

20 MEMÒRIA 24 D'ACTIVITATS

BALANÇ SOCIAL

**Gràcies a totes les persones que confieu en la
recerca clínica que portem a terme. Lluitar contra
les malalties infeccioses és una responsabilitat
col·lectiva. Protegim el futur.**

© **Fundació Lluita contra les Infeccions**

Acollida a la llei 49/2002 de règim fiscal de les entitats sense fins lucratiu i dels incentius
fiscals al mecenatge.

Coordinació: Júlia Estiarte

Disseny i maquetació: Anna Carbonell

Índex

1. PRESENTACIÓ

Una lluita que no s'atura	5
La Fundació	7
Missió i valors	8

2. RECERCA

Recerca clínica en infeccions	10
Línies de recerca	12
La nostra recerca 2024 en xifres	13
VIH	14
COVID-19	15
Infeccions de Transmissió Sexual	16
Salut internacional i malalties oblidades	17
Infeccions en pacients immunodeprimits	18
Infeccions bacterianes greus	19
Activitat de recerca 2024	20
Reconeixements destacats	24
Càtedra de malalties infeccioses i immunitat	25
Notícies de recerca destacades	26

3. SUPORT A LA RECERCA

ScienHub	28
ScienHub Research Support	29
ScienHub Education	30

4. COMUNICACIÓ I CAPTACIÓ DE FONS

Comunicació	32
Esdeveniments	33
Captació de fons	36

5. TALENT I QUALITAT

Equip	40
Qualitat	43

6. DADES ECONÒMIQUES

Ingressos i despeses	45
----------------------	----

7. ANNEXES

Publicacions	47
Col·laboradors	56
Contacte	58





1



Presentació

UNA LLUITA QUE NO S'ATURA

Una conversa entre el President, Bonaventura Clotet i el director Científic de la Fundació, Roger Paredes, sobre el passat, el present i el futur de l'Organització.

Dr. Bonaventura Clotet: Fa 35 anys, la sida era una pandèmia, malgrat tot ho segueix sent. Però fa 35 anys era una condemna a mort i, com recordaràs Roger, tots els pacients tenien una esperança de vida molt curta i havíem de fer alguna cosa. I per donar resposta a aquesta situació, necessitàvem diners que permetessin arrancar ràpidament els projectes i, per això, se'ns va ocórrer crea la Fundació Lluita contra la Sida.

Vam començar a construir un equip que va anar avançant amb assajos clínics i va permetre que les persones afectades en aquell moment allarguessin una mica la seva esperança de vida. Després van venir molts fàrmacs i l'any 1996 es va cronificar.

El coneixement d'aquesta malaltia ens va permetre conèixer molt el sistema immunitari i treballar amb moltes altres malalties.

Dr. Roger Paredes: Recordo perfectament aquella època, va ser increïble començar amb vosaltres i aprendre a com fer les coses. Això ha anat evolucionat i en aquests moments ens dediquem a moltes malalties infeccioses.

Continuem tenint la sida com una de les nostres prioritats, però també estem amb altres camps i, per exemple, el 2024 s'han produït molts avanços. Des de la Fundació, ara ja Lluita contra les Infeccions, tenim molts estudis en marxa, entre els propis i els d'indústria i, alhora, estem produint moltíssim.

Per posar alguns exemples, som referència en COVID-19 i long COVID, en preparació epidèmica... També estem treballant amb els instituts americans, hem produït estudis molt importants, publicats a Nature Communications.

Ara amb el long COVID estem treballant amb l'estudi Thalassa. D'altra banda, també s'ha publicat i caracteritzat les noves variants de la mpox a la República Democràtica del Congo...

Alhora, estem amb estudis d'una vacuna pel VIH perquè continuem volent una vacuna per aquesta malaltia. Ens agradaria aconseguir que el sistema immunitari pugui controlar la infecció d'aquest virus sense necessitats de fàrmacs.

I s'estan produint avenços molt importants i és gràcies a tot el que es va produir aleshores. I bé, tot evoluciona. Ara som un grup molt gran i potent a escala internacional.



UNA LLUITA QUE NO S'ATURA

Dr. Bonaventura Clotet: Bé, jo crec que el que has dit és molt bon resum de tot el que estem fent i hem anat fent. Alhora, crec que cal que siguem capaços d'introduir a la societat que les malalties infeccioses són molt importants.

Ens han d'ajudar i el sistema de salut també. A poder progressar en el coneixement i la preparació de noves pandèmies. Tenim molts reptes, però és el més important és que la societat entengui que les malalties infeccioses són transcendents per la salut i per la longevitat de la població.

Dr. Roger Paredes: Totalment d'acord. Com bé dius, les infeccions estan relacionades amb moltíssims aspectes. Nosaltres ara arrancarem un estudi de dengue de caràcter internacional, estem amb estudis d'infeccions respiratòries amb pacients immunodeprimits, ja que, cal tenir en compte que cada vegada hi haurà més persones immunodeprimides. Aquestes moltes vegades són gent amb càncer o que requereix un trasplantament d'òrgan i que sobreviuen gràcies a tots aquests avanços, però que continuen tenint moltíssimes infeccions.

Tot i això, no ens oblidem del nostre objectiu quan vam començar que era curar el VIH i no pararem fins a fer-ho. En un moment que és molt difícil, on s'han retirat els finançaments per la vacuna de la sida i d'altres infeccions com la malària, tuberculosi, grip aviària, entre d'altres.

Això és greu perquè estem a una sola mutació que la grip aviària es pugui transmetre entre humans. Nosaltres tota la feina que estem fent, és preparar-nos per les noves vacunes i tractaments que faran falta. Precisament perquè no hàgim de passar el que vam passar amb la COVID-19. I, per tant, és molt important que les persones ens ajudin.

Dr. Bonaventura Clotet: Que no dubtin i que tinguin ganes de fer-se socis. D'alguna manera, sigui la quantitat que sigui, ens estan ajudant molt a accelerar tot el coneixement i el control de les noves pandèmies.



[VEURE EL VÍDEO COMPLET →](#)

LA FUNDACIÓ, UNA ENTITAT PIONERA EN LA RECERCA DE LES MALALTIES INFECCIOSES

La **Fundació Lluita contra les Infeccions** és una entitat sense ànim de lucre dedicada a la recerca clínica, el tractament i la cura de les malalties infeccioses.

L'any 1992, el Dr. Bonaventura Clotet va crear la Fundació Lluita contra la Sida per fer front a una pandèmia, la del VIH, atenent les persones afectades i promovent una recerca clínica pionera per salvar vides.

Durant aquests anys, el coneixement adquirit sobre el sistema immunitari, que és el que queda afectat per aquest virus, ens ha permès ser especialistes en l'abordatge de les malalties infeccioses en tota la seva dimensió.

PATRONAT DEL 2024

President: Bonaventura Clotet Sala

Secretari: Guillem Sirera Jiménez

Vocal i Relacions Institucionals: Jan Andreu Masramon

Vocal: Jordi Ara del Rey

Vocal: Jordi Barceló Traserra

Vocal: Leopoldo Biete Amores

Vocal: Miquel Jordà Costa

Vocal: Lola Mitjans Perelló

Vocal: Roger Paredes

Vocal: Montserrat Pinyol Pina

Vocal: Gemma Recoder Miralles

Vocal: Anna Veiga Lluch



LA NOSTRA MISSIÓ I VALORS



MISSIÓ



La nostra missió és oferir la millor assistència sanitària i humana a les persones afectades per malalties infeccioses a través d'una recerca independent i competitiva que traslladi el coneixement adquirit a la societat i als professionals.

VALORS



- Som propers, acollidors, solidaris i amb disponibilitat.
- Creiem en el respecte per les persones i en el dret a la confidencialitat.
- Som multidisciplinaris, experts i professionals.
- Busquem excel·lència, som innovadors i amb capacitat de lideratge.
- Tenim capacitat d'autogestió: som versàtils i flexibles.
- Tenim un alt volum de pacients dels quals podem aprendre i que ens motiven a ser dinàmics.



Recerca

LA RECERCA CLÍNICA, EL MOTOR PER MILLORAR L'ASSISTÈNCIA



Des de la Fundació Lluita contra les Infeccions liderem una recerca clínica de prestigi internacional en malalties infeccioses.

La recerca clínica es centra en persones, tant subjectes sans com pacients, per estudiar les malalties i trobar diferents i millors vies per poder-les detectar, diagnosticar, prevenir i tractar. Aquesta és clau per millorar les teràpies i tractaments existents, així com per accedir a d'altres innovadors i, per tant, millorar l'assistència de la població.

En aquest sentit, és fonamental per al progrés de la medicina i la millora de la salut pública. Aquesta activitat permet comprendre millor les malalties, desenvolupar nous tractaments i millorar els ja existents, assegurant que siguin segurs i eficaços.

A més, contribueix a l'adaptació i personalització dels tractaments mèdics, tenint en compte les característiques específiques de cada pacient, la qual cosa augmenta les probabilitats d'èxit terapèutic.

També és crucial per detectar i controlar possibles efectes adversos dels medicaments, protegint així els pacients i millorant la seva qualitat de vida.

MÉS INFORMACIÓ →

LES INFECCIONS, LA NOSTRA RAÓ DE SER

Les malalties infeccioses són causades per organismes, com ara virus, bacteris, fongs o protozous. Molts d'ells viuen dins i sobre nostre. Normalment, són inofensius o, fins i tot, útils! Però en determinades condicions, poden causar malalties que arriben a ser molt greus i, alguns cops, provocar la mort.

Per això, abordem els principals reptes que suposen les malalties infeccioses des de sis grans àrees de coneixement.



VIH



COVID-19 I COVID
PERSISTENT



INFECCIONS DE
TRANSMISSIÓ
SEXUAL



SALUT INTERNACIO-
NAL I MALALTIES
OBLIDADES



INFECCIONS EN
PERSONES IMMU-
NOCOMPROSESSES



INFECCIONS
BACTERIANES
GREUS



UNIM LA RECERCA BÀSICA I LA CLÍNICA

La Fundació funciona integrada amb el **Servei de Malalties Infeccioses de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**, hospital públic que pertany a la xarxa de l'Institut Català de la Salut (ICS).

De la mateixa manera, treballem en col·laboració amb **IrsiCaixa**, institut on es fa recerca bàsica per entendre els mecanismes de la infecció pel VIH i altres malalties, i amb **BCN Checkpoint**, centre comunitari de detecció del VIH i altres infeccions de transmissió sexual situat a Barcelona.

Per tant, unim la recerca bàsica d'IrsiCaixa amb la clínica, la que portem a terme directament amb els pacients de l'Hospital.

LÍNIES DE RECERCA:



VIH: Tenim com objectiu posar fi a la infecció per VIH i curar les persones infectades. Fins que això no sigui possible, treballem per oferir millors tractaments i evitar complicacions físiques, però també psicoemocionals de la infecció. També implementem estratègies de prevenció basades en el tractament preexposició, conegut com PrEP.



COVID-19 i COVID persistent: Treballem per prevenir la COVID-19, evitar-ne la progressió i disminuir la mortalitat. També ens centrem en l'estudi de la COVID persistent per trobar-ne les causes i identificar tractaments efectius.



Infeccions de transmissió sexual (ITS): Posem el focus en l'estudi d'estratègies preventives que evitin noves infeccions i busquem millors tractaments, cercant nous fàrmacs o utilitzant-ne de ja existents.



Salut Internacional i Malalties oblidades: Treballem per prevenir, diagnosticar i tractar les infeccions relacionades amb la globalització, tant les que afecten viatgers com a la població migrant. També col·laborem amb països endèmics abordant malalties negligides.



Infeccions en pacients immunocompromesos: Volem reduir les complicacions i la mortalitat per infeccions greus en aquests pacients que, com que tenen el sistema immunitari feble, són més vulnerables a patir malalties.



Infeccions bacterianes greus: Lluitem contra les infeccions bacterianes que causen una elevada mortalitat i complicacions clíniques greus. Posem especial atenció als gèrmens resistents, als antibiòtics i a l'estudi de les infeccions que tenen el seu origen a l'ambient i al regne animal (One Health).

LA NOSTRA RECERCA 2024 EN XIFRES

96 Publicacions



Els investigadors de la Fundació han produït un total de 96 publicacions, consolidant així el seu compromís amb la difusió del coneixement i la investigació en diferents àmbits.

49 Estudis



Durant el 2024, la Fundació ha impulsat un total de **10 assaigs clínics**, ha dut a terme **1 estudi observacional amb fàrmac** i ha mantingut **3 cohorts** prospectius orientats al VIH. A més, s'han engegat **35 projectes de recerca** en àmbits com ara el VIH, tuberculosi, sífilis, esquistosomiasi i COVID, amb finançament de convocatòries internacionals i institucionals.

22 Ajuts concedits



Durant el 2024, la Fundació ha obtingut 22 ajuts competitius en els seus grups de recerca, reforçant la multidisciplinarietat i la col·laboració per accelerar els avenços en la lluita contra les infeccions.

1.367 Impact Factor



L'Impact Factor (IF), també conegut com a Factor d'Impacte, és una mesura utilitzada per a avaluar la importància relativa d'una revista científica dins del seu camp.



3.737.505 € Pressupost invertit en recerca



ÀREES DE CONEIXEMENT: VIH



CAP DE LÍNIA:

Eugènia Negredo

EQUIP INVESTIGADOR:

- Yovaninna Alarcón
- Lucía Bailón
- Susana Benet
- Anna Bonjoch
- Vira Buhichyk
- Patricia Echeverría
- Diana Hernández
- Toni Jou
- Josep M. Llibre
- Pepe Moltó
- Beatriz Mothe
- Boris Revollo
- Àngel Rivero
- Sofía Sabato
- Guillem Sirera
- Carla Estany
- Carmina R. Fumaz
- Jose A. Muñoz-Moreno
- Anna Prats

GRUPS DE RECERCA:

- Inflamació i envelliment
- Vacunes, immunoteràpia i farmacologia
- Cribratge de càncer anal
- Malalties hepàtiques

ESTUDI DESTACAT



ESTUDI HOLA

En l'àrea de VIH, estem treballant en l'assaig clínic HOLA, un estudi que té com a objectiu avaluar la viabilitat d'administrar la medicació per aquest virus en centres extrahospitalaris d'arreu d'Espanya.

