

20 MEMORIA DE 24 ACTIVIDADES

BALANCE SOCIAL

Gracias a todas las personas que confiáis en la investigación clínica que llevamos a cabo. Luchar contra las enfermedades infecciosas es una responsabilidad colectiva. **Protejamos el futuro.**

© **Fundación Lucha contra las Infecciones**

Acogida a la Ley 49/2002 de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Coordinación: Júlia Estiarte

Diseño y maquetación: Anna Carbonell

Índice

1. PRESENTACIÓN

Una lucha que no se detiene	5
La Fundación	7
Misión y valores	8

2. INVESTIGACIÓN

Investigación clínica en infecciones	10
Líneas de investigación	12
Nuestra investigación 2024 en cifras	13
VIH	14
COVID-19	15
Infecciones de Transmisión Sexual	16
Salud internacional y enfermedades desatendidas	17
Infecciones en pacientes inmunodeprimidos	18
Infecciones bacterianas graves	19
Actividad de investigación 2024	20
Reconocimientos destacados	24
Cátedra de enfermedades infecciosas e inmunidad	25
Noticias de investigación destacadas	26

3. SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN

ScienHub	28
ScienHub Research Support	29
ScienHub Education	30

4. COMUNICACIÓN Y CAPTACIÓN DE FONDOS

Comunicación	32
Eventos	33
Captación de fondos	36

5. TALENTO Y CALIDAD

Equipo	40
Calidad	43

6. DATOS ECONÓMICOS

Ingresos y gastos	45
-------------------	----

7. ANEXOS

Publicaciones	47
Colaboradores	56
Contacto	58





1

Presentación

UNA LUCHA QUE NO SE DETIENE

Una conversación entre el Presidente, Bonaventura Clotet, y el director Científico de la Fundación, Roger Paredes, sobre el pasado, el presente y el futuro de la Organización.

Dr. Bonaventura Clotet: Hace 35 años, el sida era una pandemia; hoy sigue siéndolo. Pero entonces era una sentencia de muerte y, como recordarás, Roger, todos los pacientes tenían una esperanza de vida muy corta y teníamos que hacer algo. Para dar respuesta a esa situación, necesitábamos financiación que permitiera poner en marcha los proyectos con rapidez y, por eso, se nos ocurrió crear la Fundación Lucha contra el Sida.

Empezamos a formar un equipo que avanzó gracias a los ensayos clínicos, permitiendo que quienes estaban afectados en aquel momento prolongaran un poco su esperanza de vida. Después llegaron muchos fármacos y en 1996 la enfermedad se cronificó.

El conocimiento que adquirimos sobre esta enfermedad nos permitió entender a fondo el sistema inmunitario y aplicarlo en el estudio de muchas otras enfermedades.

Dr. Roger Paredes: Recuerdo perfectamente aquella época, fue increíble empezar con vosotros y aprender a hacer las cosas. Desde entonces hemos evolucionado y hoy nos dedicamos a numerosas enfermedades infecciosas.

Seguimos considerando el sida una de nuestras prioridades, pero también trabajamos en otros campos; por ejemplo, en 2024 se han producido muchos avances. Desde la Fundación, ahora llamada Lucha contra las Infecciones, tenemos multitud de estudios en

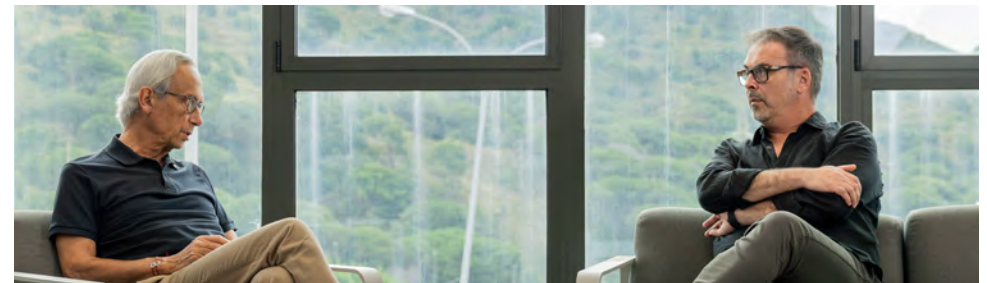
marcha, tanto propios como de la industria, y estamos generando un volumen de conocimiento muy importante.

