument d'avaluació de malalts crítics en situacions d'urgències i emergència.

Doctorand: Ruth Tortosa Alted

Directors: E. Martinez, M. Berenguer, S. Reverté

Data de defensa: 25/10/2024

Universitat: URV

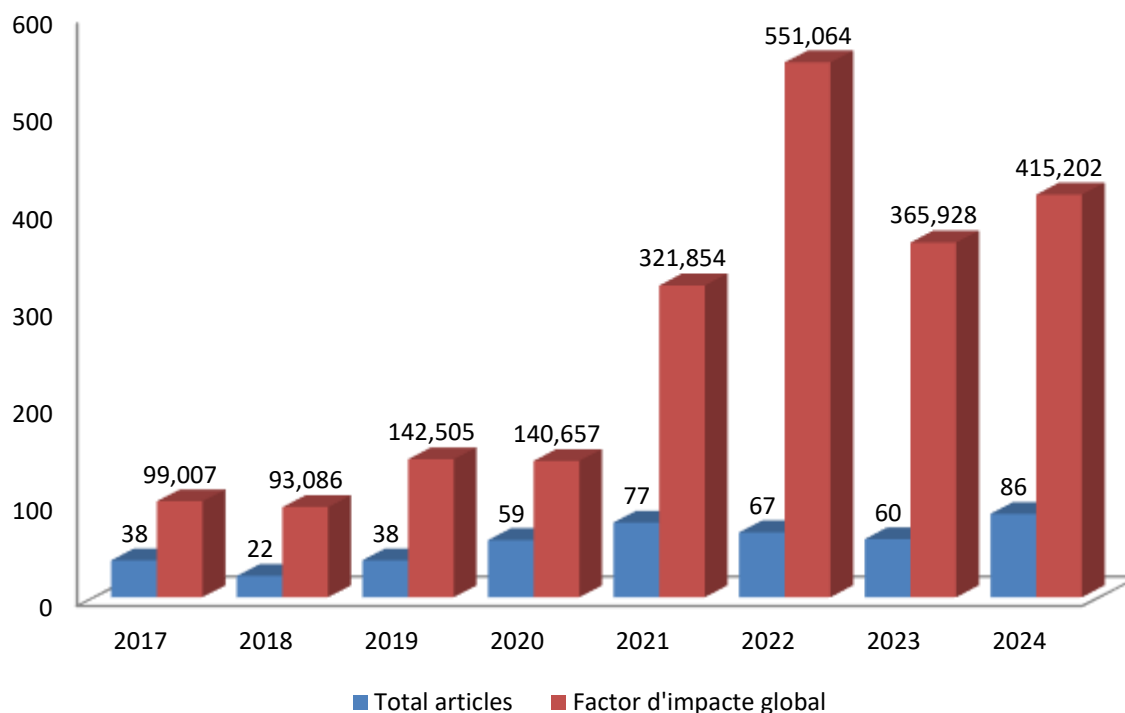
6.Publicacions 2024

6.1. *Resum de publicacions i factor d'impacte*

86 Articles científics:

- 22 publicacions nacionals
- 64 publicacions internacionals
- Factor d'impacte global: 415,202 punts
- Factor d'impacte mitjà: 5,26 punts
- 54% de les publicacions internacionals i nacionals recollides en el Journal Citation Reports (JCR) pertanyen el primer quartil de cada especialitat.

6.2. *Comparativa de la producció científica dels darrers anys*



Al·lergologia

Garriga-Baraut T, Labrador-Horrillo M, Tena M, Linares C, Esteso-Hontoria O, Pedemonte C, Basagaña-Torrento M, Miquel S, Padró-Casas C, Campa-Falcon N, Ferré-Ybarz L, Gázquez-García V, Muñoz-Cano R, Viñas M, Farrarons L, Baltasar-Dragó M, Cortés N, Asensio O, Bartra J, Belmonte J, Bobolea I, Raga E, Moncín MSM. A real-life ImmunoCAT study: impact of molecular diagnosis through ImmunoCAP™ ISAC 112 on immunotherapy prescription in pollen-polysensitized patients in Catalonia, Spain. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2024 Jul 1;52(4):21-29. doi: 10.15586/aei.v52i4.1077. eCollection 2024. PMID: 38970261

Molina-Molina GJ, Garnica Velandia DR, Andrés-López B, Perales C, Marin-Asensio L, Jurgens Y, Esteso O, Escobar C, Vidal X, Vendrell L, Gómez-Ganda L, Rodríguez D, Montané E, Cardona V, Agustí A. Delabelling beta-lactam allergy. *Front Pharmacol*. 2024 Jun 27;15:1423719. doi: 10.3389/fphar.2024.1423719. eCollection 2024. PMID: 38994200

Análisis clínicos

Palom A, Rando-Segura A, Fernandez G, Calatayud L, Sellés-Sánchez A, Pérez Del Campo D, Mormeneo Bayo S, Perez Moreno MMO, Tabernero D, Ayats J, Llopis MA, Quer JC, Buti M. OPTI-HEP-D: a protocol for an intervention study comprising screening and linkage to care of people living with hepatitis D in Catalonia. *BMJ Open*. 2024 Nov 24;14(11):e086961. doi: 10.1136/bmjopen-2024-086961. PMID: 39581731

Anatomia Patològica

Hontecillas-Prieto L, García-Domínguez DJ, Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A, Nogales-Fernández E, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-León ML, Silva-Romeiro S, Flores-Campos R, Carnicero-González F, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rodríguez-García G, Fernández-Álvarez R, Martínez-Banaclocha N, Gumà-Padró J, Gómez-Codina J, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Gálvez-Carvajal L, Labrador J, Guirado-Risueño M, Provencio-Pulla M, Sánchez-Beato M, Marylene L, Álvaro-Naranjo T, Casanova-Espinosa M, Rueda-Domínguez A, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L. CD8+ NKs as a potential biomarker of complete response and survival with lenalidomide plus R-GDP in the R2-GDP-GOTEL trial in recurrent/refractory diffuse large B cell lymphoma. *Front Immunol*. 2024 Feb 26;15:1293931. doi: 10.3389/fimmu.2024.1293931. eCollection 2024. PMID: 38469299.

Fiorin A, López Pablo C, Lejeune M, Hamza Siraj A, Della Mea V. Enhancing AI Research for Breast Cancer: A Comprehensive Review of Tumor-Infiltrating Lymphocyte Datasets. *J Imaging Inform Med*. 2024 May 28. doi: 10.1007/s10278-024-01043-8. Online ahead of print. PMID: 38806950.

Sabadell-Basallote J, Astiarraga B, Castaño C, Ejarque M, Repollés-de-Dalmau M, Quesada I, Blanco J, Nuñez-Roa C, Rodríguez-Peña MM, Martínez L, De Jesus DF, Marroqui L, Bosch R, Montanya E, Sureda FX, Tura A, Mari A, Kulkarni RN, Vendrell J, Fernández-Veledo S. SUCNR1 regulates insulin secretion and glucose elevates the succinate response in people with prediabetes. *J Clin Invest*. 2024 May 7:e173214. doi: 10.1172/JCI173214. Online ahead of print. PMID: 38713514.