Aquesta descentralització del tractament podria facilitar l'accés i millorar l'adherència, especialment en col·lectius amb dificultats per mantenir el seguiment mèdic habitual. Amb aquest assaig es reafirma el compromís de la Fundació amb una atenció més accessible, personalitzada i innovadora per a les persones que viuen amb el VIH.



35
Publicacions
científiques



9
Estudis
de recerca



6
Projectes
finançats

ÀREES DE CONEIXEMENT: COVID-19 I COVID PERSISTENT



CAP DE LÍNIA:
Lourdes Mateu

EQUIP INVESTIGADOR:

- Cora Loste
- Gemma Lladós
- José R. Santos
- Cristina López
- Carla Estany
- Carmina R. Fumaz
- Jose A. Muñoz-Moreno
- Anna Prats

GRUPS DE RECERCA:

- COVID persistent



ESTUDI DESTACAT

ESTUDI THALASSA

Hem posat en marxa l'assaig clínic Thalassa, un projecte pioner per avaluar l'eficàcia i la seguretat de la plitidepsina com a possible tractament per a la COVID persistent. Aquesta iniciativa es duu a terme en col·laboració amb la biofarmacèutica PharmaMar i compta amb la participació de 90 pacients de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

L'objectiu principal és mesurar els canvis en la salut general dels pacients mitjançant l'escala validada PROMIS-29®, mentre que l'objectiu secundari és avaluar la seguretat i tolerabilitat del fàrmac.



18
Publicacions
científiques

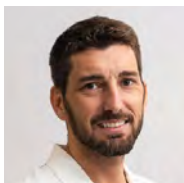


11
Estudis
de recerca



2
Projectes
finançats

ÀREES DE CONEIXEMENT: INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL (ITS)



CAP DE LÍNIA:
Oriol Mitjà

EQUIP INVESTIGADOR:

- Andrea Alemany
- Clara Suñer
- Laia Bertran
- Sergi Gavilán
- Xinying Len
- Camila González
- Adrià Mendoza
- Susana Muñoz
- Miquel Àngel Rodríguez
- Cristina Galván
- Roser Escrig

GRUPS DE RECERCA:

- Estratègies de control comunitari d'infeccions
- Salut internacional i malalties tropicals oblidades
- Infeccions de transmissió sexual
- Control comunitari de la COVID-19

ESTUDI DESTACAT

ESTUDI MOTION-DRC SOBRE MPOX

Aquest 2024, a la Fundació hem liderat un dels estudis més rellevants a escala internacional sobre la mpox (abans coneguda com a verola del mico), publicat a la revista The Lancet. L'equip ha analitzat gairebé 5.000 casos confirmats a la República Democràtica del Congo, identificant dues subvariants del virus: la 1a i la 1b.

L'estudi aporta la descripció clínica més completa fins ara de la variant 1 del virus i assenyala que la variant més letal del virus pot causar una mortalitat de més del 4%. La recerca ha estat possible gràcies a una campanya de micromecenatge que ha recaptat més de 35.000 euros.

11
Publicacions
científiques



10
Estudis
de recerca



4
Projectes
finançats



ÀREES DE CONEIXEMENT: SALUT INTERNACIONAL I MALALTIES OBLIDADES



CAP DE LÍNIA:
Sílvia Roure

EQUIP INVESTIGADOR:

- Sergio España
- Laura Soldevila
- Lluís Valerio
- Xavier Vallès
- Martí Vall

GRUPS DE RECERCA:

- Esquistosomiasi
- Infeccions per arbovirus
- Vigilància epidemiològica de les infeccions importades i emergents en països no endèmics
- Estrongiloidiasi. Immigració, immunosupressió i COVID-19
- Tuberculosi
- Malaltia de Chagas
- Infeccions gastrointestinals importades i complicacions associades
- Vigilància epidemiològica



ESTUDI SCHISTO STOP

Pel que fa a salut internacional, hem treballat amb l'estudi SCHISTO STOP, el qual consisteix en el cribratge comunitari de l'esquistosomiasi importada en la població migrant a la zona Metropolitana Nord de Barcelona. Aquest ha donat lloc a 3 publicacions en revistes d'alt impacte durant el 2024.

A més, els resultats de la investigació han sigut clau per l'obtenció de finançament com a coinvestigadors de 3 projectes.

12
Publicacions
científiques



18
Estudis
de recerca



3
Projectes
finançats



ÀREES DE CONEIXEMENT: INFECCIONS EN PACIENTS IMMUNODEPRIMITS



CAP DE LÍNIA:
Lluïsa Pedro-Botet

EQUIP INVESTIGADOR:

- Rosa Benítez
- Carme Bracke
- Ana Peris
- Pedro Puerta
- Alba Romero

GRUPS DE RECERCA:

- Hematologia-Oncologia
- Trasplantament d'Òrgan Sòlid
- Immunodeficiències



ESTUDI COVID-KIDNEY

Estem treballant en l'assaig clínic 'COVID-KIDNEY'. Aquest té l'objectiu de demostrar que el trasplantament renal és segur en pacients receptors amb COVID-19, asimptomàtic o lleu, si se'ls administra remdesivir durant els primers 10 dies del trasplantament.

Actualment, el pressupost i el protocol ja estan aprovats i ens trobem en la fase d'al·legacions davant del CEIC i l'AEMPS, a l'espera de l'aprovació definitiva per iniciar l'estudi.



4
Publicacions
científiques



5
Estudis
de recerca



3
Projectes
finançats

ÀREES DE CONEIXEMENT: INFECCIONS BACTERIANES GREUS



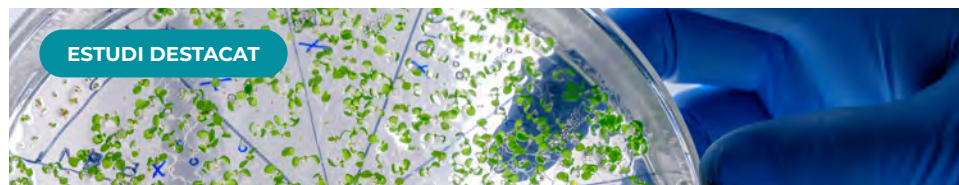
CAP DE LÍNIA:
Lluïsa Pedro-Botet

EQUIP INVESTIGADOR:

- Nieves Sopena
- Esteban Reynaga
- Javier Díez de los Ríos

GRUPS DE RECERCA:

- Osteoarticular
- Malaltia cirurgia vascular
- Peu diabètic
- Pneumònies
- Infeccions en pacients postquirúrgics



ESTUDI SOBRE LA DELAFLOXICINA

Des de la Fundació estem liderant un estudi per determinar com actua la delafloxacina, un nou antibiòtic, dins les cèl·lules infectades per *Legionella pneumophila*.

Els primers resultats mostren que l'activitat intracel·lular d'aquest principi actiu és superior a la levofloxacina, el més utilitzat habitualment i, per tant, podria ser una millor alternativa.



3
Publicacions
científiques



3
Estudis
de recerca



1
Projectes
finançats

ACTIVITAT DE RECERCA 2024

ASSAIGS CLÍNICS (10)

📁 **HOLA** (EC Fase IV; EU CT 2023-503963-41-00, NCT06185452): Implementació de l'administració extrahospitalària de la combinació cabotegravir+rilpivirina d'acció perllongada com a teràpia opcional en pacients amb VIH a Espanya. Avalua l'acceptabilitat, idoneïtat, viabilitat i satisfacció.

📁 **CAR-GR** (EC Fase IV; EudraCT 2021-006779-41): Supressió de la càrrega viral (ARN de VIH-1) i concentracions de fàrmacs en semen, fluid cervicovaginal i recte en persones amb VIH-1 sota tractament antiretroviral intramuscular amb cabotegravir+rilpivirina d'acció perllongada.

📁 **DORALI** (EC Fase IV; EU CT 2023-504952-87-00): Impacte de la doravirina en l'esteatosi hepàtica i la fibrosi en pacients que conviuen amb el VIH. Estudi pilot de prova de concepte.

📁 **Estudi PAX** (Pilot, doble cec, aleatoritzat; 50 pacients): Avaluar la teràpia amb intercanvi de plasma en pacients amb síndrome post-COVID-19.

📁 **Estudi Thalassa** (Fase II; EU CT 2024-516379-31-00): Prova de concepte, aleatoritzat, doble cec i controlat amb placebo per valorar l'eficàcia i seguretat de plitidepsina en adults amb síndrome post-COVID-19.

📁 **NSIGHT-012-OTAC** (Multicèntric, doble cec, amb placebo): Avaluar seguretat i eficàcia d'immunoglobulina intravenosa anti-coronavirus en pacients ambulants amb COVID-19 en fases inicials.

📁 **AT-03A-017** (Fase III; placebo control): Avaluar l'eficàcia i seguretat de bemnifosbuvir en pacients ambulants d'alt risc amb COVID-19.

📁 **INSIGHT** (ACTIV STRIVE; Protocol 018): Assaig adaptatiu i multicèntric per avaluar seguretat i eficàcia de diverses estratègies terapèutiques en pacients hospitalitzats amb infecció respiratòria.

📁 **STRIVE-INSIGHT 018 – Apèndix 1:** Plataforma d'assaig clínic multicèntric, adaptatiu, aleatoritzat i controlat per avaluar la seguretat i eficàcia d'estratègies i tractaments en pacients hospitalitzats amb infeccions respiratòries. Investigador principal: Roger Paredes.

📁 **SUPERNOVA:** Estudi fase I/III, aleatoritzat i doble cec, per avaluar la seguretat i activitat neutralitzant d'AZD5156/AZD3152 com a profilaxi de preexposició per a la COVID-19 en participants amb condicions que provoquen dèficit immunitari.

ESTUDIS OBSERVACIONALS AMB FÀRMAC (1)

📁 **DAPANEFRO:** Estudi observacional que avalua l'eficàcia i la seguretat de la dapagliflozina en persones amb infecció crònica per VIH i malaltia renal crònica.

COHORTS (3)

📁 **CONTROLLERS:** Cohort prospectiu de pacients amb VIH controladors d'elit i no progressors, sense intervenció farmacològica.

📁 **Early_cART:** Cohort prospectiu d'individus amb infecció aguda o recent de VIH-1 que inicien teràpia antiretroviral.

📁 **OVER-50:** Cohort de pacients amb infecció pel VIH de 50 anys o més, centrada en l'estudi de l'envelliment.

PROJECTES DE RECERCA (34)

📁 **MISTRAL-WPI:** Correlacions del microbioma amb la protecció i el control del VIH-1.

📁 **OOH Study:** Pilot study per avaluar la descentralització de l'atenció a pacients amb VIH en entorns extrahospitalaris.

ACTIVITAT DE RECERCA 2024

REDOCh Study (NCT06607588): Estudi de selecció de mutacions resistents a dolutegravir i fàrmacs associats en pacients tractats a Chokwé, Moçambic.

ReCOVID: Analitzar pronòstic i característiques clíniques en pacients amb reinfecció per SARS-CoV-2.

REHABCOV: Descriure característiques clíniques del síndrome post-COVID-19 en pacients candidats a un programa de rehabilitació.

COVER2022: Estudiar l'impacte econòmic de l'atenció a pacients amb COVID persistent al Hospital Germans Trias i Pujol i a l'Atenció Primària de la Regió Sanitària Metropolitana Nord.

SuperCAP: Dissenyar i implementar un programa informatitzat supervisat per millorar l'estat cognitiu, emocional i funcional en persones amb síndrome post-COVID.

Unchaining diagnostic and therapeutic tools for syphilis in pregnancy, neurosyphilis and treatment failure. Entitat finançadora: Horizon European Research Council Grants (ERC-2024-COG). Referència concessió: 101171779. Import concedit: 2 999 975 €. Durada: 19/11/2024 – 19/11/2029. Investigador/a principal: Oriol Mitjà

Single Dose Penicillin Treatment Strategies for Syphilis in Pregnancy. Entitat finançadora: Bill & Melinda Gates Foundation. Referència concessió: no disponible. Import concedit: 2 805 840 USD. Durada: 16/11/2024 – 16/11/2026. Investigador/a principal: Oriol Mitjà

Movie-Trace Study: investigating MPXV viral clearance in MPOX cases and secondary attack rate in contacts. Entitat finançadora: European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP3-2024-Mpox). Referència concessió: 101195270. Import concedit: 1 430 875 €. Durada: 05/11/2024 – 05/05/2026. Investigador/a principal: Oriol Mitjà.

Development of a Direct Diagnostic Test for Infectious and Congenital Syphilis. Entitat finançadora: National Institutes of Health (NIH). Referència concessió: 53742-FN-10278-CDB8254. Import concedit: 44 969 USD. Durada: (no especificada). Investigador/a principal: Caroline Cameron (Universitat de Victòria) / Oriol Mitjà (sub-investigador).

Trep-AB (EC Fase III; EudraCT 2020-005604-19, NCT05069974) Avaluació d'antibiòtics orals alternatius i neuropenetrants per a pacients amb sífilis.

TrepAB-Yaws (AC Fase III; NCT05764876) Reposicionament de fàrmacs aprovat clínicament per a la yaws, amb anàlisi del síndrome d'úlceres cutànies.

UlcerPlants2024 (AC Fase II; NCT06690814) Desenvolupament d'antiseptics a base de plantes altament accessibles per al tractament d'úlceres en zones remotes de Papua Nova Guinea, Àfrica.

MoVIHvax (NCT05562323) Caracterització de la resposta immune postvacunal contra la viruela del mono en població exposada.

REMAIN (NCT05522296) Emulació d'assaig clínic per a infeccions per Mpox postvacunació.

TrepomAb: Acceleració del desenvolupament de vacuna contra la sífilis.

Schisto-DIAG: Estudi ambiespectiu de cribatge d'esquistosomiasi crònica – desenvolupament de noves eines diagnòstiques. Codi: PI-24-075. Finançament: CRI (Caixa Research Investigation).

STRONG-FIX: Assaig clínic aleatoritzat de no inferioritat per avaluar l'eficàcia d'una dosi única fixa de 18 mg d'ivermectina en el tractament de l'estrongiloidiasi no complicada. Promotor: Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR). Codi EudraCT: 2022-004143-27.