Para poner algunos ejemplos, somos referencia en COVID-19 y long COVID, en preparación epidémica... También colaboramos con institutos estadounidenses y hemos producido trabajos muy relevantes, publicados en Nature Communications.

Ahora, en el ámbito del long COVID, estamos desarrollando el estudio Thalassa. También se han publicado y caracterizado nuevas variantes de la mpox en la República Democrática del Congo.

Además, estamos trabajando en ensayos de una vacuna contra el VIH porque seguimos persiguiendo una solución preventiva para esta enfermedad. Nuestro objetivo es lograr que el sistema inmunitario controle la infección sin necesidad de fármacos.

Se están logrando avances muy importantes, gracias a todo lo que se produjo entonces. Y, claro, todo evoluciona: hoy somos un grupo muy grande y con un gran impacto a nivel internacional.



UNA LUCHA QUE NO SE DETIENE

Dr. Bonaventura Clotet: Bueno, creo que lo que has dicho resume muy bien todo lo que estamos haciendo y hemos ido logrando. Al mismo tiempo, considero fundamental que la sociedad comprenda la importancia de las enfermedades infecciosas.

Nos deben de ayudar y el sistema de salud también a poder progresar en el conocimiento y la preparación frente a nuevas pandemias. Tenemos muchos retos, pero lo más crucial es que la sociedad entienda que las infecciones son trascendentales para la salud y la longevidad de la población.

Dr. Roger Paredes: Totalmente de acuerdo. Como bien dices, las infecciones están relacionadas con muchísimos aspectos. Ahora mismo vamos a poner en marcha un estudio internacional sobre dengue, estamos desarrollando investigaciones de infecciones respiratorias en pacientes inmunodeprimidos, teniendo en cuenta que cada vez habrá más personas en esta situación. Muchas veces son personas con cáncer o que han sufrido trasplantes de órganos, que sobreviven gracias a estos avances, pero siguen afrontando numerosas infecciones.

Aun así, no olvidamos nuestro objetivo inicial, que era curar el VIH, y no pararemos hasta lograrlo. Vivimos en un momento complicado, en el que se han reducido los fondos para vacunas contra el sida y otras infecciones como la malaria, la tuberculosis o la gripe aviar, entre otras.

Esto es grave, porque estamos a una sola mutación de que la gripe aviar pueda transmitirse entre humanos. Todo el trabajo que hacemos tiene como propósito prepararnos con las nuevas vacunas y tratamientos necesarios, precisamente para no repetir la experiencia de la COVID-19. Por ello, es muy importante que las personas nos ayuden.

Dr. Bonaventura Clotet: Que no lo duden y tengan ganas de hacerse socios. Sea cual sea la cuantía de su aportación, nos ayudan enormemente a acelerar el conocimiento y el control de futuras pandemias.



[VER EL VÍDEO COMPLETO →](#)

LA FUNDACIÓN, UNA ENTIDAD PIONERA EN LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA SOBRE LAS INFECCIONES

La **Fundación Lucha contra las Infecciones** es una entidad sin ánimo de lucro dedicada a la investigación clínica, el tratamiento y la cura de las enfermedades infecciosas.

En el año 1992, el Dr. Bonaventura Clotet creó la Fundación Lucha contra el Sida para hacer frente a la pandemia del VIH, atendiendo a las personas afectadas y promoviendo una investigación clínica pionera para salvar vidas.