Santana-Nunez J, Quintana-Quintana L, Fabelo H, Ortega S, Sauras-Colón E, Gallardo-Borràs N, Mata-Cano D, López-Pablo C, M. Callico G. Analysing histology hyperspectral images: Does tissue thickness matter? *Proceedings Volume 13006, Biomedical Spectroscopy, Microscopy, and Imaging III; 1300611 (2024)* <https://doi.org/10.1117/12.3017010>. Event: SPIE Photonics Europe, 2024, Strasbourg, France.

Benavent N, Cañete A, Moreno L, Gros L, Verdú-Amorós J, Salinas JA, Navarro S, Álvaro T, Carbonell-Asins JA, Noguera R, Tadeo I. Risk of developing neuroblastoma influenced by maternal stressful life events during pregnancy and congenital pathologies. *Pediatr Blood Cancer*. 2024 Dec 2:e31402. doi: 10.1002/pbc.31402. Online ahead of print. PMID: 39618320

Labrador-Descalzo S, Valle-Coca M, Mata-Cano D. Mujer con hipertiroidismo y piernas en piel de naranja [Female with peau d'orange legs and hyperthyroidism]. *Aten Primaria*. 2024 Oct 29;57(3):103084. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2024.103084. Epub ahead of print. PMID: 39476524.

Marsal-Beltran, A.; Salmeron-Pelado, L.; Ribas-Latre, A.; Rodriguez-Pena, M.-.; Nunez-Roa, C.; Repolles-de-Dalmau, M.; Novoa, E.; Nogueiras, R.; Bosch, R.; Vendrell, J.; Ceperuelo-Mallafre, V.; Fernandez-Veledo, S. Increased postprandial succinate levels are associated with hepatic gluconeogenesis regulation via SUCNR1. *Diabetologia*. 2024; 67: S11. <https://doi.org/10.1007/s00125-024-06226-0>

Villanueva-Carmona, T.; Cedo, L.; Nunez-Roa, C.; Rodriguez-Pena, M.; Bosch, R.; Koehler, J.A.; Rahimi, N.; Santos-Hernandez, M.; Gribble, F.; Reimann, F.; Drucker, D.J.; Fernandez-Veledo, S., Vendrell, J. Diet-driven succinate production by intestinal microbiota stimulates GLP-1 secretion by colonic enteroendocrine cells via SUCNR1. *Diabetologia*. 2024; 67 (Suppl 1): S336. <https://doi.org/10.1007/s00125-024-06226-0>

Blanco, C. M.; Palomares LD; González CL; Muñoz SP; Laguna VM; Llansa LA; Gómez DG; Mejía MM; Pinel MA; Linares CM, Padró JG. 94 Influence of chemotherapy regimens prior to nivolumab on the survival of recurrent/metastatic SCCHN. *Radiotherapy and Oncology*. 2024; 192: S103–S105. [https://doi.org/10.1016/S0167-8140\(24\)00473-0](https://doi.org/10.1016/S0167-8140(24)00473-0)

Fiorin A, Adalid Llansa L, Goyda E, Della Mea V, Korzynka A, Abdelazeez S, Bosch Príncipe R, Fischer Carles A, Gallardo Borràs N, Lejeune M, Mata Cano D, Puig D, Rashwan HA, Sauras Colón E, Relloso Ortiz de Uriarte M, Reverté Calvet L, López Pablo C. 2024. Optimising Region of Interest Registration for Multiple-Tissue Whole Slide Images. En: M. M., Š. Z., H. A., S. I., B. W. y M. T.C.W. (eds.) [en línea]. S.l.: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, pp. 333-345. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, DOI 10.1007/978-3-031-73480-9_26.

Anestesiologia i Reanimació

Méndez-Arias E, Abad-Motos A, Barquero-López M, Delesta Aldaria R, Muñoz de Solano Palacios ÁM, Pajares A, Aguilar López S, Fornet I, Quintana-Díaz M, Yanes G, Colomina MJ. Patient Blood Management: A conceptual and analytical vision from the leadership in Spain. *Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed)*. 2024 Dec 18:501650. doi: 10.1016/j.redare.2024.501650. Epub ahead of print. PMID: 39706552.

Cardiologia

Esteban-Fernández A, Gómez-Otero I, López-Fernández S, Santamarta MR, Pastor-Pérez FJ, Fluvà-Brugués P, Pérez-Rivera JÁ, López López A, García-Pinilla JM, Palomas JLB, Bonet LA, Cobo-Marcos M, Mateo VM, Llergo JT, Fernández VA, Vives CG, de Juan Bagudá J, Benedicto AM, de Polavieja JIM, Solla-Ruiz I, Solé-González E, Cardona M, Olaetxea JR, Cortés CO, Dosantos VM, López AG, Amao E, Sánchez BC, Torres EA, Carrillo VG, García-Fuertes D, Ridocci-Soriano F; TIDY-HF investigators. Influence of the medical treatment schedule in new diagnoses patients with heart failure and reduced ejection fraction. *Clin Res Cardiol*. 2024 Aug;113(8):1171-1182. doi: 10.1007/s00392-023-02241-0. Epub 2023 Jun 21. PMID: 37341769.

Gentile Lorente, D.I.; Núñez Maldonado, D.L.; Tapanes Daumy, H., Cotilla Morales, E. Left Chilaiditi syndrome: a rare cause of chest pain and dyspnea. *Emergencias : revista de la Sociedad Espanola de Medicina de Emergencias*. 2024; 36(4): 317–318. <https://doi.org/10.55633/s3me/044.2024> | PMID: 39234840

EAP Tortosa-1 Oest

Moltó-Balado P. Madelung deformity. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2024 Apr;100(4):307-308. doi: 10.1016/j.anpede.2024.03.045. Epub 2024 Apr 6. PMID: 38584013

Moltó-Balado, P., Reverté-Gil, R. Aripiprazole: Beware of pathological gambling addiction. *Psiquiatria Biologica*. 2024; 31(1) <https://doi.org/10.1016/j.psiq.2023.100440>

Moltó-Balado, P. Mucormicosis tras una picadura de araña. *FMC - Formación Médica Continuada en Atención Primaria*. 2024; 31(10): 550–551. <https://doi.org/10.1016/j.fmc.2023.09.012>

Moltó-Balado, Pedro. Gluteal oleoma: Consequences of intramuscular treatment. *FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria*. 2024; 31(7): 388. <https://doi.org/10.1016/j.fmc.2023.07.010>

Moltó-Balado P, Reverté-Villarroya S, Alonso-Barberán V, Monclús-Arasa C, Balado-Albiol MT, Clua-Queralt J, Clua-Espuny JL. Machine Learning Approaches to Predict Major Adverse Cardiovascular Events in Atrial Fibrillation. *Technologies*. 2024; 12(2):13. <https://doi.org/10.3390/technologies12020013>

Montesó-Curto P, Toussaint L, Kueny A, Ruschak I, Lunn S, Rosselló L, Campoy C, Clark S, Luedtke C, Gonçalves AQ, Aguilar Martín C, Vincent A, Mohabbat AB. Emotional experiences and gender roles of men with fibromyalgia syndrome: a cross-cultural qualitative study. *Front Med (Lausanne)*. 2024 May 20;11:1286729. doi: 10.3389/fmed.2024.1286729. eCollection 2024. PMID: 38831991.