ACTIVITAT DE RECERCA 2024

STAGE-TB: Disseny d'un algorisme integratiu d'estadiatge de la malaltia tuberculosa per millorar el maneig de pacients a nivell assistencial. Investigadora principal: Dra. Cristina Vilaplana Massaguer (Unitat de Tuberculosi Experimental). Promotor: Fundació Institut Germans Trias i Pujol.

Nova estratègia de cribatge descentralitzat de tuberculosi integrada en programes de cribatge de hepatitis virals i VIH/ITS en poblacions vulnerables. Convocatòria: Instituto de Salud Carlos III (PI23/00528). Investigadora principal: Elisa Martró.

Protocol d'estudi de farmacovigilància i eficàcia de la vacuna del dengue (QDENG) a Catalunya. Data d'inici: abril de 2024.

Estudi de la prevalença de la leishmaniosi cutània a l'Iran. Finançament: WHO–Eastern Mediterranean Office (20 000 €). Xavier Vallès.

Reforç de la vigilància centinella i prevenció de la transmissió vertical del VIH al sud de Madagascar. Finançament: German Alliance for Global Health Research (275 000 €). Coinvestigador: Xavier Vallès.

Estudi de l'adherència al tractament de la tuberculosi a la República Centreafricana. Finançament: Global Fund to Fight Malaria, HIV and TB (25.000 €). Investigador principal: Xavier Vallès.

SCHISTO STOP: Cribatge prospectiu d'esquistosomiasi en població de risc en països no endèmics.

POC-SCHISTO: Avaluació d'una prova ràpida immunocromatogràfica per a esquistosomiasi en entorn no endèmic.

Microbiota bacteriana intestinal i malaltia invasiva enterocòccica: estudi prospectiu de casos i controls i avaluació de la seva profilaxi mitjançant l'ús de probiòtics en models animals. Convocatòria: I+D+I en Salut 2024 ISCIII. IP: Pere-Joan Cardona i Luisa Pedro-Botet. Durada: 2024-2027. Import concedit: 380.000 €.

COVID-KIDNEY: Seguretat i viabilitat d'un curs postoperatori de 10 dies de remdesivir per prevenir la COVID-19 greu en receptors de trasplantament renal SARS-CoV-2-positius asimptomàtics o paucisymptomàtics: assaig intervencionista pilot d'un sol braç. IP: Roger Pardes i Alba Romero. Convocatòria: IIS Gilead. Data d'inici: 2024.

Estudi de bacterèmia per Campylobacter spp.: Impacte de la immunodeficiència primària en les recidives i optimització de la teràpia antibiòtica. IP: Elisa Cordera i Lluïsa Pedro-Botet. Data d'inici: 2024.

Desxifrant trets epigenòmics i transcriptòmics en la leucèmia limfocítica crònica amb immunodeficiències secundàries: Identificació de característiques específiques de SID, relació amb la teràpia de repetició d'immunoglobulines i infeccions. IP: Esteban Ballestar (Josep Carreres Leukaemia Research Institute). Agència finançadora: ISR Grifols. Durada: 2024–2026. Finançament total: 500.000 €.

One-Health
IP: Noemí Párraga i Esteban Reynaga. Promotor: Menarini Diagnostics SA. Durada: 2025.

Estudi de l'activitat intracel·lular de la delafloxacina en comparació amb la levofloxacina contra la Legionella. Investigador Principal: Dra. Lluïsa Pedro-Botet. Promotor: Menarini Diagnostics, S.A. Data d'inici: 12/2023. Durada: 12 mesos. Finançament total: 40.000 €.

ACTIVITAT DE RECERCA 2024

Nous productes de baix cost per desinfectar sistemes d'aigua: estudi de l'eficàcia contra la Legionella. Investigador Principal: Noemí Párraga Niño. Promotor: Sustainco Invest. Data d'inici: 01/11/2022. Durada: 2 anys i 3 mesos. Finançament total: 200.000 €.

PARTICIPACIÓ EN LLIBRES I GUIES CLÍNIQUES (5)

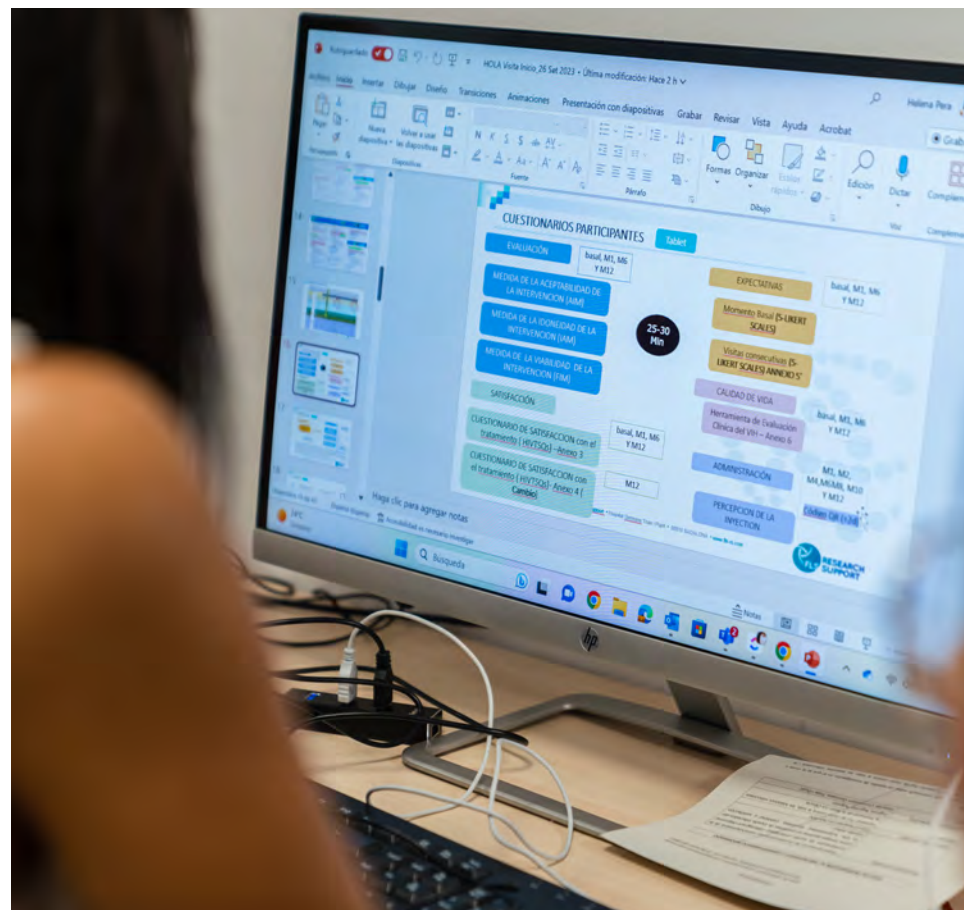
Mitjà O. i Isaacs S. participen com a autors del capítol **“Epidemiologia, manifestacions clíniques i diagnòstic de la mpox”** a la plataforma UpToDate, una guia clínica publicat continuament per Wolters Kluwer sota l'encàrrec d'UpToDate Inc. Aquest capítol, que no té numeració de pàgines ni ISBN ni dipòsit legal, s'actualitza de manera permanent per reflectir els darrers avanços en la matèria.

Mitjà O. i Mabey D. són també autors del capítol **“Yaws, Bejel i Pinta”** a UpToDate, amb la mateixa editorial (Wolters Kluwer) i sota l'encàrrec d'UpToDate Inc. Aquest capítol, igualment sense numeració de pàgines ni codis ISBN o de dipòsit legal, es revisa continuament per garantir la informació més actual sobre aquestes malalties.

Francisco Javier Candel González, Maricela Valerio Minero, Isabel Rodríguez Concer, Sabina Herrera Fernández, Javier Sánchez Céspedes (2024). **Infecció en el pacient immunodeprimit. El nostre dia a dia.** Canal Editorial S.L (Anna Peris).

Rosa Coll, Ana Peris, Rosa Benítez, Maria Huguet, Christelle Ferra, Eva Gimeno, Lluïsa Sorli, Adaïa Albasanz, Anna Falcó, Ana Pérez, Felipe Peña, Bea Dietl Gómez-Luengo, Irene García-Cadenas, Isabel Ruiz. **Maneig de la infecció per SARS-CoV-2 en pacient immunodeprimit.** Societat Catalana d'Hematologia i Hemoteràpia i Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica.

J. Viadé. **Peu diabètic. Diagnòstic i tractament, Secció 3, capítols 3 i 4: “Infecció en peu diabètic: fisiopatologia i diagnòstic”.** (Esteban Reynaga).



RECONeixEMENTS DESTACATS

Quatre investigadors de la Fundació entre els més rellevants del món segons la llista Scopus d'Elsevier

El Dr. Bonaventura Clotet, president de la Fundació Lluita contra les Infeccions, així com el Dr. Roger Paredes, director científic de la Fundació Lluita contra les Infeccions i cap del Servei de Malalties Infeccioses de l'Hospital Germans Trias, el Dr. Oriol Mitjà, cap de secció del grup d'Infeccions de Transmissió Sexual de la Fundació Lluita contra les Infeccions i cap de Secció de Malalties Infeccioses de l'Hospital Germans Trias i el Dr. Josep M. Llibre, investigador de la Fundació Lluita contra les Infeccions i metge adjunt a la unitat VIH de l'Hospital Germans Trias, han estat inclosos de nou a la prestigiosa llista.

Estracta de la nova i darrera actualització de l'Scopus d'Elsevier, una base de dades global al món pel que fa a la Medicina i a les Ciències de la Salut.



Centre d'excel·lència en VIH i envelliment per Gilead Sciences

El reconeixement com a Centre d'Excel·lència en VIH i Envel·liment ens posiciona com a centre formatiu de referència amb un paper crucial en la lluita contra el VIH i la sida, ja que ajudem a millorar la qualitat de vida de les persones infectades, promovent la prevenció de la transmissió del virus i contribuint en el progrés de la investigació i el desenvolupament de tractaments més efectius.

El 2024 es va celebrar la Segona i Tercera Jornada de Formació com a Centre d'Excel·lència en VIH i Envel·liment.



CÀTEDRA DE MALALTIES INFECCIOSES I IMMUNITAT

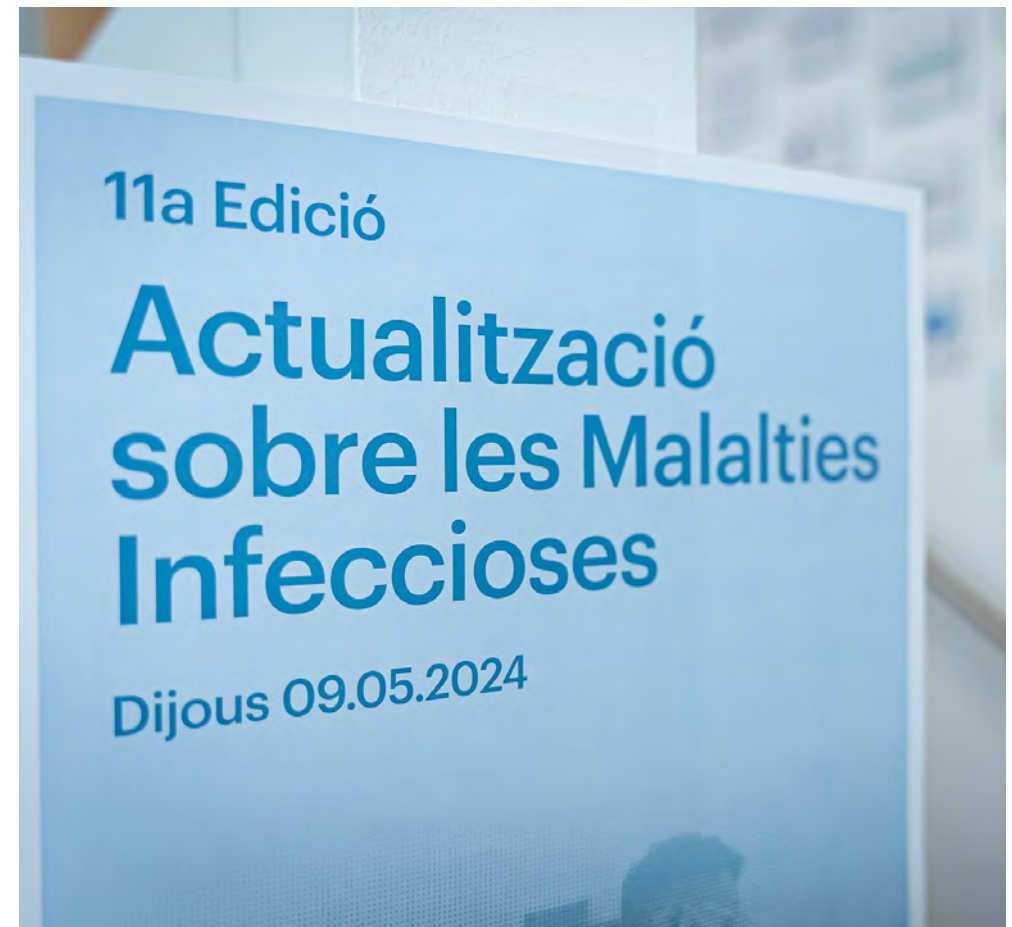
L'any 2013 es va signar el **conveni amb la Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC)** pel qual s'establia la creació de la Càtedra de la Sida i Malalties Relacionades que el 2018 va passar a denominar-se Càtedra de Malalties Infeccioses i Immunitat.

La Càtedra, **dirigida pel Dr. Bonaventura Clotet**, va néixer amb la intenció de col·laborar per reforçar l'activitat investigadora de la UVic-UCC en l'àmbit biomèdic i potenciar la vocació docent i de formació de nous investigadors i professionals sanitaris.

Tot i considerar com a eixos centrals d'estudi la infecció pel VIH i la sida, la Càtedra abasta també l'estudi d'altres malalties relacionades, com ara l'envelliment, l'hepatitis, la fatiga crònica o el càncer, entre altres.

Des del 2016, a través de la Càtedra s'han realitzat nombroses activitats entre les que destaca el curs anual de formació contínua **“Actualització sobre Sida i Malalties Relacionades i el seu Tractament.”**

També s'han fet diferents conferències sobre la nostra àrea de coneixement: virologia, vacunes, envelliment, erradicació, disseny d'assaigs clínics, microbioma, immunologia, tuberculosi o telemedicina, entre d'altres.