A lo largo de estos años, el conocimiento adquirido sobre el sistema inmunitario, el principal afectado por este virus, nos ha convertido en especialistas en el abordaje integral de las enfermedades infecciosas.

PATRONATO DEL 2024

Presidente: Bonaventura Clotet Sala

Secretario: Guillem Sirera Jiménez

Vocal y Relaciones Institucionales: 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



NUESTRA MISIÓN Y VALORES



NUESTRA MISIÓN ES...



Ofrecer la mejor asistencia sanitaria y humana a las personas afectadas por enfermedades infecciosas mediante una investigación independiente y competitiva, trasladando el conocimiento obtenido a la sociedad y a los profesionales.

VALORES



- Somos cercanos, acogedores, solidarios y con disponibilidad.
- Creemos en el respeto por las personas y en el derecho de la confidencialidad.
- Somos multidisciplinarios, expertos y profesionales.
- Buscamos la excelencia: somos innovadores y con capacidad de liderazgo.
- Tenemos capacidad de autogestión: somos versátiles y flexibles.
- Tenemos un gran volumen de pacientes de los cuales podemos aprender y que nos motivan a ser dinámicos.



Investigación

LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA, EL MOTOR PARA MEJORAR LA ASISTENCIA



Desde la Fundación Lucha contra las Infecciones lideramos una investigación clínica de prestigio internacional en enfermedades infecciosas.

La investigación clínica se centra en personas, tanto sujetos sanos como pacientes, para estudiar las enfermedades y encontrar vías más eficaces para detectarlas, diagnosticarlas, prevenirlas y tratarlas. Es fundamental para optimizar las terapias y tratamientos existentes, así como para desarrollar nuevas opciones innovadoras que mejoren la atención sanitaria de la población.

Esta actividad resulta clave para el avance de la medicina y la mejora de la salud pública, pues permite comprender mejor las enfermedades, diseñar nuevos tratamientos y perfeccionar los ya disponibles, garantizando su seguridad y eficacia.

Además, contribuye a la adaptación y personalización de los tratamientos, teniendo en cuenta las características específicas de cada paciente, lo que incrementa las probabilidades de éxito terapéutico.

También es esencial para identificar y controlar posibles efectos adversos de los fármacos, protegiendo a los pacientes y mejorando su calidad de vida.

MÁS INFORMACIÓN →

LAS INFECCIONES, NUESTRA RAZÓN DE SER

Las enfermedades infecciosas están causadas por organismos, virus, bacterias, hongos o protozoos. Muchos de ellos conviven dentro y sobre nosotros. En condiciones normales, ¡muchos de ellos son inofensivos e incluso beneficiosos! Pero bajo determinadas circunstancias pueden provocar dolencias graves e incluso la muerte.

Por ello, abordamos los principales retos de las infecciones desde seis grandes áreas de conocimiento.



VIH



COVID-19 Y COVID
PERSISTENTE



INFECCIONES DE
TRANSMISIÓN
SEXUAL



SALUD INTERNAC.
Y ENFERMEDADES
DESATENDIDAS



INFECCIONES
EN PACIENTES
INMUNODEPRIMIDOS



INFECCIONES
BACTERIANAS
GRAVES



UNIMOS LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA

La Fundación trabaja de forma integrada con el **Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**, centro público perteneciente a la red del Institut Català de la Salut (ICS).

Asimismo, colaboramos con **IrsiCaixa**, instituto de investigación básica sobre los mecanismos de infección del VIH y otras enfermedades, y con **BCN Checkpoint**, centro comunitario de detección del VIH y otras infecciones de transmisión sexual en Barcelona.

De este modo, investigación básica de IrsiCaixa con la clínica, que llevamos a cabo directamente con pacientes del Hospital.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:



VIH: Tenemos como objetivo poner fin a la infección por VIH y curar a las personas infectadas. Hasta que eso sea posible, trabajamos para ofrecer mejores tratamientos y prevenir complicaciones, tanto físicas como psicoemocionales de la infección. También implementamos estrategias de prevención basadas en el tratamiento de preexposición, conocido como PrEP.