Carrasco-Querol N, Cabricano-Canga L, Bueno Hernández N, Gonçalves AQ, Caballol Angelats R, Pozo Ariza M, Martín-Borràs C, Montesó-Curto P, Castro Blanco E, Dalmau Llorca MR, Aguilar Martín C. Nutrition and Chronobiology as Key Components of Multidisciplinary Therapeutic Interventions for Fibromyalgia and Associated Chronic Fatigue Syndrome: A Narrative and Critical Review. *Nutrients*. 2024 Jan 5;16(2):182. doi: 10.3390/nu16020182. PMID: 38257075

Dalmau Llorca, M.R.; Aguilar Martín, C.; Carrasco-Querol, N.; Hernández Rojas, Z.; Rodríguez Cumplido, D.; Castro Blanco, E.; Queiroga Gonçalves, A.; Fernández-Sáez, J.; Pérez-Villacastín, J. Clinical value of a tool for managing oral anticoagulation in nonvalvular atrial fibrillation in primary health care. Randomized clinical trial. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 2024; 77(6): 471–480. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2023.11.009> | PMID: 38056770

Hernández Rojas, Z.; Dalmau Llorca, M.R.; Aguilar Martín, C.; Castro Blanco, E.; García-Goñi, M.; Alegret, J.M. Análisis poblacional del coste de los anticoagulantes orales de acción directa frente a los antagonistas de la vitamina K en fibrilación auricular no valvular. *Revista Española de Cardiología*. 2024 <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2024.11.024> .

EAP Tortosa-1 Est

Hernández-Pinilla A, Clua-Espuny JL, Satué-Gracia EM, Pallejà-Millán M, Martín-Luján FM; PREFATE Study-Group. Protocol for a multicentre and prospective follow-up cohort study of early detection of atrial fibrillation, silent stroke and cognitive impairment in high-risk primary care patients: the PREFATE study. *BMJ Open*. 2024 Feb 19;14(2):e080736. doi: 10.1136/bmjopen-2023-080736. PMID: 38373864

Panisello-Tafalla A, Haro-Montoya M, Caballol-Angelats R, Montelongo-Sol M, Rodríguez-Carralero Y, Lucas-Noll J, Clua-Espuny JL. Prognostic Significance of Lung Ultrasound for Heart Failure Patient Management in Primary Care: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2024 Apr 23;13(9):2460. doi: 10.3390/jcm13092460. PMID: 38730988.

Lucas-Noll J, Clua-Espuny JL, Carles-Lavila M, Solà-Adell C, Roca-Burgueño Í, Panisello-Tafalla A, Gavalda-Espelta E, Queralt-Tomas L, Lleixà-Fortuño M. Sex Disparities in the Direct Cost and Management of Stroke: A Population-Based Retrospective Study. *Healthcare (Basel)*. 2024 Jul 9;12(14):1369. doi: 10.3390/healthcare12141369. PMID: 39057512.

Iqbal S, Jayyab AA, Alrashdi AM, Shujaiddin S, Clua-Espuny JL, Reverté-Villarroya S. The Predictive Potential of C-Peptide in Differentiating Type 1 Diabetes From Type 2 Diabetes in an Outpatient Population in Abu Dhabi. *Clin Ther*. 2024 Aug 7:S0149-2918(24)00203-0. doi: 10.1016/j.clinthera.2024.07.002. Online ahead of print. PMID: 39117487.

Clua-Espuny JL, Gentile-Lorente D, Hernández-Pinilla A, Satué-Gracia EM, Pallejà-Millán M, Martín-Luján FM; PREFATE Study-Group. [MVP Risk score and new atrial fibrillation diagnosis: Prospective cohort PREFATE study]. *Aten Primaria*. 2024 Sep 11;57(1):103071. doi: 10.1016/j.aprim.2024.103071. Online ahead of print. PMID: 39265318 Spanish.

Labrador-Descalzo, S.; Valle-Coca, M.; Ruiz-Sainz, F. A young male bike rider with intermittent Wolff-Parkinson-White syndrome. *Atencion primaria*. 2024; 56(3): 102844. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2023.102844> | PMID: 38219391

Caballol Angelats R, Gonçalves AQ, Abellana R, Carrasco-Querol N, Pàmies Corts A, González Serra G, Gràcia Benaiges D, Sancho Sol MC, Fusté Anguera I, Chavarria Jordana S, et al. Effectiveness of a Multicomponent Program for Fibromyalgia Patients in a Primary Care Setting (FIBROCARE Program): A Pragmatic Randomized Controlled Trial. *J Clin Med*. 2024 Dec 30; 14(1):161. <https://doi.org/10.3390/jcm14010161>. Accepted: 24 December 2024 / Published: 30 December 2024

Clua-Espuny, J.; Hernández-Pinilla, A.; Gentile-Lorente, D.; Muria-Subirats, E.; Forcadell-Arenas, T.; de Diego-Cabanes, C.; Ribas-Seguí, D.; Diaz-Vilarasau, A.; Molins-Rojas, C.; Palleja-Millan, M.; Satué-Gracia, E.M., Martín-Luján, F. Evidence Gaps and Lessons in the Early Detection of Atrial Fibrillation: A Prospective Study in a Primary Care Setting (PREFATE Study). *Biomedicines*. 2025; 13(1): 119. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13010119>

USR IDIAP TE

Prieto-Bellver G, Diaz-Lara J, Bishop DJ, Fernández-Sáez J, Abián-Vicén J, San-Millan I, Santos-Concejero J. A Five-Week Periodized Carbohydrate Diet Does Not Improve Maximal Lactate Steady-State Exercise Capacity and Substrate Oxidation in Well-Trained Cyclists compared to a High-Carbohydrate Diet. *Nutrients*. 2024 Jan 21;16(2):318. doi: 10.3390/nu16020318. PMID: 38276556.

Dearos Sanchís M, Voltas Arribas B, Carrasco-Querol N, Sauras Colón E, Sánchez Juan C. [Impact on weight loss and body composition of a food education intervention associated with Liraglutide treatment to address obesity]. *Nutr Hosp*. 2024 Jun 27;41(3):585-593. doi: 10.20960/nh.04995. PMID: 38450509.