NOTÍCIES DE RECERCA DESTACADES



La Marató de TV3 finançarà un projecte sobre la prevenció, el diagnòstic precoç i la gestió de les ITS entre els joves de Catalunya

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



Un estudi pioner compara la resposta immunitària al mpox en persones amb i sense VIH

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



Finalitza la primera fase de l'estudi SuperCAP: Un programa per ajudar a les persones amb COVID persistent que tenen fatiga i dificultats cognitives

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



La població que té una immunodeficiència greu està augmentant molt en la darrera dècada

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



Iniciem una col·laboració estable de treball amb l'Hospital Carmelo de Moçambic

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



El Dr. Oriol Mitjà rep una beca europea per desenvolupar una vacuna contra la sífilis

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



Assessorem el govern de la República Democràtica del Congo per frenar la infecció de la mpox internacionalment

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



Les infeccions bacterianes greus poden provocar 39 milions de morts el 2050

[LLEGEIX LA NOTÍCIA →](#)



3



**Suport
a la recerca**

SCIENHUB

ScienHub és la **plataforma de serveis de la Fundació Lluita contra les infeccions** que ofereix solucions integrals dissenyades per facilitar l'aplicació de la investigació clínica i fomentar la transferència de coneixements dins de la comunitat científica. Aquesta permet treballar un alt volum d'estudis i, alhora, afavoreix la logística i execució d'aquests.

RESEARCH SUPPORT - CRO I CTU

Són les unitats especialitzades en la gestió i el desenvolupament d'assajos i estudis clínics. Potenciem la investigació oferint un suport integral en la gestió i implementació de projectes assegurant-ne la qualitat i oferint la màxima fiabilitat dels resultats obtinguts. El nostre èxit recau en el treball conjunt dels equips de la CRO – Contract Research Organization – i la CTU – Clinical Trials Unit – que proporcionen un acompanyament integral a l'equip investigador.

SCIENHUB EDUCATION

La missió principal de ScienHub Education és potenciar el creixement professional de la comunitat científica creant espais on compartir i ampliar coneixements.

[SCIENHUB.ORG](https://scienhub.org) →



Foto de Testalizer.me en Unsplash

SOC RECERCA

L'any 2024, ScienHub va marcar un abans i un després en el seu compromís amb l'impuls de la recerca mèdica en llançar la plataforma Soc Recerca. Aquest innovador portal en línia permet a les persones interessades a contribuir al progrés científic registrar-se com a voluntàries per a estudis clínics.

La missió de Soc Recerca és facilitar la connexió entre investigadors i voluntaris, permetent el desenvolupament de nous tractaments i teràpies per millorar la salut a nivell global.

[SOCRECERCA.ORG](https://socrecerca.org) →

SCIENHUB RESEARCH SUPPORT



45
estudis gestionats
per la CRO



125 visites de
monitorització
per la CRO



4,8/5
satisfacció dels
promotors externs



61
estudis actius a la
CTU



6.984 visites de
pacients d'assaigs
clínic a la CTU

SCIENHUB EDUCATION



3.231
assistents a
les activitats



286 ponents
i coordinadors
científics



3
webinars i recursos
en línia



21 workshops
internacionals
i nacionals



32
activitats locals
organitzades



4



**Comunicació,
captació de fons
i esdeveniments**

COMUNICACIÓ

El departament de Comunicació té com a objectius posicionar, donar visibilitat i reforçar la reputació de la Fundació i la seva recerca, apropant-les a l'opinió pública. Amb un equip especialitzat, es gestiona la relació amb els mitjans de comunicació, la comunicació digital i institucional, així com les campanyes de sensibilització i la comunicació interna.

També es treballa per consolidar la presència a les xarxes socials i potenciar la relació amb la comunitat, a través de continguts divulgatius i informatius. A finals d'any, s'han obert nous canals a TikTok, Threads i Bluesky, ampliant l'estratègia digital i apostant per nous formats per arribar a públics més diversos.

BALANÇ DIGITAL 2024



2,18 M articles publicats als mitjans de comunicació i XXSS



+14,43% nous contactes a la nostra base de dades*



10,5 Milions € AVE (valor econòmic del recull de premsa)*



53 notícies al bloc de la Fundació: www.lluita.org/actualitat



+474% visites al web www.lluita.org*



12,3% nous seguidors a les xarxes socials*

*Auditat per Onclusive. *Respecte a l'any anterior.

ESDEVENIMENTS

El departament d'Esdeveniments de la Fundació Lluita contra les Infeccions es dedica a la producció d'esdeveniments amb la finalitat de posicionar i captar fons per a la Fundació.

L'objectiu és fer esdeveniments, siguin de producció pròpia o a través d'aliances estratègiques amb una altra organització, sempre amb el focus de captar fons, aconseguir nous *leads* i contribuir a donar més visibilitat a la nostra marca.

DADES 2024



10 esdeveniments
(propis i en col·laboració)



1.000.543,50 €
recaptats



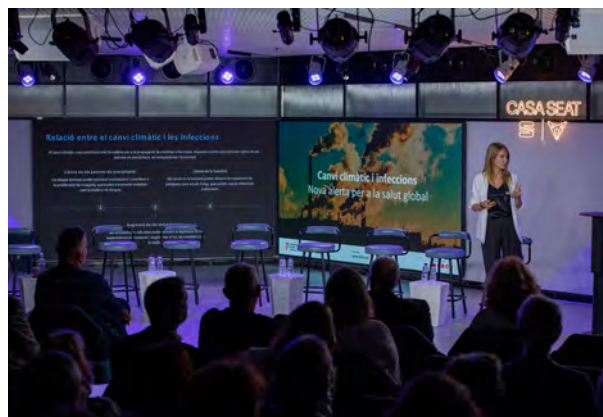
ESDEVENIMENTS



GALA SOLIDÀRIA PEOPLE IN RED

El 6 de maig de 2024, la 14a Gala Solidària People in Red va reunir 700 assistents a l'MNAC, incloent-hi artistes, esportistes de primer nivell i empreses col·laboradores. L'esdeveniment, presentat per Andreu Buenafuente i Llum Barrera, va combinar actuacions sorpresa i gastronomia per reforçar la causa solidària. Gràcies al compromís de patrocinadors es van recaptar 815.040 €, destinats íntegrament a projectes de recerca en malalties infeccioses liderats per la Fundació i IrsiCaixa.

[SABER-NE MÉS →](#)



ESDEVENIMENT ANUAL

El 10 d'octubre de 2024, a Casa SEAT Barcelona, la Fundació va reunir prop de 200 assistents en la jornada "Canvi climàtic i infeccions. Nova alerta per a la salut global", l'acte anual que celebra.

El Dr. Bonaventura Clotet i el seu equip van reflexionar sobre com fenòmens extrems (inundacions, sequeres), l'augment de vectors (mosquits, paparres) i la resistència antimicrobiana que acceleren la propagació d'infeccions.

[SABER-NE MÉS →](#)



II EDICIÓ IOGA SOLIDARI

El 19 de febrer de 2024, la Fundació, juntament amb YogaOne, va organitzar una sessió de Ioga Solidari a l'Hotel W de Barcelona amb l'objectiu de recaptar fons per a la recerca en malalties infeccioses. La pràctica Slow Vinyasa, guiada per Jordi Canela "Om Ram", va atraure 150 participants, que van gaudir d'una classe conscient amb vistes al mar. Hidden Coffee Roasters va col·laborar oferint servei de cafè als assistents.

[SABER-NE MÉS →](#)

ESDEVENIMENTS



VIDA FESTIVAL

Des de la Fundació Lluita contra les Infeccions vam poder assistir a la zona del Market del VIDA festival amb un estand propi des d'on vam fer divulgació dels nostres projectes de recerca.

Ahora, vam animar a les persones que s'hi acostaven a participar en el nostre «infecciòmetre» perquè fossin conscients del seu coneixement sobre les Infeccions de Transmissió Sexual (ITS).

[SABER-NE MÉS →](#)



XERRADES CONTAGIOSES

Durant el 2024, la Fundació va organitzar el cicle de “Xerrades Contagioses” amb l'objectiu d'informar i sensibilitzar la societat sobre el paper de les infeccions en la salut global. Els actes, celebrats a Casa SEAT Barcelona, van abordar dos temes centrals:

01. Estratègies per portar una vida saludable i enfortir el sistema immunitari.
02. Preparació i resposta davant de futures pandèmies.

[SABER-NE MÉS →](#)



CONCERT SOLIDARI DE NADAL

La Fundació Lluita contra les Infeccions i la Fundació Metalquímia van organitzar el concert solidari «**Christmas for a New Life**» a l'Auditori de Barcelona per recaptar fons per a la recerca de l'Alzheimer i l'envelliment saludable.

L'acte va ser un gran èxit i va recaptar 100 000 € per la causa.

[SABER-NE MÉS →](#)

CAPTACIÓ DE FONTS

El departament de Fundraising de la Fundació Lluita contra les Infeccions és clau per garantir la viabilitat de projectes científics i socials que sovint no reben finançament per altres vies i que responen a necessitats urgents o innovadores. A través de la

captació de fons de donatius privats, tant de particulars com d'empreses compromeses, impulsem estudis pioners que marquen la diferència en la lluita contra les infeccions i milloren la qualitat de vida de les persones.

DADES 2024



2.583
Socis actius



487
Nous socis



273.566 €
Ingressos dels socis



8.116 €
Ingressos de la botiga



105.661 €
Donatius puntuals

**No s'han inclòs els ingressos de ioga solidari, People in Red, petits esdeveniments, grans donants ni del projecte de recerca de l'alzheimer.*

ACTIVITATS DESTACADES



CAMPANYA F2F

Vam iniciar per primera vegada una campanya de Face to Face (F2F) a la recepció del Servei d'Infeccioses de l'Hospital de Can Ruti per informar i captar nous donants que vulguin donar suport als projectes de la Fundació.



CAMPANYA SANT JORDI

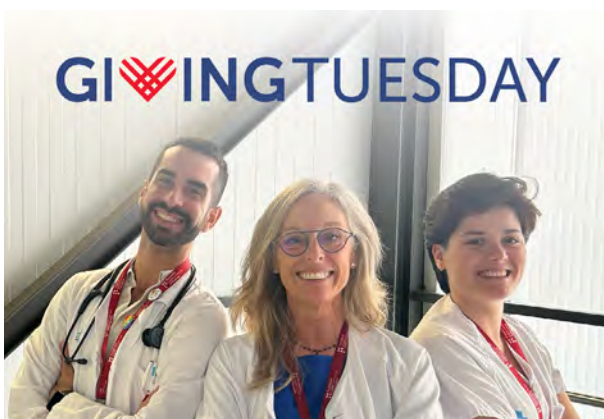
Per Sant Jordi 2024 vam engegar una campanya de captació de *leads* en què et podies crear la teva postal solidària per donar suport a la recerca en COVID persistent, a través d'un gest simbòlic i emotiu.



CAMPANYA MPOX

Davant el nou brot d'mpox que afectava principalment la República Democràtica del Congo, vam impulsar una campanya de captació de fons per posar en marxa un estudi clínic al territori.

ACTIVITATS DESTACADES



CAMPANYA GIVING TUESDAY 2024

La campanya de donatius del Giving Tuesday 2024 la vam dedicar a la detecció precoç del VIH, especialment en col·lectius vulnerables com dones, persones immigrants o gent gran. Vam aconseguir gairebé 10.000 € per realitzar unes 500 proves de detecció del VIH.



COL·LABORACIÓ AMB PLATANOMELÓN Y WORLDCCO

Vam impulsar una campanya d'arrodoniment solidari amb la marca Platanomelón per finançar una campanya de conscienciació sobre la importància de la prevenció i tractament de les Infeccions de Transmissió Sexual (ITS) entre els joves.



ACORD DE COL·LABORACIÓ PANTERES GROQUES

Vam signar un conveni de col·laboració amb el club esportiu Panteres Groques per visibilitzar la diversitat d'orientació sexual i d'identitat de gènere en la pràctica esportiva. L'acord es materialitzarà amb activitats d'assessorament, formació i sensibilització.

4

5

**Talent
i Qualitat**

6

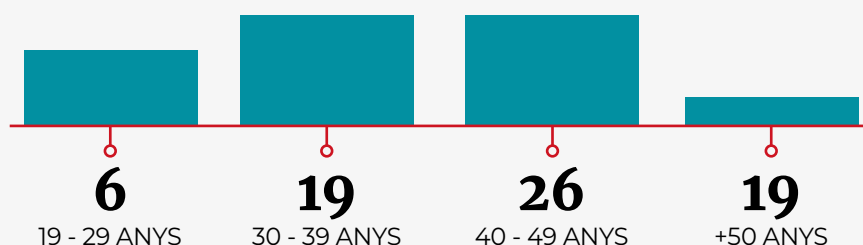
L'EQUIP DE LA FUNDACIÓ, EL MOTOR QUE LA FA POSSIBLE

A la Fundació Lluita contra les Infeccions comptem amb un equip multidisciplinari de **138 professionals** (70 professionals en plantilla i de 68 col·laboradors externs) que treballen de forma directa i indirecta amb nosaltres.

DISTRIBUCIÓ DE L'EQUIP PER GÈNERE



DISTRIBUCIÓ DE L'EQUIP PER GRUPS D'EDAT



LLUITEM PER LA IGUALTAT I LA DIVERSITAT

Apostem fermament per la igualtat i la diversitat real (formal, de tracte i d'oportunitats) de les persones. Aquesta voluntat la fem explícita mitjançant un pla que inclou 18 accions que es concretaran en un període de 4 anys (2022-2026) i que s'aniran revisant mensualment amb l'objectiu que es compleixin degudament.

Agents d'igualtat

A l'equip comptem amb dues persones formades com a agents d'igualtat i diversitat que vetllen per l'acompliment del pla d'acció proposat. Elles són les encarregades d'impulsar, gestionar i avaluar els projectes tenint en compte la igualtat d'oportunitats en els diferents àmbits i escenaris professionals de la Fundació.

Pla LGTBI+

Durant el 2024, a la Fundació vam fer un pas endavant en el nostre compromís amb la diversitat sexual i de gènere, elaborant el Pla LGTBI+ 2024-2028. Aquest pla neix amb la voluntat de garantir un entorn de treball més inclusiu, segur i respectuós per a tothom.