COVID-19 y COVID persistente: Trabajamos para prevenir la COVID-19, evitar su progresión y reducir la mortalidad. También nos centramos en el estudio de la COVID persistente para investigar sus causas e identificar tratamientos efectivos.



Infecciones de transmisión sexual (ITS): Ponemos el foco en el estudio de estrategias preventivas que eviten nuevas infecciones y buscamos mejores tratamientos, ya sea desarrollando nuevos fármacos o reutilizando los existentes.



Salud internacional y Enfermedades desatendidas: Trabajamos para prevenir, diagnosticar y tratar las infecciones vinculadas a la globalización, tanto en viajeros como en población migrante. También colaboramos con países endémicos para abordar enfermedades desatendidas.



Infecciones en pacientes inmunodeprimidos: Queremos reducir las complicaciones y la mortalidad por infecciones graves en estos pacientes que, al tener el sistema inmunitario debilitado, son más vulnerables a enfermarse.



Infecciones bacterianas graves: Luchamos contra las infecciones bacterianas que provocan elevada mortalidad y complicaciones clínicas severas. Prestamos especial atención a los gérmenes resistentes, al uso de antibióticos y al estudio de las infecciones de origen ambiental y animal (One Health).

NUESTRA INVESTIGACIÓN 2024 EN CIFRAS

96 Publicaciones



Los investigadores de la Fundación han generado un total de 96 publicaciones, consolidando así su compromiso con la difusión del conocimiento y la investigación en diversos ámbitos.

49 Estudios



Durante 2024, la Fundación ha impulsado un total de **10 ensayos clínicos**, ha llevado a cabo **1 estudio observacional con fármaco** y ha mantenido **3 cohortes prospectivos orientados al VIH**. Además, se han puesto en marcha **35 proyectos de investigación** en áreas como el VIH, la tuberculosis, la sífilis, la esquistosomiasis y la COVID, con financiación de convocatorias internacionales e institucionales.

22 Ayudas concedidas



Durante 2024, la Fundación ha obtenido 22 ayudas competitivas en sus grupos de investigación, reforzando la multidisciplinariedad y la colaboración para acelerar los avances en la lucha contra las infecciones.

1.367 Impact Factor



El Impact Factor (IF), también conocido como Factor de Impacto, es una medida utilizada para evaluar la importancia relativa de una revista científica dentro de su campo.



3.737.505 € Presupuesto invertido en investigación



ÁREAS DE CONOCIMIENTO: VIH



JEFE DE LÍNEA:

Eugènia Negredo

EQUIPO 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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- Inflamación y envejecimiento
- Vacunas, inmunoterapia y farmacología
- Cribado de cáncer anal
- Enfermedades hepáticas

ESTUDIO DESTACADO



ESTUDIO HOLA

En el área de VIH, estamos trabajando en el ensayo clínico HOLA, cuyo objetivo es evaluar la viabilidad de administrar la medicación para este virus en centros extrahospitalarios de toda España.

Esta descentralización del tratamiento podría facilitar el acceso y mejorar la adherencia, especialmente en colectivos con dificultades para mantener el seguimiento médico habitual. Con este ensayo se reafirma el compromiso de la Fundación con una atención más accesible, personalizada e innovadora para las personas que viven con el VIH.



35
Publicaciones
científicas



9
Estudios de
investigación



6
Proyectos
financiados

ÁREAS DE CONOCIMIENTO: COVID-19 Y COVID PERSISTENTE



JEFE DE LÍNEA:
Lourdes Mateu

EQUIPO INVESTIGADOR:

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- COVID persistente



ESTUDIO DESTACADO

ESTUDIO THALASSA

Hemos puesto en marcha el ensayo clínico Thalassa, un proyecto pionero para evaluar la eficacia y seguridad de la plitidepsina como posible tratamiento para la COVID persistente. Esta iniciativa se realiza en colaboración con la biofarmacéutica PharmaMar y cuenta con la participación de 90 pacientes del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol.