Sellés-Pérez S, Arévalo-Chico H, Fernández-Sáez J, Cejuela R. Training Characteristics, Performance, and Body Composition of Three U23 Elite Female Triathletes throughout a Season. *Sports (Basel)*. 2024 Feb 7;12(2):53. doi: 10.3390/sports12020053. PMID: 38393273.

Evangelidou S, Cuxart-Graell A, Zucchelli E, Gonçalves AQ, Cruz A, Sequeira E, Ndir B, Elafef E, Calero-Blazquez C, Collado RS, Perez CS, Requena-Méndez A. Female Genital Mutilation Among Migrants in Spain: Healthcare System Responses and Challenges. *J Travel Med*. 2024 Aug 3;31(6):taae085. doi: 10.1093/jtm/taae085. PMID: 38896034.

Cruz A, Sequeira-Aymar E, Gonçalves AQ, Camps-Vila L, Monclús-González MM, Revuelta-Muñoz EM, Busquet-Solé N, Sarriegui-Domínguez S, Casellas A, Cuxart-Graell A, Rosa Dalmau Llorca M, Aguilar-Martín C, Requena-Méndez A. Epidemiology of infectious diseases in migrant populations from endemic or high-endemic countries: A multicentric primary care-based study in Spain. *Trop Med Int Health*. 2024 Jul 19. doi: 10.1111/tmi.14036. Online ahead of print. PMID: 39031944.

Cruz, A.; Cuxart-Graell A; Gonçalves AQ; Vázquez-Villegas J; Vallejo-Godoy S; Salas-Coronas J; Piqueras N; Martínez-Torres S; Artigues-Barberà E; Rando-Matos Y; Margalejo AA; Vizcaíno J; Requena P; Martínez-Pérez Á; Ferrer E; Méndez-Boo L; Coma E; Luzón-García MP; Sequeira-Aymar E; Casellas A; Vázquez M; Jacques-Aviñó C; Medina-Perucha L; Sicuri E; Evangelidou S; Aguilar Martín C, Requena-Mendez A. Delivering an innovative multi-infection and female genital mutilation screening to high-risk migrant populations (ISMHealth): study protocol of a cluster randomised controlled trial with embedded process evaluation. *BMJ open*. 2024; 14(11): e078337–078337. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-078337> | PMID: 39496367

Carrasco-Querol, N.; Cabricano-Canga, L.; Bueno Hernández, N.; Martín-Borràs, C.; Gonçalves, A.Q.; Vila-Martí, A.; Ribot, B.; Solà, J.; Valls-Llobet, C.; Caballol Angelats, R.; Montesó-Curto, P.; Castro Blanco, E.; Pozo Ariza, M.; Carreres Rey, S.; Pla Pagà, L.; Dearos Sanchís, M.; Fernández-Sáez, J.; Dalmau Llorca, M.R., Aguilar Martín, C. Effectiveness of the SYNCHRONIZE + Brief Intervention in Improving Mediterranean Diet Adherence, Nutritional Quality and Intake Pattern in Persons with Fibromyalgia and Chronic Fatigue Syndrome. *Nutrients*. 2025; 17(1): 11. <https://doi.org/10.3390/nu17010011>

Castro Blanco E, Dalmau Llorca MR, Aguilar Martín C, Carrasco-Querol N, Gonçalves AQ, Hernández Rojas Z, Coma E, Fernández-Sáez J. A Predictive Model of the Start of Annual Influenza Epidemics. *Microorganisms*. 2024 Jun 21;12(7):1257. doi: 10.3390/microorganisms12071257. PMID: 39065025.

Curto Romeu C, Mora López G, Gavalda Espelta E, Brunet Reverté N, Gonçalves AQ, Jacques-Aviñó C, Lleixà Fortuño MDM, Ferre Ferrate M, Aguilar Martín C, Pozo Ariza M, Ferre Grau C. Designing a multicomponent intervention to support caregivers of persons with dementia in primary care in Spain: a qualitative study of family and professional carers. *BMJ Open*. 2024 Dec 23;14(12):e091599. doi: 10.1136/bmjopen-2024-091599. PMID: 39719280; PMCID: PMC11667319.

Bueno Hernández, N.; Cabricano-Canga, L.; Ribot Serra, B; Vila-Martí, A; Solà Roca, J; Caballol Angelats, R.; Montesó-Curto, P.; Carreres Rey, S.; Pla Pagà, L.; Dearos Sanchís, M; Martín Borrás, C.; Castro Blanco, E.; Dalmau Llorca, M.R.; Fernández-Sáez, J.; Pozo Ariza, M.; Queiroga Gonçalves, A.; Aguilar Martín, C.; Carrasco-Querol, N. The SYNCHRONIZE + brief intervention improves nutritional quality, density and micronutrient intake in people with fibromyalgia. *Clinical Nutrition ESPEN*. 2024; 63: p.1314. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2024.07.1031>

López-Contreras, N.; López-Jiménez, T.; Medina-Perucha, L.; León-Gómez, B.B.; Gonçalves, A.Q.; Horna-Campos, O.J.; Anigstein, M.S.; Barbosa, J.R.; Verotti, M.P.; Bardales-Mendoza, O.; Arteaga-Contreras, K.M.; Berenguera, A.; Peralta, A.; Jacques-Aviñó, C. Syndemic, mental health and living with dependent persons in Latin America and Spain: a study with a gender perspective. *Archives of Public Health = Archives Belges De Sante Publique*. 2025; 83(1): 24. <https://doi.org/10.1186/s13690-024-01480-5>

Martín-Borràs, C.; González Serra, G.; Carrasco-Querol, N.; Sansano-Nadal, O.; Bueno Hernández, N.; Bestraten del Pino, P.; Pastor Cazalla, M.; Caballol Angelats, R.; Montesó-Curto, P.; Castro Blanco, E.; Pozo Ariza, M.; Fernández-Sáez, J.; Dalmau Llorca, M.R.; Gonçalves, A.Q.; Aguilar Martín, C. Effectiveness of a brief multicomponent intervention to improve physical activity level and functional capacity in fibromyalgia and chronic fatigue syndrome (Synchronize+). *Frontiers in Physiology*. 2024; 15. <https://doi.org/10.3389/fphys.2024.1441076>

USR HTVC

Larrosa-Dominguez, M., Reverté-Villarroya, S. Social support, quality of life and activities of daily living in patients with myasthenia gravis in Spain and Latin America. *Revista Científica de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica*. 2024; 59: 9–18. <https://doi.org/10.1016/j.sedene.2022.11.001>

Parsons, A.; Colon, E.S.; Spasic, M.; Kurt, B.B.; Swarbrick, A.; Freedman, R.A.; Mittendorf, E.A.; van Galen, P., McAllister, S.S. Cell Populations in Human Breast Cancers are Molecularly and Biologically Distinct with Age. *Research square*. 2024 <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-5167339/v1> | PMID: 39483921