La seva construcció ha estat participativa: a través d'un qüestionari obert, tot l'equip va poder compartir percepcions i propostes, ajudant-nos a identificar àrees de millora i a configurar un grup de treball per coordinar aquest projecte clau. A partir d'aquest diagnòstic, hem definit un conjunt d'accions concretes, que es desplegaran durant els pròxims 4 anys, enfocades a:

- ✓ La sensibilització
- ✓ La prevenció de discriminacions
- ✓ La formació
- ✓ La promoció dels drets de les persones LGTBI+

Amb aquest Pla, reafirmem que la diversitat ens enriqueix i que només des del respecte i el reconeixement podem construir espais segurs i igualitaris per a tothom.

PROFESSIONALS 2024

Presidència

- Bonaventura Clotet

Gerència

- Albert Tuldrà
- Maria Sarquella

Serveis generals

- María de Abadal
- Xavier Aliaga
- Judith Arqué
- Víctor Camposo
- Anna Carbonell
- Júlia Charles
- Laura Duran
- Òscar Mellado
- Deborah París
- Esther Perejamo
- Laura Piera
- Rafael Polonio
- Sílvia Riera
- Marta Rodríguez

Metges

- Andrea Alemany
- Lucía Bailón
- Susana Benet
- Rosa Benítez
- Anna Bonjoch
- Carme Bracke
- Vira Buihichyk

- Pep Coll
- Javier Corral
- Crisanto Díez
- Javier Díez de los Ríos
- Patricia Echeverría
- Sergio España
- Josep Ferrer
- Cristina Galván
- Olga García
- Antoni Jou
- Claudia Lecumberri
- Gemma Lladós
- Josep M. Llibre
- Cristina López
- Cora Loste
- Mariusz Lucejko
- Coni Lucero
- Lourdes Mateu
- Adrià Mendoza
- Oriol Mitjà
- José Moltó
- Víctor Morillas
- Beatriz Mothe
- Susana Muñoz
- Eugènia Negredo
- Roger Paredes
- Lluís Pedro-Botet
- Ana Peris
- Daniel Podzamczek
- Pedro Puerta
- Boris Revollo

- Esteban Reynaga
- Àngel Rivero
- Alba Romero
- Sílvia Roure
- José Ramon Santos
- Sofía Sabato
- Guillem Sirera
- Laura Soldevila
- Nieves Sopena
- Lluís Valerio
- Martí Vall

Infermeria assistencial

- Irene Badía
- Tania Baena
- Nerea Cid
- Maribel Cuadrado
- Eva de la Fuente

Psicologia

- Carmina R. Fumaz
- Aleix Guasch Martínez
- José A. Muñoz-Moreno
- Anna Prats

Dietètica i nutrició

- Carla Estany

Treballadora social

- Begoña Lemos

Equip administratiu

- Adrià Arranz
- Cristina Carrió
- Carla Iglesias
- Marian Madrid
- Ingrid Martínez
- Ester Plans

ScienHub Research Support:

CTU – Unitat d'Assaigs Clínics

- Elena Abad
- Anna Alcayde
- Lucía Alonso
- Yolanda Álvarez
- Claudia Amarilla
- Meritxell Béjar
- Eloi Caballero
- Anna Chamorro
- Sandra Cañadas
- Sònia Clemares
- Patrícia Cobarsi
- Meritxell Cucurell
- Mireia Gallardo
- Marina Gomes Faus
- Sandra González
- Analía López
- Anna Martínez S
- Anna Martínez V

- Cristina Martínez
- Cristina Miranda
- Aroa Nieto
- Gloria Nieto
- Melani Novas
- Francesc Pérez
- Carme Puig
- Jordi Puig
- Carla Sánchez
- Gloria Nieto
- Lucía Rubio
- Alba San José
- Cristina Segundo
- Pamela Torrano
- Carme Puig
- David Rovira
- Ainoha Yoldi

CRO – Monitorització d'assaigs clínics

- Júlia Carabia
- Patricia Casares
- Natàlia Corbeto
- Gemma Dulsat
- Mercè Ferrándiz
- Miquel Formentí
- Anna M. Garcia
- Sílvia Gel
- Cristina Herrero
- Carolina Lozano
- Elena M. Pagès

- Helena Pera
- Jessica Toro

ScienHub Education

- Gabriela Alzáibar
- Emma Guijarrubia
- Elisabet Pagès
- Núria Poch
- Júlia Sastre

Altres professionals

- Yovannina Alarcón
- Elisenda Arqué
- Laia Bertran
- Roser Escrig
- Sergi Gavilán
- Camila González
- Diana Hernández
- Xinying Leng
- Noemí Párraga
- Clara Pérez
- Sara Quero
- Miquel Àngel Rodríguez
- Clara Suñer
- Xavier Vallès
- Sebastià Videla

ACTIVITATS INTERNES



ESMORZARS “BREAKFLI”

Durant el 2024 vam posar en marxa els “Esmorzars BreakFLI”: trobades informals on membres de diferents departaments comparteixen esmorzar i conversa. L'objectiu és crear un espai distès perquè els equips es coneguin millor, reforçant la cohesió i el sentiment de pertinença.



ACTIVAT DE SANT JORDI

El 23 d'abril, coincidint amb la Diada de Sant Jordi, vam organitzar un intercanvi de llibres entre l'equip de la Fundació per incentivar la lectura i el debat d'idees. A més, es van repartir roses i postals a tots els participants.



1A EDICIÓ DELS LLUITA AWARDS

Durant les festes de Nadal del 2024 vam estrenar els “Lluita Awards”: uns reconeixements interns per destacar la trajectòria de l'equip. Es van atorgar dos premis—un per a les aptituds professionals i un altre per a les personals—amb l'objectiu de celebrar i motivar el talent i la dedicació de tots els col·laboradors.

LA QUALITAT, UNA CARACTERÍSTICA QUE FORMA PART DEL NOSTRE ADN

Des de l'any 2006, la Fundació compta amb la **certificació ISO 9001**, mitjançant la qual gestiona i controla de manera contínua la qualitat en tots els seus processos. Aquest fet indica el compromís que té l'organització per la qualitat, l'excel·lència i la millora contínua en tots els seus processos estratègics, operatius i de suport.

FITES ACONSEGUIDES AQUEST 2024:

- ✓ Hem aconseguit superar una auditoria externa amb Applus + amb zero no-conformitats.
- ✓ Hem posat en marxa un pla d'auditories internes complementàries a l'auditoria de l'Hospital i a l'auditoria externa d'Applus+.
- ✓ Hem adequat tots els procediments al nou mapa de processos.
- ✓ Hem incorporat el nostre compromís amb la sostenibilitat i el medi ambient, a través de la formació dels nostres col·laboradors amb matèria de medi ambient i reciclatge, entre d'altres.
- ✓ Hem fet una anàlisi exitosa de la satisfacció del pacient amb més de 380 qüestionaris aconseguits, gairebé el 90% l'han valorat en un 5/5.
- ✓ Hem treballat 14 informes de qualitat (millora contínua).
- ✓ Hem estat novament recertificats fins al 2026 amb l'ISO 9001:2015.
- ✓ Hem treballat sobre 17 informes de qualitat i 39 indicadors dels processos del pla estratègic.



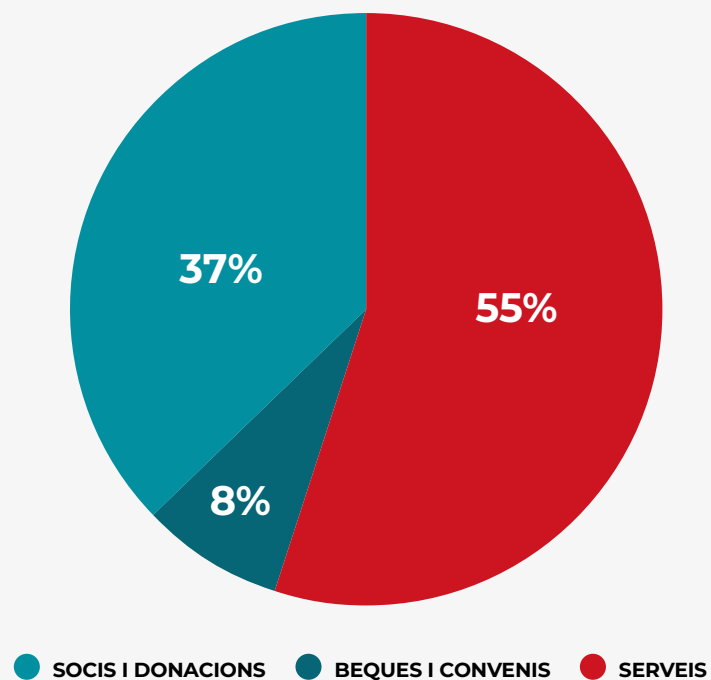


6

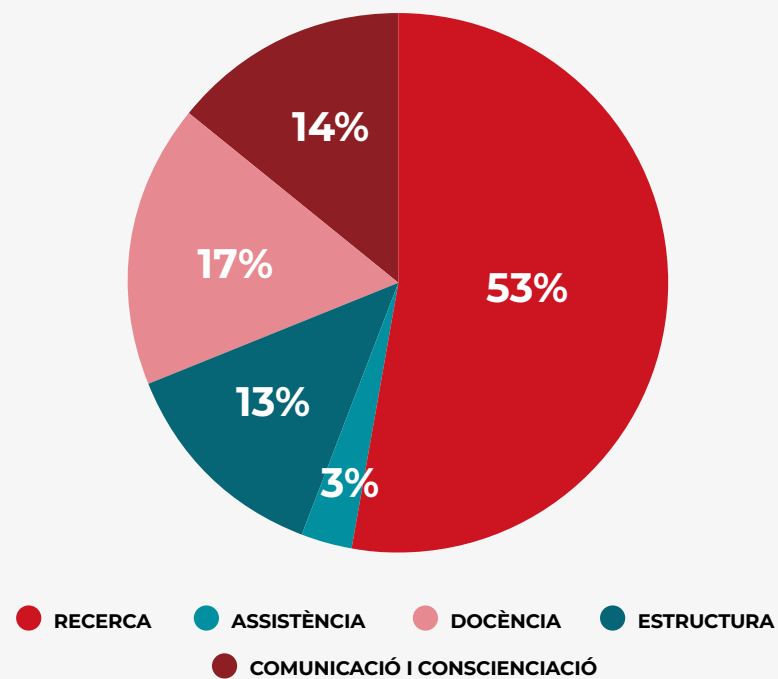
Dades econòmiques

DADES ECONÒMIQUES DEL 2024

6.929.109€
INGRESSOS



7.064.233 €
DESPESES



A large, bold, white number 7 is positioned on the left side of the page. It is oriented vertically, with the top of the number pointing towards the top left and the bottom pointing towards the bottom left. The number is set against a solid red background.

Annexes

PUBLICACIONES 2024

Abelenda-Alonso G, Calatayud L, Rombauts A, Meije Y, Oriol I, Sopena N, Padullés A, Niubó J, Duarte A, Llaberia J, Aranda J, Gudíol C, Satorra P, Tebé C, Ardanuy C, Carratalà J. **Multiplex real-time PCR in non-invasive respiratory samples to reduce antibiotic use in community-acquired pneumonia: a randomised trial.** Nat Commun. 2024.

Alcalde-Herraz M, Català M, Prats-Urbe A, Paredes R, Xie J, Prieto-Alhambra D. **Genome-wide association studies of COVID-19 vaccine seroconversion and breakthrough outcomes in UK Biobank.** Nat Commun. 2024.

Aleman A, Balanza N, Millat-Martínez P, Ouchi D, Corbacho-Monné M, Morales-Indiano C, Fernández Rivas G, Blanco I, Mitjà O, Aguilar R, Dobaño C, Bassat Q, Moncunill G, Baro B; CONVERT BMK STUDY GROUP. **Prognostic performance of early immune and endothelial activation markers in mild-to-moderate COVID-19 outpatients: a nested case-control study.** Front Immunol. 2024.

Andrianarimanana-Köcher D, Rakotoarivelo RA, Randria MJD, Raberahona M, Ratefiharimanana A, Andriamasy EH, Vallès X, Benski AC, Emmrich JV, Walsh A, Robinson K, Muller N. **Call for action: addressing the alarming surge of HIV in Madagascar.** BMJ Glob Health. 2024.

Álvarez H, Llibre JM. **Laboratory Report of HIV-1 Low-Level Viremia.** Open Forum Infect Dis. 2024.

Ambrosioni J, Díaz NA, Marzolini C, Dragovic G, Imaz A, Calcagno A, Luque S, Curran A, Troya J, Tuset M, Khoo S, Burger D, Cortés CP, Naous N, Molto J. **Outcomes of Drug Interactions Between Antiretrovirals and Co-Medications, Including Over-the-Counter Drugs: A Real-World Study.** Infect Dis Ther. 2024.

Ávila-Nieto C, Vergara-Alert J, Amengual-Rigo P, Ainsua-Enrich E, Brustolin M, Rodríguez de la Concepción ML, Pedreño-López N, Rodon J, Urrea V, Pradenas E, Marfil S, Ballana E, Riveira-Muñoz E, Pérez M, Roca N, Tarrés-Freixas F, Cantero G, Pons-Grífols A, Roviroso C, Aguilar-Gurrieri C, Ortiz R, Barajas A, Trinité B, Lepore

R, Muñoz-Basagoiti J, Perez-Zsolt D, Izquierdo-Useros N, Valencia A, Blanco J, Guallar V, Clotet B, Segalés J, Carrillo J. **Immunization with V987H-stabilized Spike glycoprotein protects K18-hACE2 mice and golden Syrian hamsters upon SARS-CoV-2 infection.** Nat Commun. 2024.

Bailón L, Puertas MC, García-Guerrero MC, Moraes-Cardoso I, Aparicio E, Alarcón-Soto Y, Rivero A, Rosen EP, Estes JD, Blanco J, Olvera A, Mothe B, Martínez-Picado J, Moltó J. **Impact of Dolutegravir plus Lamivudine as First-Line Antiretroviral Treatment on HIV-1 Reservoir and Inflammatory Markers in Peripheral Blood.** J Infect Dis. 2024.