El objetivo principal es medir los cambios en la salud general de los pacientes mediante la escala validada PROMIS-29®, mientras que el objetivo secundario es evaluar la seguridad y tolerabilidad del fármaco.



18
Publicaciones
científicas

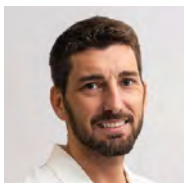


11
Estudios de
investigación



2
Proyectos
financiados

ÁREAS DE CONOCIMIENTO: INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)



JEFE DE LÍNEA:
Oriol Mitjà

EQUIPO INVESTIGADOR:

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- Estrategias de control comunitario de infecciones
- Salud internacional y enfermedades tropicales desatendidas
- Infecciones de transmisión sexual
- Control comunitario de la COVID-19

ESTUDIO DESTACADO

ESTUDIO MOTION-DRC SOBRE MPOX

Este 2024, en la Fundación hemos liderado uno de los estudios más relevantes a escala internacional sobre la mpox (antes conocida como viruela del mono), publicado en The Lancet. El equipo analizó casi 5.000 casos confirmados en la República Democrática del Congo, identificando dos subvariantes del virus: la 1a y la 1b.

El estudio ofrece la descripción clínica más completa hasta la fecha de la variante 1 y revela que la subvariante más letal puede alcanzar una mortalidad superior al 4 %. Esta investigación ha sido posible gracias a una campaña de micromecenazgo que recaudó más de 35.000 €.



11
Publicaciones
científicas



10
Estudios de
investigación



4
Proyectos
financiados

ÁREAS DE CONOCIMIENTO: SALUD INTERNACIONAL Y ENFERMEDADES DESATENDIDAS



JEFE DE LÍNEA:
Sílvia Roure

EQUIPO INVESTIGADOR:

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- Esquistosomiasis
- Infecciones por arbovirus
- Vigilancia epidemiológica de las infecciones importadas y emergentes en países no endémicos
- Estrongiloidiasis: inmigración, inmunosupresión y COVID-19
- Tuberculosis
- Enfermedad de Chagas
- Infecciones gastrointestinales importadas y complicaciones asociadas
- Vigilancia epidemiológica



ESTUDIO SCHISTO STOP

En el ámbito de la salud internacional, hemos desarrollado el estudio SCHISTO STOP, que consiste en el cribado comunitario de la esquistosomiasis importada en la población migrante de la zona Metropolitana Norte de Barcelona. Este proyecto ha dado lugar a 3 publicaciones en revistas de alto impacto durante 2024.

Además, los resultados de esta investigación han sido fundamentales para obtener financiación como coinvestigadores en tres nuevos proyectos.

12
Publicaciones
científicas



18
Estudios de
investigación



3
Proyectos
financiados



ÁREAS DE CONOCIMIENTO: INFECCIONES EN PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS



JEFE DE LÍNEA:
Lluïsa Pedro-Botet

EQUIPO INVESTIGADOR:

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- Hematología-Oncología
- Trasplante de Órgano Sólido
- Inmunodeficiencias



ESTUDIO COVID-KIDNEY

Estamos trabajando en el ensayo clínico COVID-KIDNEY, cuyo objetivo es demostrar que el trasplante renal es seguro en pacientes receptores asintomáticos o con COVID-19 leve si reciben remdesivir durante los primeros 10 días tras el trasplante.

Actualmente, el presupuesto y el protocolo ya han sido aprobados, y nos encontramos en la fase de alegaciones ante el CEIC y la AEMPS, a la espera de la aprobación definitiva para iniciar el estudio.