Endocrinologia

Bodoque Cubas J, Fernández Sáez J, Martínez Hervás S, Gil Boix JV, Salazar González JJ, Pallarés Gasulla RM, Miret Llauredó M, Argüelles Jiménez I, Tofé Povedano S. Functional structure of a high resolution thyroid nodule unit. Economic impact and results of its implementation in an Endocrinology department. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2024 Aug-Sep;71(7):290-297. doi: 10.1016/j.endien.2024.04.004. Epub 2024 Aug 2. PMID: 39097482

Bodoque Cubas J, Fernández Sáez J, Martínez Hervás S, Gil Boix JV, Salazar González JJ, Pallarés Gassulla RM, Martínez Pérez S, la Miret Llauredó M, Argüelles Jiménez I, Tofé Povedano S. Minimally invasive techniques for the management of benign thyroid nodules: Efficacy and impact on quality of life of percutaneous ethanol injection. Results from a high-resolution thyroid nodule unit. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2024 Nov;71(9):380-389. doi: 10.1016/j.endien.2024.11.003. Epub 2024 Nov 15.

Sanchis, M.D.; Arribas, B.V.; Carrasco-Querol, N.; Colón, E.S., Sánchez-Juan, C. Impact on weight loss and body composition of a food education intervention associated with liraglutide treatment to address obesity. *Nutricion Hospitalaria*. 2024; 41(3): 585–593. <https://doi.org/10.20960/nh.04995>

Hematologia

Carbo-Meix A, Guijarro F, Wang L, Grau M, Royo R, Frigola G, Playa-Albinyana H, Buhler MM, Clot G, Duran-Ferrer M, Lu J, Granada I, Baptista MJ, Navarro JT, Espinet B, Puiggros A, Tapia G, Bandiera L, De Canal G, Bonoldi E, Climent F, Ribera-Cortada I, Fernandez-Caballero M, De la Banda E, Do Nascimento J, Pineda A, Vela D, Rozman M, Aymerich M, Syrykh C, Brousset P, Perera M, Yanez L, Ortin JX, Tuset E, Zenz T, Cook JR, Swerdlow SH, Martin-Subero JI, Colomer D, Matutes E, Bea S, Costa D, Nadeu F, Campo E. BCL3 rearrangements in B-cell lymphoid neoplasms occur in two breakpoint clusters associated with different diseases. *Haematologica*. 2024 Feb 1;109(2):493-508. doi: 10.3324/haematol.2023.283209. PMID: 37560801.

Gonzalez-Lopez TJ Dr, Bermejo N, Cardesa-Cabrera R, Martínez V, Aguilar-Monserrate G, Pérez Segura G, García AD, Luis-Navarro J, Lakhwani S, Acedo N, Lozano ML, Bernat S, Torres-Tienza A, Ruano A, Jarque I, Galán Alvarez P, Benet Campos C, Marcellini-Antonio S, Jimenez-Bárcenas R, Martínez-Carballeira D, de Miguel Llorente D, Perona Blázquez Á, González-Gascón-Y-Marín I, Lopez-Ansoar E, Alonso Alonso JM, Bengochea-Casado ML, Díaz Gálvez FJ, Moretó A, Moreno G, Hernández-Martin R, de Cabo E, Davila-Valls J, Cuesta A, Pastoriza Cruz C, Hermida G, García C, Pozas-Mañas MA, Aguilar-Franco C, Fernandez-Jimenez D, Navas-Elorza B, López-Santamaría Castro C, Lorenzo Vizcaya A, Ortín X, Pintos MG, Piernas S, Díaz-Santa J, Soto-Ortega I Dr, Provan D, García-Donas Gabaldón G. Fostamatinib effectiveness and safety for immune thrombocytopenia in clinical practice. *Blood*. 2024 Aug 8;144(6):646-656. doi: 10.1182/blood.2024024250. PMID: 38843478.

Oñate, G.; Garrido, A.; Arnan, M.; Pomares, H.; Alonso, E.; Tormo, M.; Diaz-Beya, M.; Vives, S.; Zamora, L.; Sampol, A.; Coll, R.; Salameiro, O.; Cervera, M.; Garcia, A.; Vall-Llovera, F.; Garcia-Avila, S.; Bargay, J.; Ortin, X.; Iranzo, E.; Guijarro, F.; Pratcorona, M.; Nomdedeu, J.F.; Esteve, J.; Sierra, J. Diverse real-life outcomes after intensive risk-adapted therapy for 1034 AML patients from the CETLAM Group. *Blood cancer journal*. 2025; 15(1): 4–5. <https://doi.org/10.1038/s41408-024-01205-5> | PMID: 39799145

Medicina Intensiva

Tortosa-Alted R, Berenguer-Poblet M, Reverté-Villarroya S, Fernández-Sáez J, Roche-Campo F, Alcoverro-Faneca M, Ferré-Felipo R, Lleixà-Benet I, Martínez-Segura E. Design and construct of an assessment tool for the handover of critical patient the in urgent care and emergency setting. *Int Emerg Nurs*. 2024 Aug;75:101490. doi: 10.1016/j.ienj.2024.101490. Epub 2024 Jul 13. PMID: 39003813.

Tortosa-Alted R, Reverté-Villarroya S, Berenguer-Poblet M, Valls-Fonayet F, Fernández-Sáez J, Martínez-Segura E. Psychometric Analysis of the Spanish-Language Version of the Instrument for the Evaluation of Handovers in Critically Ill Patients in Urgent and Emergency Care Settings. *J Clin Med*. 2024 Jun 28;13(13):3802. doi: 10.3390/jcm13133802. PMID: 38999367.

Ceccato A, Forne C, Bos LD, Camprubí-Rimblas M, Areny-Balagueró A, Campaña-Duel E, Quero S, Diaz E, Roca O, De Gonzalo-Calvo D, Fernández-Barat L, Motos A, Ferrer R, Riera J, Lorente JA, Peñuelas O, Menendez R, Amaya-Villar R, Añón JM, Balan-Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino-Ortiz A, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalán-González M, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Estella Á, Gallego E, García-Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Huerta A, Jorge-García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martínez de la Gándara A, Martin-Delgado MC, Martínez-Varela I, Messa JL, Muñoz-Albaiceta G, Nieto MT, Novo MA, Peñasco Y, Pozo-Laderas JC, Pérez-García F, Ricart P, Roche-Campo F, Rodríguez A, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho-Chinesta S, Socías L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo-Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Bermejo J, Gonzalez J, Barbe F, Calfee CS, Artigas A, Torres A; CIBERESUCICOVID Project. Clustering COVID-19 ARDS patients through the first days of ICU admission. An analysis of the CIBERESUCICOVID Cohort. *Crit Care*. 2024 Mar 21;28(1):91. doi: 10.1186/s13054-024-04876-5. PMID: 38515193