Barajas A, Amengual-Rigo P, Pons-Grífols A, Ortiz R, Gracia Carmona O, Urrea V, de la Iglesia N, Blanco-Heredia J, Anjos-Souza C, Varela I, Trinité B, Tarrés-Freixas F, Roviroso C, Lepore R, Vázquez M, de Mattos-Arruda L, Valencia A, Clotet B, Aguilar-Gurrieri C, Guallar V, Carrillo J, Blanco J. **Virus-like particle-mediated delivery of structure-selected neoantigens demonstrates immunogenicity and antitumoral activity in mice.** J Transl Med. 2024 Jan 3.

Batterham RL, Bedimo RJ, Diaz RS, Guaraldi G, Lo J, Martínez E, McComsey GA, Milinkovic A, Naito T, Noe S, O'Shea D, Paredes R, Schapiro JM, Sulkowski MS, Venter F, Waters L, Yoruk IU, Young B. **Cardiometabolic health in people with HIV: expert consensus review.** J Antimicrob Chemother. 2024.

Beiras CG, Kouadio AT, Handley BL, Arhinful D, Tchatchouang S, Houndji ASS, Nartey ET, Sarpong DO, Menguen G, Ndzomo P, Basing LA, Hugues KA, Amanor IB, Bakheit M, Landmann E, Awondo P, Müller C, Crucitti T, Borst N, Becherer L, Lüert S, Frischmann S, Sylla A, Kouamé-Sina MS, Harding-Esch EM, Knauf S, Mitjà O, Eyangoh S, Addo KK, Kakou SN, Marks M. **Knowledge, attitudes and practices towards yaws in endemic areas of Ghana, Cameroon and Côte d'Ivoire.** PLoS Negl Trop Dis. 2024.

PUBLICACIONS 2024

Bordoy AE, Vallès X, Fernández-Náger J, Sánchez-Roig M, Fernández-Recio J, Saludes V, Noguera-Julian M, Blanco I, Martró E; Quatre Camins COVID-19 Study Group. **Analysis of a Large Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Alpha) Outbreak in a Catalan Prison Using Conventional and Genomic Epidemiology.** J Infect Dis. 2024.

Borgognone A, Casadellà M, Martínez de Lagrán M, Paredes R, Clotet B, Dierssen M, Elizalde-Torrent A. **Lamivudine modulates the expression of neurological impairment-related genes and LINE-1 retrotransposons in brain tissues of a Down syndrome mouse model.** Front Aging Neurosci. 2024.

Cabañero-Navalon MD, Garcia-Bustos V, Balastegui-Martin H, Bracke C, Mateu L, Solanich X, Carrillo-Linares JL, Robles-Marhuenda A, Puchades F, Pelaez Ballesta A, Lopez-Osle N, Torralba-Cabeza MÁ, Bielsa Masdeu AM, Gil Niño J, Tornador Gaya N, Castellanos GP, Sánchez-Martínez R, Barragán-Casas JM, González-García A, Patier de la Peña JL, López-Wolf D, Rufete AM, Canovas Mora A, Moral Moral P. **The impact of immune dysregulation on the risk of malignancy in common variable immunodeficiency: insights from a multicenter study.** Front Immunol. 2024.

Carmona-Cervelló M, León-Gómez BB, Dacosta-Aguayo R, Lamonja-Vicente N, Montero-Alía P, Molist G, Ayet A, Chacón C, Costa-Garrido A, López-Lifante VM, Zamora-Putin V, Liutsko L, García-Sierra R, Fornés A, Moreno-Gabriel E, Massanella M, Muñoz-Moreno JA, Rodríguez-Pérez MC, Mateu L, Prats A, Mataró M, Boigues M, Quirant B, Prado JG, Martínez-Cáceres E, Violán C, Torán-Monserrat P; APC Collaborative Group. **Long COVID: cognitive, balance, and retina manifestations.** Front Med (Lausanne). 2024.

Casas C, Suñer C, G-Beiras C, Paredes R, Rodríguez-Gascón A, Canut A, García-Patos V, Farré M, Marks M, Giacani L, Vall-Mayans M, Mitjà O. **Oral linezolid compared with benzathine penicillin G for treatment of early syphilis in adults (Trep-AB Study) in Spain: a prospective, open-label, non-inferiority, randomised controlled trial.** Lancet Infect Dis. 2024 Apr. Handley BL, González-Beiras C, Tchatchouang S,

Hugues KA, Basing LA, Sylla A, Kouamé-Sina MS, Amanor I, Ndzomo P, Aloumba A, Bakheit M, Müller C, Borst N, Landmann E, Gmoser H, Härpfer T, Becherer L, Lüert S, Frischmann S, Burl S, Tabah EN, Crucitti T, Kouadio AT, Arhinful DK, Awondo P, Kakou SN, Eyangoh S, Addo KK, Knauf S, Mitjà O, Harding-Esch EM, Marks M. **A loop-mediated isothermal amplification test for yaws: a multi-country diagnostic accuracy evaluation.** Lancet Glob Health. 2024.

Castellà L, Casas I, Giménez M, Reina D, Sopena N, García-Quesada MJ; Clinical Working Group. **Hygiene with wet wipes in bedridden patients to prevent catheter-associated urinary tract infection in cardiac surgery: A randomized controlled trial.** Infect Control Hosp Epidemiol. 2024.

Català-Moll F, Paredes R. **The rectal microbiome: understanding its role in HIV transmission.** Curr Opin HIV AIDS. 2024.

Celades C, Tuset M, Ambrosioni J, Calvo J, Lizondo T, Sabato S, Guardia A, Chapchap EC, Navarro JT, Molto J. **Leveraging interdisciplinary management in people with HIV and lymphoid neoplasms.** J Antimicrob Chemother. 2024.

Colom-Cadena A, Martínez-Riveros H, Bordas A, Alonso-García L, Montoro-Fernández M, Romano-deGea P, Vidal-Alaball J, Solà-Segura E, Llibre JM, Revollo B, Casabona J, Agustí C. **Corrigendum: Feasibility of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) antigen self-testing in school and summer camp attendees.** Front Pediatr. 2024.

Chacón F, Morano L, Navarro J, Granados R, Llibre JM, Ryan P, Aldámiz-Echevarria T, Carbonero LM, Puigvehí M, Clotet-Codina I, Sanchez-Vega N, Vacas E, Rincón O, Berenguer J, Crespo J, Roncero C. **Rate of hepatitis C reinfection after successful direct-acting antivirals treatment among people who inject drugs in Spain: the LIVERate study.** BMC Public Health. 2024.

PUBLICACIONES 2024

Dacosta-Aguayo R, Puig J, Lamonja-Vicente N, Carmona-Cervelló M, León-Gómez BB, Monté-Rubio G, López-Linfante VM, Zamora-Putin V, Montero-Alia P, Chacon C, Bielsa J, Moreno-Gabriel E, Garcia-Sierra R, Pachón A, Costa A, Mataró M, Prado JG, Martínez-Cáceres E, Mateu L, Massanella M, Violán C, Torán-Monserrat P; Aliança ProHEpiC-19 CognitIU (The APC Collaborative Group). **Reduced Cortical Thickness Correlates of Cognitive Dysfunction in Post-COVID-19 Condition: Insights from a Long-Term Follow-up.** AJNR Am J Neuroradiol. 2024.

Dacosta-Aguayo R, Torán-Monserrat P, Carmona-Cervelló M, León-Gómez BB, Mataró M, Puig J, Monté-Rubio G, López-Lifante VM, Maria Manresa-Domínguez J, Zamora-Putin V, Montero-Alia P, Chacón C, Bielsa-Pascual J, Moreno-Gabriel E, García-Sierra R, Rodríguez-Pérez MC, Costa-Garrido A, Prado JG, Martínez-Cáceres E, Mateu L, Massanella M, Violán C, Lamonja-Vicente N. **Multimodal neuroimaging in Long-COVID and its correlates with cognition 1.8years after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional study of the Aliança ProHEpiC-19 CognitIU.** Front Neurol. 2024.

de Lazzari E, Negredo EB, Domingo P, Tiraboschi JM, Ribera E, Abdulghani N, Alba V, Fernández-Arroyo S, Viladés C, Peraire J, Gatell JM, Blanco JL, Vidal F, Rull A, Martinez E. Multiomics plasma effects of switching from triple antiretroviral regimens to dolutegravir plus lamivudine. J Antimicrob Chemother. 2024. Cysique LA, Brew BJ, Bruning J, Byrd D, Costello J, Daken K, Ellis RJ, Fazeli PL, Goodkin K, Gouse H, Heaton RK, Letendre S, Levin J, Aung HL, Mindt MR, Moore D, Mullens AB, de Almeida SM, Muñoz-Moreno JA, Power C, Robbins RN, Rule J, Rajasuriar R, Savin MJ, Taylor J, Trunfio M, Vance DE, Wong PL, Woods SP, Wright EJ, Rourke SB. **Cognitive criteria in HIV: greater consensus is needed.** Nat Rev Neurol. 2024.

Díez de Los Ríos J, Navarro M, Vilamala A, Rubio JM, Vilaró I, Besolí A, Serra-Pladevall J. **Hospital-acquired malaria in Catalonia: an unexpected post-surgical complication.** J Travel Med. 2024 Apr 6;31(3):taae028. doi: 10.1093/jtm/taae028. PMID: 38365435 DOI: 10.1093/jtm/taae028.

Franco S, Mateu L, Pluvinet R, Sanchez-Herrero JF, Toledo R, Sumoy L, Massanella M, Martinez MA. **Altered Plasma microRNA Signature in Hospitalized COVID-19 Patients Requiring Oxygen Support.** Microorganisms. 2024.

Gandasegui J, Grau-Pujol B, Novela V, Muchisse O, Cambra-Pellejà M, Cossa A, Jamine JC, Sacoar C, Brienens EAT, Catala-Moll F, van Lieshout L, Martínez-Valladares M, Paredes R, Muñoz J, Doyle SR. **Deep-amplicon sequencing of the complete beta-tubulin gene in Trichuris trichiura before and after albendazole treatment.** Int J Parasitol Drugs Drug Resist. 2024.

Garcia-Vidal E, Calba I, Riveira-Muñoz E, García E, Clotet B, Serra-Mitjà P, Cabrera C, Ballana E, Badia R. **Nucleotide-Binding Oligomerization Domain 1 (NOD1) Agonists Prevent SARS-CoV-2 Infection in Human Lung Epithelial Cells through Harnessing the Innate Immune Response.** Int J Mol Sci. 2024.

Gloria Pedemonte-Parramón, Esteban Reynaga, Sònia Molinos, Vicente López-Pérez, José A Hernández-Hermoso. **Acute Haematogenous Revision Total Knee Arthroplasty Infection by Streptococcus canis Treated by Debridement, Antibiotics, and Implant Retention: A Case Report.** eCollection 2024 Apr.

González-Navarro I, Urrea V, Gálvez C, Garcia-Guerrero MDC, Morón-López S, Puertas MC, Grau E, Mothe B, Bailón L, Miranda C, García F, Leal L, Vandekerckhove L, Marconi VC, Sekaly RP, Clotet B, Martinez-Picado J, Salgado M; NIH Reversing Immune Dysfunction for HIV-1 Eradication (RID-HIV) **Collaboratory Group. Assessing advances in three decades of clinical antiretroviral therapy on the HIV-1 reservoir.** J Clin Invest. 2024.

Gottlieb RL, Paredes R. **Oral and intravenous 1'-cyano-substituted adenosine-like antivirals for early COVID-19.** Lancet Infect Dis. 2024.

PUBLICACIONES 2024

Gutiérrez-Chamorro L, Felip E, Castellà E, Quiroga V, Ezeonwumelu IJ, Angelats L, Esteve A, Perez-Roca L, Martínez-Cardús A, Fernandez PL, Ferrando-Díez A, Pous A, Bergamino M, Cirauqui B, Romeo M, Teruel I, Mesia R, Clotet B, Riveira-Muñoz E, Margelí M, Ballana E. **SAMHD1 expression is a surrogate marker of immune infiltration and determines prognosis after neoadjuvant chemotherapy in early breast cancer.** Cell Oncol (Dordr). 2024.

Hazra A, Zucker J, Bell E, Flores J, Gordon L, Mitjà O, Suñer C, Lemaigen A, Jamard S, Nozza S, Nori AV, Pérez-Barragán E, Rodríguez-Aldama JC, Blanco JL, Delaugerre C, Turner D, Fuertes I, Hernandez-Sanchez D, Martinez-Couselo S, Puig-Domingo M, Martínez A, Gonzalez S, Echeverria P, Bonjoch A, Puig J, Negredo E. **Low Levels of Cortisol are Associated with HIV Infection in Older People: A Hormonal Substudy in the OVER50 Cohort.** Curr HIV Res. 2024.

Jimenez-Leon MR, Gasca-Capote C, Roca-Oporto C, Espinosa N, Sobrino S, Fontillon-Alberdi M, Gao C, Roseto I, Gladkov G, Rivas-Jeremias I, Neukam K, Sanchez-Hernandez JG, Rigo-Bonnin R, Cervera-Barajas AJ, Mesones R, García F, Alvarez-Rios AI, Bachiller S, Vitale J, Perez-Gomez A, Camacho-Sojo MI, Gallego I, Brander C, McGowan I, Mothe B, Viciano P, Yu X, Lichterfeld M, Lopez-Cortes LF, Ruiz-Mateos E. **Vedolizumab and ART in recent HIV-1 infection unveil the role of $\alpha 4\alpha 7$ in reservoir size.** JCI Insight. 2024.

Johansen IS, Roen A, Kraef C, Martín-Iguacel R, Nemeth J, Fenner L, Zangerle R, Llibre JM, Miller RF, Suarez I, de Wit S, Wit F, Mussini C, Saracino A, Canetti D, Volny-Anne A, Jaschinski N, Neesgaard B, Ryom L, Peters L, Garges HP, Rooney JF, Podlekareva D, Mocroft A, Kirk O; RESPOND Study group. **Risk of tuberculosis after initiation of antiretroviral therapy among persons with HIV in Europe.** Int J Infect Dis. 2024.

Keshtkar-Jahromi M, Anstrom KJ, Barkauskas C, Brown SM, Daar ES, Fischer W, Gibbs KW, Higgs ES, Hughes MD, Jagannathan P, LaVange L, Lindsell CJ, Nayak SU, Paredes R, Parmar M, Peltan ID, Proschan M, Shotwell MS, Vock DM, Yokum T, Adam SJ. **ACTIV trials: Lessons learned in trial design in the setting of an emergent pandemic.** J Clin Transl Sci. 2024.

Kojima N, Adlhoch C, Mitja O, Dat VQ, Lescano AG, Klausner JD. **Building global preparedness for avian influenza.** Lancet. 2024.

Landete P, Caliman-Sturdza OA, Lopez-Martin JA, Preotescu L, Luca MC, Kotanidou A, Villares P, Iglesias SP, Guisado-Vasco P, Saiz-Lou EM, Del Carmen Farinas-Alvarez M, de Lucas EM, Perez-Alba E, Cisneros JM, Estrada V, Hidalgo-Tenorio C, Poulakou G, Torralba M, Fortun J, Garcia-Ocana P, Lemaigen A, Marcos-Martin M, Molina M, Paredes R, Perez-Rodriguez MT, Raev D, Ryan P, Meira F, Gomez J, Torres N, Lopez-Mendoza D, Jimeno J, Varona JF. **A Phase III Randomized Controlled Trial of Plitidepsin, a Marine-Derived Compound, in Hospitalized Adults With Moderate COVID-19.** Clin Infect Dis. 2024.

Lee MJ, Eason M, Castagna A, Laura G, De Scheerder MA, Riley J, Tebas P, Gunst J, Sogaard O, Florence E, Kroon E, De Souza M, Mothe B, Caskey M, Fidler S. **The impact of analytical treatment interruptions and trial interventions on time to viral re-suppression in people living with HIV restarting ART in cure-related clinical studies: a systematic review and meta-analysis.** J Int AIDS Soc. 2024.

Leiro V, Walmsley SL, Orkin CM; SHARE-NET writing group. **Mpox in people with past infection or a complete vaccination course: a global case series.** Lancet Infect Dis. 2024.

Lladós G, Massanella M, Paredes R, Mateu L. **Vagus Nerve Dysfunction in the Post-COVID-19 Condition - Author's reply.** Clin Microbiol Infect. 2024.

Llibre JM, Jou A, Puig T. **High-level Dolutegravir Resistance Selection on Dolutegravir/Lamivudine.** Clin Infect Dis. 2024.

Llibre JM, García F, Blanco JL, Peláez EP, de Cea ÁM, Cortés LL, Alonso MM, Bernáldez MP, Schroeder M, Sánchez SE, Alcántara FR. **Prevalence of people living with multidrug-resistant HIV and limited treatment options in Spain.** HIV Med. 2024.

PUBLICACIONES 2024

Llibre JM, Aberg JA, Walmsley S, Velez J, Zala C, Crabtree Ramírez B, Shepherd B, Shah R, Clark A, Tenorio AR, Pierce A, Du F, Li B, Wang M, Chabria S, Warwick-Sanders M. **Long-term safety and impact of immune recovery in heavily treatment-experienced adults receiving fostemsavir for up to 5 years in the phase 3 BRIGHT study.** Front Immunol. 2024.

Llibre JM, Revollo B, Aceiton 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.

López Fernández MJ, Narejos S, Castro A, Echave-Sustaeta JM, Forner MJ, Arana-Arri E, Molto J, Bernad L, Pérez-Caballero R, Prado JG, Raïch-Regué D, Boreika R, Izquierdo-Useros N, Trinité B, Blanco J, Puig-Barberà J, Natalini Martínez S. **Omicron XBB.1.16-Adapted Vaccine for COVID-19: Interim Immunogenicity and Safety Clinical Trial Results.** Vaccines (Basel). 2024.

Loste C, Trigueros M, Muñoz-López F, Urrea V, Martínez A, González S, Puig J, Martín M, Bonjoch A, Echeverría P, Massanella M, Negredo E. **Immunoaging at Early Ages Could Drive a Higher Comorbidity Burden in People with HIV on Antiretroviral Therapy Compared with the Uninfected Population.** Int J Mol Sci. 2024.

Martínez-Arias A, Valerio L, Vallès X, Díez SR, Langa LS; Primary Health Mpox Study Group; Pedregal EF, Rodríguez ÀH, Isnard-Blanchard M, Simó JMB, Gil NP, Cirera A, Clotet B, Gené Tous E. **Mpox cases finding: Evaluation of a Primary Care detection program in the Northern Metropolitan area from Barcelona (Spain).** Aten Primaria. 2024.

Marín-Sánchez N, Paredes R, Borgognone A. **Exploring potential associations between the human microbiota and reservoir of latent HIV.** Retrovirology. 2024.

Martín-Iguacel R, Moreno-Fornés S, Bruguera A, Aceitón J, Nomah DK, González-Cordón A, Domingo P, Curran A, Imaz A, Juanola DD, Peraire J, Borjabad B, Fernandez LA, Johansen IS, Miró JM, Casabona J. **Major cardiovascular events after COVID-19 in people with HIV.** Clin Microbiol Infect. 2024.

Medappa M, Pospíšilová P, Madruga MPM, John LN, Beiras CG, Grillová L, Oppelt J, Banerjee A, Vall-Mayans M, Mitjà O, Šmajš D. **Low genetic diversity of *Treponema pallidum* ssp. *pertenue* (TPE) isolated from patients' ulcers in Namatanai District of Papua New Guinea: Local human population is infected by three TPE genotypes.** PLoS Negl Trop Dis. 2024.

Medappa M, Pospíšilová P, John LN, González-Beiras C, Mitjà O, Šmajš D. **Coinfection of a yaws patient with two closely related *Treponema pallidum* subsp. *pertenue* strains: A rare event with potential evolutionary implications.** Acta Trop. 2024.

Medappa M, Pospíšilová P, John LN, González-Beiras C, Vall-Mayans M, Mitjà O, Šmajš D. **Sequence typing of *Haemophilus ducreyi* isolated from patients in the Namatanai region of Papua New Guinea: Infections by Class I and Class II strain types differ in ulcer duration and resurgence of infection after azithromycin treatment.** PLoS Negl Trop Dis. 2024.

Millat-Martinez P, Gharbharan A, Alemany A, Rokx C, Geurtsvankessel C, Papageorgiou G, van Geloven N, Jordans C, Groeneveld G, Swaneveld F, van der Schoot E, Corbacho-Monné M, Ouchi D, Piccolo Ferreira F, Malchair P, Videla S, García García V, Ruiz-Comellas A, Ramírez-Morros A, Rodriguez Codina J, Amado Simon R, Grifols JR, Blanco J, Blanco I, Ara J, Bassat Q, Clotet B, Baro B, Troxel A, Zwaginga JJ, Mitjà O, Rijnders BJA; CoV-Early study group; COnV-ert study group. **Author Correction: Prospective individual patient data meta-analysis of two randomized trials on convalescent plasma for COVID-19 outpatients.** Nat Commun. 2024.

PUBLICACIONES 2024

Mills AM, Rizzardini G, Ramgopal MN, Osiyemi OO, Bogner JR, Hagins DP, Paredes R, Reynes J, Rockstroh JK, Carr A, Su FH, Klopfer SO, Eves K, Plank RM, Correll T, Fox MC. **Switch to fixed-dose doravirine (100 mg) with islatravir (0.75 mg) once daily in virologically suppressed adults with HIV-1 on bictegravir, emtricitabine, and tenofovir alafenamide: 48-week results of a phase 3, randomised, controlled, double-blind, non-inferiority trial.** Lancet HIV. 2024.

Mocroft A, Pelchen-Matthews A, Hoy J, Llibre JM, Neesgaard B, Jaschinski N, Domingo P, Rasmussen LD, Günthard HF, Surial B, Öllinger A, Knappik M, de Wit S, Wit F, Mussini C, Vehreschild J, Monforte AD, Sonnerborg A, Castagna A, Anne AV, Vannappagari V, Cohen C, Greaves W, Wasmuth JC, Spagnuolo V, Ryom L; RESPOND cohort collaboration. **Heavy antiretroviral exposure and exhausted/limited antiretroviral options: predictors and clinical outcomes.** AIDS. 2024.

Moraes-Cardoso I, Benet S, Carabelli J, Perez-Zsolt D, Mendoza A, Rivero A, Alemany A, Descalzo V, Alarcón-Soto Y, Grifoni A, Sette A, Moltó J, Marc A, Marks M, Mitjà O, Brander C, Paredes R, Izquierdo-Useros N, Carrillo J, Suñer C, Olvera A, Mothe B; **MoViE-Immune study group.** Lancet Microbe. 2024.

Moraes-Cardoso I, Benet S, Carabelli J, Perez-Zsolt D, Mendoza A, Rivero A, Alemany A, Descalzo V, Alarcón-Soto Y, Grifoni A, Sette A, Moltó J, Marc A, Marks M, Mitjà O, Brander C, Lladós G, Massanella M, Coll-Fernández R, Rodríguez R, Hernández E, Lucente G, López C, Løste Mørup SB, Leung P, Reilly C, Sherman BT, Chang W, Milojevic M, Milinkovic A, Liappis A, Borgwardt L, Petoumenos K, Paredes R, Mistry SS, MacPherson CR, Lundgren J, Helleberg M, Reekie J, Murray DD; INSIGHT FIRST and START study groups. **The association between single-nucleotide polymorphisms within type 1 interferon pathway genes and human immunodeficiency virus type 1 viral load in antiretroviral-naïve participants.** AIDS Res Ther. 2024.

Morón-López S, Riveira-Muñoz E, Urrea V, Gutiérrez-Chamorro L, Ávila-Nieto C, Noguera-Julian M, Carrillo J, Mitjà O, Mateu L, Massanella M, Ballana E, Martínez-Picado J. **Correction for Morón-López et al., "Comparison of Reverse Transcription (RT)-Quantitative PCR and RT-Droplet Digital PCR for Detection of Genomic and Subgenomic SARS-CoV-2 RNA".** Microbiol Spectr. 2024.

Nadal-Barón P, Trejo-Zahinos J, Arando M, Barberan-Masegosa A, Bernat-Sole M, Pérez-Ugarte A, Villatoro AM, Alcubilla P, Sulleiro E, Gonzalez-López JJ, Antón A, Alberny M, Mitjà O, Larrosa MN, Hoyos-Mallecot Y. **High increase of Nichols-like clade circulating Treponema pallidum subsp. pallidum in Barcelona from 2021 to 2023.** Sci Rep. 2024.

Nagy S, Paredes R, Dudek JM, Dueñas-Osorio L, Vardi MY. **Ising model partition-function computation as a weighted counting problem.** Phys Rev E. 2024.

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.

Nomah DK, Díaz Y, Bruguera A, Moreno-Fornés S, Aceitón J, Reyes-Urueña J, Llibre JM, Falcó V, Imaz A, Fanjul FJ, Peraire J, Deig E, Domingo P, Inciarte A, Casabona J, Miró JM. **Disparities in Coronavirus Disease 2019 Clinical Outcomes and Vaccination Coverage Among Migrants With Human Immunodeficiency Virus in the PISCIS Cohort: A Population-Based Propensity Score-Matched Analysis.** Open Forum Infect Dis. 2024.

Olvera A, Romero-Martin L, Oriol-Tordera B, Rosas-Umbert M, Escribà T, Mothe B, Brander C. **Impact of ChAdOx1 or DNA Prime Vaccination on Magnitude, Breadth, and Focus of MVA-Boosted Immunogen-Specific T Cell Responses.** Vaccines (Basel). 2024.

Ortiz R, Barajas A, Pons-Grífols A, Trinité B, Tarrés-Freixas F, Roviroso C, Urrea V, Barreiro A, Gonzalez-Tendero A, Rovira-Rigau M, Cardona M, Ferrer L, Clotet B, Carrillo J, Aguilar-Gurrieri C, Blanco J. **Production and Immunogenicity of FeLV Gag-Based VLPs Exposing a Stabilized FeLV Envelope Glycoprotein.** Viruses. 2024.

PUBLICACIONES 2024

Palacio-Vieira J, Díaz Y, Moreno-Fornés S, Bruguera A, Nomah DK, Llibre JM, Knobel H, Chivite I, Miró JM, Suanzes P, Fanjul F, Navarro G, Macorigh L, Homar Borràs F, Vilaró López I, Orti Llaveria AJ, 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.** Int J STD AIDS. 2024.

Pan YH, Nomah DK, Montoro-Fernandez M, Moreno-Fornés S, Díaz Y, Aceitón J, Bruguera A, Llibre JM, Domingo P, Imaz A, Vilaró I, Falcó V, Reyes-Urueña J, Miro JM, Casabona J; PISCIS Cohort Study Group. **The impact of the COVID-19 pandemic on healthcare services utilization among people living with HIV in Catalonia, Spain: A population-based cohort study.** Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2024.

Pedemonte-Parramón G, Reynaga E, Molinos S, López-Pérez V, Hernández-Hermoso JA. **Acute Haematogenous Revision Total Knee Arthroplasty Infection by Streptococcus canis Treated by Debridement, Antibiotics, and Implant Retention: A Case Report.** Cureus. 2024 Apr 14;16(4):e58247. doi: 10.7759/cureus.58247. PMID: 38745789; PMCID: PMC11093410.

Pershad J, Crawford L, Preciado D, Harrar D, Molto J, Shapiro C. **Status Epilepticus with Fever in a Toddler with Pyogenic Meningitis Due to Complicated Acute Sphenoid Sinusitis.** J Pediatr Clin Pract. 2024.

Planella-Morató J, Pelegrí JL, Martín-Rey M, Olivé Abelló A, Vallès X, Roca J, Rodrigo C, Estrada O, Vallès-Casanova I. **Environmental predictors of SARS-CoV-2 infection incidence in Catalonia (northwestern Mediterranean).** Front Public Health. 2024.

Romero-Tamarit A, Vallès X, Munar-García M, Espinosa-Pereiro J, Saborit N, Tortola MT, Stojanovic Z, Roure S, Antuori A, Cardona PJ, Soriano-Arandes A, Martin-Nalda A, Espiau M, de Souza-Galvão ML, Jiménez MÁ, Noguera-Julian A, Molina I, Casas X, Domínguez-Álvarez M, Jové N, Gogichadze N, L Fonseca K, Arias L, Millet JP, Sánchez-Montalvá A, Vilaplana C. **A longitudinal prospective study of active tuberculosis in a Western Europe setting: insights and findings.** Infection. 2024.