Arias-Sanchez PP, Wendel-Garcia PD, Tirapé-Castro HA, Cobos J, Jaramillo-Aguilar SX, Peñaloza-Tinoco AM, Jaramillo-Aguilar DS, Martinez A, Holguín-Carvajal JP, Cabrera E, Roche-Campo F, Aguirre-Bermeo H. Use of a gas-operated ventilator as a noninvasive bridging respiratory therapy in critically ill COVID-19 patients in a middle-income country. *Intern Emerg Med*. 2024 Jun 28. doi: 10.1007/s11739-024-03681-w. Online ahead of print. PMID: 38940989

Subirà C, Rognoni G, Baquerizo H, García C, Cabañes S, de la Torre M, Quevedo B, Pedrós C, Tizón AI, Murillo N, Parro L, Eiras F, Rialp G, Altaba S, González-Castro A, Pacheco AF, Bayoumi P, Gómez-Medrano N, Vallverdú I, Higón Á, Navarro MD, Falcón A, Keough E, Arizo D, Martínez JF, Durán N, Rodríguez R, Popoviciu-Koborzan MR, Guerrero I, Concha P, Barral P, Batlle M, Cano S, Garcia-Castrillon S, Andorrà X, Tua Y, Arnau A, Fernández R. Effect of lung volume preservation during spontaneous breathing trial on successful extubation in patients receiving mechanical ventilation: protocol for a multicenter clinical trial. *Trials*. 2024 Jul 16;25(1):481. doi: 10.1186/s13063-024-08297-1. PMID: 39014430

Parrilla-Gómez FJ, Roche-Campo F, Italiano S, Parrilla-Gómez A, Morán I, Mancebo J, Maraffi T. Time course of electrical activity of the diaphragm (EAdi) in the peri extubation period and its role as predictor of extubation failure in difficult to wean patients. *Crit Care*. 2024 Sep 17;28(1):308. doi: 10.1186/s13054-024-05092-x. PMID: 39289731

Aguirre-Bermeo, H.; Wendel-García PD; Peñuelas Ó, Roche-Campo F. Inhaled sedation in the ICU. Still a long road ahead. *Medicina intensiva*. 2024 <https://doi.org/10.1016/j.medine.2024.11.003> | PMID: 39537550

Medicina Interna

Nomah DK, Jamarkattel S, Bruguera A, Moreno-Fornés S, Díaz Y, Alonso L, Aceitón J, Llibre JM, Domingo P, Saumoy M, Homar F, Fanjul F, Navarro J, de la Mora L, Knobel H, Orti A, Martín-Iguacel R, Miró JM, Casabona J, Reyes-Urueña J. Evolving AIDS- and non-AIDS Mortality and Predictors in the PISCIS Cohort of People Living With HIV in Catalonia and the Balearic Islands (Spain), 1998-2020. *Open Forum Infect Dis*. 2024 Mar 8;11(4):ofae132. doi: 10.1093/ofid/ofae132. eCollection 2024 Apr. PMID: 38560603.

Bruguera A, Egea-Cortés L, Mesías-Gazmuri J, Palacio-Vieira J, Forero CG, Miranda C, Saumoy M, Fernández E, Navarro G, Orti A, Miró JM, Casabona J, Reyes-Urueña J; PISCIS Study Group. Predictors of poor health-related quality of life among people living with HIV aged ≥60 years in the PISCIS cohort: Findings from the Vive+ project. *HIV Med*. 2024 Apr;25(4):424-439. doi: 10.1111/hiv.13590. Epub 2023 Dec 13. PMID: 38092529.

Llibre JM, Revollo B, Aceitón J, Díaz Y, Domingo P, Burgos J, Sorni P, Saumoy M, Knobel H, Navarro M, Leon E, Orti A, Arbonés L, Mera A, Deig E, Sirera G, Miró JM, Casabona J, Martín-Iguacel R; PISCIS Cohort Study Group. Identifying risk factors for anal cancer in people with HIV in Spain: a multicentre retrospective cohort study nested in the PISCIS cohort. *Lancet HIV*. 2024 Aug 2:S2352-3018(24)00174-7. doi: 10.1016/S2352-3018(24)00174-7. Online ahead of print. PMID: 39102835

Palacio-Vieira, J.; Díaz, Y.; Moreno-Fornés, S.; Bruguera, A.; Nomah, D.K.; Llibre, J.M.; Knobel, H.; Chivite, I.; Miró, J.M.; Suanzes, P.; Fanjul, F.; Navarro, G.; Macorigh, L.; Homar Borràs, F.; Vilaró López, I.; Orti Llaveria, A.J.; Casabona, J.; Imaz, A.; Reyes-Urueña, J., PISCIS Study Group. Developing and validating a clinical risk score to predict losses in the PISCIS cohort of people with HIV. *International Journal of STD & AIDS*. 2024; 35(12): 952–962. <https://doi.org/10.1177/09564624241270967> | PMID: 39148144

Medicina Preventia/Unitat de qualitat

Perez-Porcuna TM, Noguera-Julian A, Riera-Bosch MT, Macià-Rieradevall E, Santos-Santiago J, Rifà Pujol MÀ, Eril M, Aulet-Molist L, Padilla-Esteba E, Tórtola MT, Gómez I Prat J, Vilamala Bastarras A, Rebull-Fatsini JS, Papaleo A, Rius-Gordillo N, Gonçalves AQ, Naranjo-Orihuela À, Urgelles M, García-Lerín MG, Jimenez-Lladser G, Lorenzo-Pino B, Giuliano-Cuello MA, Pascual-Sánchez MT, Marco-García M, Abellana R, Espiau M, Altet-Gómez MN, Orcau-Palau A, Caylà JA, Soriano-Arandes A. Tuberculosis among children visiting friends & relatives. *J Travel Med*. 2024 Mar 4:taae037. doi: 10.1093/jtm/taae037. Online ahead of print. PMID: 38438137.