Roure S, Vallès X, Pérez-Quílez O, López-Muñoz I, Chamorro A, Abad E, Valerio L, Soldevila L, Gorris E, Herena D, Pedregal EF, España S, Serra C, Cera R, Rodríguez AM, Serrano L, Falguera G, Hegazy AHA, Fernández-Rivas G, Miralles C, Conde C, Montero-Alia JJ, Miranda-Sánchez J, Llibre JM, Isnard M, Bonet JM, Estrada O, Prat N, Clotet B; Schisto-Stop study group. **Female genitourinary schistosomiasis-related symptoms in long-term sub-Saharan African migrants in Europe: a prospective population-based study.** J Travel Med. 2024.

Roure S, Vallès X, Pérez-Quílez O, López-Muñoz I, Valerio L, Soldevila L, Chamorro A, Abad E, Hegazy AHA, Fernández-Rivas G, Gorris E, Herena D, Fernández-Pedregal E, José AS, España-Cueto S, Paredes R, Miranda-Sánchez J, Miralles MC, Conde C, Montero JJ, Núñez-Andrés MA, Llibre JM, Isnard M, Bonet JM, Estrada O, Prat N, Clotet B. **Morbidity burden of imported chronic schistosomiasis among West African migrants.** J Infect. 2024.

Roure S, Vallès X, Pérez-Quílez O, López-Muñoz I, Chamorro A, Abad E, Valerio L, Soldevila L, España S, Hegazy AHA, Fernández-Rivas G, Gorris E, Herena D, Oliveira M, Miralles MC, Conde C, Montero-Alia JJ, Fernández-Pedregal E, Miranda-Sánchez J, Llibre JM, Isnard M, Bonet JM, Estrada O, Prat N, Clotet B; Schisto-Stop study group. **Male genitourinary schistosomiasis-related symptoms among long-term Western African migrants in Spain: a prospective population-based screening study.** Infect Dis Poverty. 2024.

Rubio Garcia E, Casadellà M, Parera M, Vila J, Paredes R, Noguera-Julian M. **Gut resistome linked to sexual preference and HIV infection.** BMC Microbiol. 2024.

Ruiz-Bilbao S, Videla S, Pascual E, Soler M, Jordi P, Grizolli S, Negredo E, Castellvi-Manent J. **Functional and structural neuroretinal disorders in HIV Controllers. Prospective cohort study.** HIV Med. 2024.

Salgado M, Gálvez C, Nijhuis M, Kwon M, Cardozo-Ojeda EF, Badiola J, Gorman MJ, Huyveneers LEP, Urrea V, Bandera A, Jensen BO, Vandekerckhove L, Jurado M, Raj K, Schulze Zur Wiesch J, Bailén R, Eberhard JM, Nabergoj M, Hütter G,

PUBLICACIONES 2024

Saldaña-Moreno R, Oldford S, Barrett L, Ramirez MLM, Garba S, Gupta RK, Revollo B, Ferra-Coll C, Kuball J, Alter G, Sáez-Cirión A, Diez-Martin JL, Duke ER, Schiffer JT, Wensing A, Martinez-Picado J; IciStem Consortium. **Dynamics of virological and immunological markers of HIV persistence after allogeneic haematopoietic stem-cell transplantation in the IciStem cohort: a prospective observational cohort study.** Lancet HIV. 2024.

Santos JR, España-Cueto S, Nevot M, Muñoz-López F, Silva-Arrieta S, Brander C, Durà MJ, Cuadras P, Bechini J, Tenesa M, Martinez-Piñeiro A, Herrero C, Chamorro A, García A, Grau E, Clotet B, Paredes R, Mateu L; Germans Trias Long-COVID Unit group. **Vagus nerve dysfunction in the post-COVID-19 condition: a pilot cross-sectional study.** Clin Microbiol Infect. 2024.

Sewell M, Farley C, Portal EAR, Lindsay D, Ricci ML, Jarraud S, Scaturro M, Descours G, Krøvel AV, Barton R, Boostom I, Ure R, Kese D, Gaia V, Golob M, Paukner S, Ginevra C, Afshar B, Nadarajah S, Wybo I, Michel C, Echahdi F, González-Rubio JM, González-Camacho F, Mentasti M, Flountzi AS, Petzold M, Moran-Gilad J, Uldum S, Winchell J, Wooton M, Bernard K, Jones LC, Chalker VJ, Spiller OB; ESCMID Study Group Legionella Infections. **Broth microdilution protocol for determining antimicrobial susceptibility of Legionella pneumophila to clinically relevant antimicrobials.** J Microbiol Methods. 2025 Jan;228:107071. doi: 10.1016/j.mimet.2024.107071. Epub 2024 Dec 18. PMID: 39706371.

Sise ME, Santos JR, Goldman JD, Tuttle KR, Teixeira JP, Seibert AF, Koullias Y, Llewellyn J, Regan S, Zhao Y, Huang H, Hyland RH, Osinusi A, Winter H, Humeniuk R, Hultner HN, Gottlieb RL, Fusco DN, Birne R, Stancampiano FF, Libertin CR, Small CB, Plate M, McPhail MJ; REDPINE Investigators. **Efficacy and Safety of Remdesivir in People With Impaired Kidney Function Hospitalized for COVID-19 Pneumonia: A Randomized Clinical Trial.** Clin Infect Dis. 2024.

Sopena N, Isernia V, Casas I, Díez B, Guasch I, Sabrià M, Pedro-Botet ML. **Corrigendum to: Intervention to reduce the incidence of nonventilator-associated hospital-acquired pneumonia: A pilot study.** [American Journal of Infection Control, 51/12 (2023) 1324-1328, 6552]. Am J Infect Control. 2024.

Stemler J, Yeghiazaryan L, Stephan C, Mohn KG, Carcas-Sansuan AJ, Rodriguez ER, Moltó J, Mitxeltorena IV, Welte T, Zablockienė B, Akova M, Bethe U, Heringer S, Salmanton-García J, Jeck J, Tischmann L, Zarrouk M, Cüppers A, Biehl LM, Grothe J, Mellinghoff SC, Nacov JA, Neuhann JM, Sprute R, Frías-Iniesta J, Negi R, Gaillard C, Saini G, León AG, Mallon PWG, Lammens C, Hotterbeekx A, Loens K, Malhotra-Kumar S, Goossens H, Kumar-Singh S, König F, Posch M, Koehler P, Cornely OA; EU-COVAT-1 AGED study group on behalf of the VACCELERATE consortium. **Immunogenicity, reactogenicity, and safety of a second booster with BNT162b2 or full-dose mRNA-1273: A randomized VACCELERATE trial in adults aged ≥75 years (EU-COVAT-1-AGED Part B).** Int J Infect Dis. 2024.

Tarrés-Freixas F, Clotet B, Carrillo J, Blanco J. **Nucleic Acid Vaccines Encoding Proteins and Virus-like Particles for HIV Prevention.** Vaccines (Basel). 2024.

Tchatchouang S, Basing LA, Kouadio-Aboh H, Handley BL, G-Beiras C, Amanor I, Ndzomo P, Bakheit M, Becherer L, Knauf S, Müller C, Njih-Tabah E, Njamshi T, Crucitti T, Borst N, Lüert S, Frischmann S, Gmoser H, Landmann E, Sylla A, Kouamé-Sina MS, Arhinful D, Awondo P, Menguena G, Harding-Esch EM, Tano A, Kaloga M, Koffi-Aboa P, Konama-Kotey N, Mitjà O, Eyangoh S, Kwasi-Addo K, Ngazoa-Kakou S, Marks M. **An integrated active case detection and management of skin NTDs in yaws endemic health districts in Cameroon, Côte d'Ivoire and Ghana.** PLoS Negl Trop Dis. 2024.

Tekpa G, Inikoutiyo J, Yonli C, Noguera C, Lujwiro PP, Gigout L, Hachimou A, Romaric S, Mabailao R, Banthas MC, Mbia LB, Mbay PR, Romuald K, Sana A, Roberte F, Moretó-Planas L, Goemaere E, Mekiedje C, Ouanekepon S, Núñez-Andrés MA, Hoibak S, Vallès X. **Retention on antiretroviral therapy and drivers of lost-to-follow up in the Central African Republic: a longitudinal analysis.** J Int AIDS Soc. 2024.

Trinité B, Durr E, Pons-Grifols A, O'Donnell G, Aguilar-Gurrieri C, Rodriguez S, Urrea V, Tarrés F, Mane J, Ortiz R, Roviroso C, Carrillo J, Clotet B, Zhang L, Blanco J. **VLPs generated by the fusion of RSV-F or hMPV-F glycoprotein to HIV-Gag show improved immunogenicity and neutralizing response in mice.** Vaccine. 2024 May.

PUBLICACIONES 2024

Ubals M, Nadal-Baron P, Arando M, Rivero Á, Mendoza A, Descalzo Jorro V, Ouchi D, Pérez-Mañá C, Álvarez M, Alemany A, Hoyos-Mallecot Y, Nunley E, Lieberman NAP, Greninger AL, Galván- Xie J, López-Güell K, Dedman D, Duarte-Salles T, Kolde R, López-Blasco R, Martínez Á, Mercier G, Abellan A, Arinze JT, Cuccu Z, Delmestri A, Delseny D, Khalid S, Kim C, Kim JW, Kostka K, Loste C, Mateu L, Mayer MA, Meléndez-Cardiel J, Mercadé-Besora N, Mosseveld M, Nishimura A, Nordeng HME, Oyinlola JO, Pérez-Crespo L, Pineda-Moncusí M, Ramírez-Angueta JM, Trinh NTH, Uusküla A, Valdivieso B, Burkard T, Burn E, Català M, Prieto-Alhambra D, Paredes R, Jödicke AM. **Incidence of post-acute COVID-19 symptoms across healthcare settings in seven countries: an international retrospective cohort study using routinely-collected data.** EClinicalMedicine. 2024.

Usai C, Ainsua-Enrich E, Gales VU, Pradenas E, Lorca-Oró C, Tarrés-Freixas F, Roca N, Pérez M, Ávila-Nieto C, Rodríguez de la Concepción ML, Pedreño-Lopez N, Carabelli J, Trinité B, Ballana E, Riveira-Muñoz E, Izquierdo-Useros N, Clotet B, Blanco J, Guallar V, Cantero G, Vergara-Alert J, Carrillo J, Segalés J. **Immunisation efficacy of a stabilised SARS-CoV-2 spike glycoprotein in two geriatric animal models.** NPJ Vaccines. 2024.

Vidal-Delso M, Fortuny M, González-González L, Pèlach A, Soldevila L, Roure-Díez S, Mañosa M, Domènech E. **Strongyloides stercoralis hyperinfection syndrome in ulcerative colitis treated with corticotherapy: The importance of strongyloides screening.** Gastroenterol Hepatol. 2024.

Villar-Hernández R, Latorre I, Noguera-Julian A, Martínez-Planas A, Minguell L, Vallmanya T, Méndez M, Soriano-Arandes A, Baquero-Artigao F, Rodríguez-Molino P, Guillén-Martín S, Toro-Rueda C, De Souza-Galvão ML, Jiménez-Fuentes MÁ, Stojanovic Z, Sabriá J, Santos JR, Puig J, Domínguez-Álvarez M, Millet JP, Altet N, Galea Y, Muriel-Moreno B, García-García E, Bach-Griera M, Prat-Aymerich C, Julián E, Torrelles JB, Rodrigo C, Domínguez J. **Development and Evaluation of an NTM-IGRA to Guide Pediatric Lymphadenitis Diagnosis.** Pediatr Infect Dis J. 2024.

Virdee AK, Knudtzen FC, Llibre JM, Omland LH, Obel N, Stærke NB, Åhsberg J, Ørsted I, Kronborg G, Mohey R, Montejo MDPF, Johansen IS, Martin-Iguacel R. **Risk of tuberculosis after achieving HIV virological suppression on antiretroviral therapy: a Danish nationwide prospective cohort study.** Clin Infect Dis. 2024.

Wang Y, Su B, Alcalde-Herraiz M, Barclay NL, Tian Y, Li C, Wareham NJ, Paredes R, Xie J, Prieto-Alhambra D. **Modifiable lifestyle factors and the risk of post-COVID-19 multisystem sequelae, hospitalization, and death.** Nat Commun. 2024.

Xie J, Mothe B, Alcalde Herraiz M, Li C, Xu Y, Jödicke AM, Gao Y, Wang Y, Feng S, Wei J, Chen Z, Hong S, Wu Y, Su B, Zheng X, Cohet C, Ali R, Wareham N, Alhambra DP. **Relationship between HLA genetic variations, COVID-19 vaccine antibody response, and risk of breakthrough outcomes.** Nat Commun. 2024.

PRINCIPALS EMPRESES I INSTITUCIONS COL·LABORADORES 2024

AMATRIAIN BASI

ASABYS

AXXON

BONÀREA

CHURROS CON CHOCOLATE (PUMALU 2 S.L.)

DIPUTACIÓ DE BARCELONA

ENRIQUE TOMÁS

ESTEVE

ESTIVAL

EUROFIRMS

FUNDACIÓN SEAT CUPRA

FUNDACIÓ BANCÀRIA LA CAIXA

FUNDACIÓ METALQUÍMIA

FRAIKIN

GILEAD

GL EVENTS – CCIB

GRÍFOLS

GRUP GBI

HIDDEN COFFEE ROASTERS

HIPRA

HOTEL W

JOHNSON & JOHNSON

LA QUEROLA D'ORDINO

MAC

MANXA

MARLEX

MESOESTETIC

MSD

OSBORNE CLARKE

OPYCE

PANTERES GROGUES

PHARMAMAR

PLATANOMELÓN

RACC

ROSA CLARÁ

TALLER ARQUITECTURA

VALENTINO

VIIV

YOGA ONE

Descobreix els productes de la nostra botiga solidària

El 100% dels beneficis es destinaran als nostres projectes de recerca. Uneix-te a la lluita contra les infeccions comprant a la nostra botiga solidària: botiga.lluita.org



Fes un donatiu



Iniciatives per a empreses



Iniciatives solidàries



Moltes gràcies!

Gràcies a la teva solidaritat podem tirar endavant projectes punters i innovadors que salvaran vides. Si vols i pots, col·labora amb nosaltres.

Les malalties infeccioses ens afecten a tots i totes.

 www.lluita.org  info@lluita.org

Protegim el futur



Suma't al nostre club
i lluita contra les infeccions
lluïta.org/collabora