Agra Varela, Yolanda. . . [et al.]. *La Medicina preventiva y la salud pública en la práctica clínica*. Madrid: Fundación MAPFRE; 2024. <https://documentacion.fundacionmapfre.org/documentacion/publico/es/bib/186649.do>

González, J.; Benítez, I.D.; Santistevé, S.; Vila, A.; Aguilà, M.; Torres, G.; Sánchez-Cucó, A.; Malla-Bañeres, M.; Moncusí-Moix, A.; Batlle, J.d.; Gracia-Lavedan, E.; Ceccato, A.; Ferrer, R.; Motos, A.; Riera, J.; Fernández, L.; Menéndez, R.; Lorente, J.Á.; Peñuelas, O.; García, D.; Roca, O.; Peñasco, Y.; Ricart, P.; Delgado, M.C.M.; Aguilera, L.; Rodríguez, A.; Varela, M.V.B.; Pérez-García, F.; Pozo-Laderas, J.C.; Solé-Violan, J.; Adell-Serrano, B.; Novo,

M.A.; Barberán, J.; Villar, R.A.; Gonzalo-Calvo, D.d.; Torres, A.; Barbé, F.; Roche-Campo, F., Group, o.b.o.t.C. Longitudinal Recovery Trajectories and Ventilatory Modalities in Covid-19 ARDS Survivors. *ERJ Open Research*. 2025 <https://doi.org/10.1183/23120541.00770-2024>

Óscar Gorría; Matilde Zaballos; María Presa; Luis A. Hidalgo; Jessica M. Lorenzo; Juan I. Martínez-Salamanca; Rosario Merino; Ignacio Moncada; Esperanza Torres; Miguel A. Casado, Josep Torremadé. The process map of penile prosthesis implantation in outpatient surgery in Spain: a consensus document. *Revista Internacional de Andrología*. 2024; 22 (4): p.1–9. <https://doi.org/10.22514/j.androl.2024.024>

Neurologia

Flores A, García-Tornel A, Seró L, Ustrell X, Requena M, Pellisé A, Rodríguez P, Monterde A, Lara L, Gonzalez-de-Echavarrí JM, Molina CA, Doncel-Moriano A, Dorado L, Cardona P, Cánovas D, Krupinski J, Más N, Purroy F, Zaragoza-Brunet J, Palomeras E, Cocho D, García J, Colom C, Silva Y, Gomez-Cocho M, Jiménez X, Ros-Roig J, Abilleira S, Pérez de la Ossa N, Ribo M; RACECAT trial investigators. Influence of vascular imaging acquisition at local stroke centers on workflows in the drip-n-ship model: a RACECAT post hoc analysis. *J Neurointerv Surg*. 2024 Jan 12;16(2):143-150. doi: 10.1136/jnis-2023-020125. PMID: 37068936

Santos-García D, de Deus T, Cores C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez Alvarado MC, Samaniego LB, López Maside A, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández-Vara J, Cabo López I, López Manzanares L, González-Aramburu I, Ávila A, Gómez-Mayordomo V, Nogueira V, Dotor García-Soto J, Borrué-Fernández C, Solano B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Pareés I, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López-Aríztegui 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. Levodopa-Induced Dyskinesias are Frequent and Impact Quality of Life in Parkinson's Disease: A 5-Year Follow-Up Study. *Mov Disord Clin Pract*. 2024 Jul;11(7):830-849. doi: 10.1002/mdc3.14056. Epub 2024 May 15. PMID: 38747234.

Marti-Fabregas J, Ramos-Pachón A, Prats-Sanchez L, Núñez-Guillén A, Rodríguez BL, Rodríguez-Luna D, Amaro S, Silva Y, Rodríguez-Campello A, Puig I, Gomez-Choco M, Vázquez-Justes D, Guanyabens N, Cocho D, Cánovas D, Steinhauer EG, Llull L, Guasch-Jiménez M, Martinez-Domeño A, Marin R, Lambea-Gil Á, Díaz GE, Paipa-Merchan A, Quesada H, Casadevall MP, Wenger D, Pancorbo O, Seró L, Pérez J, Costa X, Zaragoza J, Rodríguez-Villatoro N, Catena E, Calvo NM, Krupinski J, De La Ossa NP, Abilleira S, Salvat-Planas M, Fagundez O, Camps-Renom P; for HIC-CAT. Influence of Hospital Type on Outcomes of Patients With Acute Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: A Population-Based Study. *Neurology*. 2024 Jul ;103(2):e209539. doi: 10.1212/WNL.0000000000209539. Epub 2024 Jun 14. PMID: 38875516

Mateo D, Carrión N, Cabrera C, Heredia L, Marquès M, Forcadell-Ferrerres E, Pino M, Zaragoza J, Moral A, Cavallé L, González-de-Echavarrí JM, Vicens P, Domingo JL, Torrente M. Gut Microbiota Alterations in Alzheimer's Disease: Relation with Cognitive Impairment and Mediterranean Lifestyle. *Microorganisms*. 2024 Oct 10;12(10):2046. doi: 0.3390/microorganisms12102046. PMID: 39458354

Ariza, M.; Delas B; Rodriguez B; De Frutos B; Cano N; Segura B; Barrué C; Bejar J; Asaad M; Cortés CU; Junqué C; Garolera M; Bernia JA; Sanchez L; Balague-Marmaña M; Cristian P-; Cañizares S; Muñoz JAL; Caballero J; Carnes-Vendrell A; Piñol-Ripoll G; Gonzalez-Aguado E; Tayó-Juli C; Forcadell-Ferrerres E-H; Reverte-Villarroya S-H; Forné S; Padros JM; Bartes-Plan A; Muñoz-Moreno JA; Prats-Paris A; Pons IR; Molina JM; Casas L; Castejon J; Ciudad MJ; Ferré A; Garzon T; Cullell M; Vega S; Alsina S; Maldonado-Belmonte MJ; Vazquez-Rivera S; García-Cabello E; Molina Y; Navarro S, Baillès E. Retinal Microvasculature Changes Linked to Executive Function Impairment after COVID-19. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(19) <https://doi.org/10.3390/jcm13195671>

Reumatologia

Pàmies A, Llop D, Ibarretxe D, Rosales R, Masana L, Vallvé JC, Paredes S. Angiopoietin-2, vascular endothelial growth factor family, and heparin binding endothelial growth factor are associated with subclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis. *Comput Struct Biotechnol J*. 2024 Apr 16;23:1680-1688. doi: 10.1016/j.csbj.2024.04.042. eCollection 2024 Dec. PMID: 38689721

Pàmies, A.; Llop, D.; Ibarretxe, D.; Rosales, R.; Girona, J.; Masana, L.; Vallvé, J.; Paredes, S. Enhanced Association of Novel Cardiovascular Biomarkers Fetuin-A and Catestatin with Serological and Inflammatory Markers in Rheumatoid Arthritis Patients. *International journal of molecular sciences*. 2024; 25(18): 9910. doi: 10.3390/ijms25189910. <https://doi.org/10.3390/ijms25189910> | PMID: 39337398

Calvo-Río, V.; Retuerto-Guerrero M; Font J; Casafont-Solé I; Mayo-Juanatey A; Alegre Sancho JJ; Freitas D; Hormigos C; Garrido-Puñal N; Gonzalez Arribas G; Miguelez Sanchez JR; García-Valle A; Ibañez M; Lozano Morillo F; García Manzanares Á; Sandoval-Moreno S; Cortés-Hernández J; Palma Sanchez D; Lojo L; Cervantes Pérez EC; Collado P; Arciniega Larios C; Sala Icardo L; Labrador-Sánchez E; Peralta-Ginés C; Plaza-Aulestia N; Medina Malone M; Rosas Gómez de Salazar J; Corteguera M; Cebrián-Méndez L; Anton Pages FA; Lamúa Riazuelo JR; Fábregas Canales MD; Alados Hernández MJ; Garijo Bufort M; Pàmies A; Sarabia De Ardanaz L; Aguirre-del-Pino R; Cabezas Lefler JA; Seijas-Lopez A; Carrasco Cubero MDC; Lopez-Ceron Cofiño A; Ortiz-Santamaria V; Castañeda S; Bejerano C, Blanco R. Anifrolumab in systemic lupus erythematosus. Spanish national registry in real-world setting. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2024; 83: 1816–1817. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.2481>

Paredes, S.; Taverner, D.; Costa, E.; Pàmies, A.; Tomas, C.; Llop, D., Llop, C. Factors affecting persistence of denosumab treatment in patients with osteoporosis: a retrospective cohort study. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2024; 83: 1387–1388. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.2874>

Serrano-Combarro, A.; Atienza-Mateo, B.; Ibarrola Paino, L.; Casafont-Solé, I.; Loarce-Martos, J.; Blanco-Madrigal, J.M.; Castañeda, S.; Ortega-Castro, R.; Mena-Vázquez, N.; Vegas-Revenga, N.; Domínguez Casas, L.; Peralta-Ginés, C.; Retuerto-Guerrero, M.; Pérez Albaladejo, L.; López-Sánchez, R.; Mazano Canabal, M.G.; Brandy-García, A.; López Viejo, P.; Bonilla, G.; Maiz, O.; Carrasco Cubero, M.D.C.; Garijo Bufort, M.; Urruticoechea-Arana, A.; Ordoñez, S.; González-Montagut Gómez, C.; García-Valle, A.; De Dios Jiménez de Aberásturi, J. R.; Martín López, M.; Vazquez Rodriguez, T.; Fernandez-Lozano, D.; Braña Abascal, I.; Melero-González, R.B.; Giner, E.; Ruiz, V.; Ventín-Rodríguez, C.; Rodríguez Lopez, M.; Andújar-Brazal, P.; Fernández-Melón, J.; López, L.M.; Lamúa Riazuelo, J.R.; Pàmies, A.-H.; Fernández-Díaz, C.; Loricera, J.; Ferrer, D., Blanco, R. Window of opportunity in the treatment of rheumatoid arthritis-interstitial lung disease with Abatacept. National multicentre study of 526 patients. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2024; 83: 852–853. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.6222>

Urgències i Àrea de 24 hores

Miró Ò, Miró E, González Del Castillo J, Carbó M, Rebollo A, de Paz R, Guardiola JM, Smithson A, Iturriza D, Ramió Lluç C, Leey C, Ferro JI, Saura M, Llaneras J, Ros N, Robert N, Picart Puertas E, Sotomayor M, Rodríguez Masià F, Salazar P, Domínguez-Fandos D, Buxo S, Oliazola C, Villamor A, Gené E; working group “Urgències VIHgila”. Analysis of the reasons for requesting HIV serology in the emergency department other than those defined in the targeted screening strategy of the “Urgències VIHgila” program and its potential inclusion in a future consensus document. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Mar 21:S2529-993X(24)00063-7. doi: 10.1016/j.eimce.2024.03.002. DOI: 10.1016/j.eimc.2023.12.012. Online ahead of print. PMID: 38519281

Urologia

Hassi Roman, M.; Mate, K.; De Pablos-Rodriguez, P.; Horcajada, ÁZ.; Cascales, A.G.; Bonet, ÁS.; Vilaseca, A.; Vázquez-Martul Pazos, D.; Espinós, E.L.; Rodríguez, J.M.; de la Morena Gallego, J.M.; Alemán, J.R.; Rivas, J.G.; Formisano, L.; Juan Fita, M.J.; Planells, M.C.; Esteban, M.D.; Márquez, M.P.; Sanz, M.G.; Expósito, N.G.; Picola, N.; Vives, P.S.; Sutil, R.S.; Climent Durán, M.A., Backhaus, M.R. Prostate-specific Antigen at 3 Months as a Predictor of Radiologic Progression-free Survival in Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer Treated with Apalutamide: Analysis of 633 Patients in a Real-world Database. *European Urology Open Science*. 2024; 70: 58–63. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2024.10.001>

Publicacions amb col·laboracions de grup d'estudis

Carnes-Vendrell A, Piñol-Ripoll G, Ariza M, Cano N, Segura B, Junque C, Béjar J, Barrue C; Nautilus Project Collaborative Group (Eva Forcadell); 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. eCollection 2024 Feb. PMID: 38269302

Battaglini D, Kelly TL, Griffiee M, Fanning J, Premraj L, Whitman G, Porto DB, Arora R, Thomson D, Pelosi P, White NM, Bassi GL, Suen J, Fraser JF, Robba C, Cho SM; COVID-19 Critical Care Consortium Investigators. Stroke in critically ill patients with respiratory failure due to COVID-19: Disparities between low-middle and high-income countries. *Heart Lung*. 2024 Jul 4;68:131-144. doi: 10.1016/j.hrtlng.2024.06.015. Online ahead of print. PMID: 38968643

Giménez-Pérez M, Hernández S, Padullés A, Boix-Palop L, Grau S, Badia JM, Ferrer R, Calbo E, Limón E, Pujol M, Horcajada JP; Members of the E. coli Study Group, on behalf of VINCat Program (Naya Bellaubi Pallares). Impact of an antimicrobial stewardship program indicator on the appropriateness of the empiric antibiotic treatment of urinary source *Escherichia coli* bacteraemia. *Int J Antimicrob Agents*. 2024 Aug;64(2):107202. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107202. Epub 2024 May 18. PMID: 38768736.

Dahdouh E, Gómez-Marcos L, Cañada-García JE, de Arellano ER, Sánchez-García A, Sánchez-Romero I, López-Urrutia L, de la Iglesia P, Gonzalez-Praetorius A, Sotelo J, Valle-Millares D, Alonso-González I, Bautista V, Lara N, García-Cobos S, Cercenado E, Aracil B, Oteo-Iglesias J, Pérez-Vázquez M; Spanish Eco-Carba Study Group. Characterizing carbapenemase-producing *Escherichia coli* isolates from Spain: high genetic heterogeneity and wide geographical spread. *Front Cell Infect Microbiol*. 2024 May 16;14:1390966. doi: 10.3389/fcimb.2024.1390966. PMID: 38817448.

Cabré, J.J.; Barrio F; Vizcaíno J; Martínez A; Mur T; Sagarra R; Dalmau S, en nombre del Grupo de Prevención de la Diabetes Reus-Tarragona, IDIAP Jordi Gol. Results of the implementation of the DP-TRANSFERS project in Catalonia: a translational method to improve diabetes screening and prevention in primary care. *Revista clinica espanola*. 2024; 224(9): 569–579. <https://doi.org/10.1016/j.rceng.2024.08.003> | PMID: 39216807