4
Publicaciones
científicas



5
Estudios de
investigación



3
Proyectos
financiados



ÁREAS DE CONOCIMIENTO: INFECCIONES BACTERIANAS GRAVES



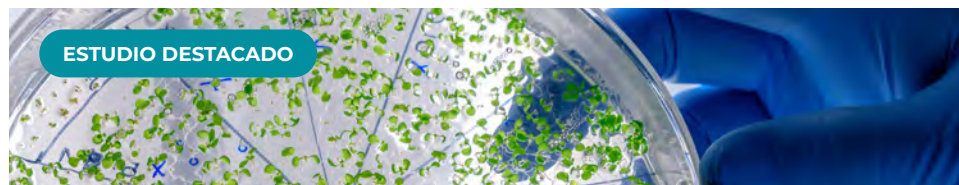
JEFE DE LÍNEA:
Lluïsa Pedro-Botet

EQUIPO INVESTIGADOR:

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- Osteoarticular
- Enfermedad vascular quirúrgica
- Pie diabético
- Neumonías
- Infecciones en pacientes postquirúrgicos



ESTUDIO SOBRE LA DELAFLOXICINA

Desde la Fundación estamos liderando un estudio para determinar cómo actúa la delafloxacina, un nuevo antibiótico, dentro de las células infectadas por *Legionella pneumophila*.

Los primeros resultados muestran que la actividad intracelular de este principio activo es superior a la levofloxacina, la más utilizada habitualmente, por lo que podría representar una mejor alternativa.



3
Publicaciones
científicas



3
Estudios de
investigación



1
Proyectos
financiados

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN 2024

ENSAYOS CLÍNICOS (10)

📁 **HOLA** (EC Fase IV; EU CT 2023-503963-41-00, NCT06185452): Implementación de la administración extrahospitalaria de la combinación cabotegravir+rilpivirina de acción prolongada como terapia opcional en pacientes con VIH en España. Evalúa la aceptabilidad, idoneidad, viabilidad y satisfacción.

📁 **CAR-GR** (EC Fase IV; EudraCT 2021-006779-41): Supresión de la carga viral (ARN de VIH-1) y concentraciones de fármacos en semen, fluido cervicovaginal y recto en pacientes con VIH-1 sometidos a tratamiento intramuscular con cabotegravir+rilpivirina de acción prolongada.

📁 **DORALI** (EC Fase IV; EU CT 2023-504952-87-00): Impacto de la doravirina en la esteatosis hepática y la fibrosis en pacientes con VIH. Estudio piloto de prueba de concepto.

📁 **Estudio PAX** (Piloto, doble ciego, aleatorizado; 50 pacientes): Evaluar la terapia de intercambio de plasma en pacientes con síndrome post-COVID-19.

📁 **Estudio Thalassa** (Fase II; EU CT 2024-516379-31-00): Prueba de concepto, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para valorar la eficacia y seguridad de la plitidepsina en adultos con síndrome post-COVID-19.

📁 **NSIGHT-012-OTAC** (Multicéntrico, doble ciego, con placebo): Evaluar seguridad y eficacia de inmunoglobulina intravenosa anti-coronavirus en pacientes ambulatorios con COVID-19 en fases iniciales.

📁 **AT-03A-017** (Fase III; control con placebo): Evaluar la eficacia y seguridad de bemnifosbuvir en pacientes ambulatorios de alto riesgo con COVID-19.

📁 **INSIGHT** (ACTIV STRIVE; Protocolo 018): Ensayo adaptativo y multicéntrico para evaluar seguridad y eficacia de diversas estrategias terapéuticas en pacientes hospitalizados con infecciones respiratorias.

📁 **STRIVE-INSIGHT 018 – Apéndice 1:** Plataforma de ensayo clínico multicéntrico, adaptativo, aleatorizado y controlado para evaluar la seguridad y eficacia de estrategias y tratamientos en pacientes hospitalizados con infecciones respiratorias. IP: Roger Paredes.

📁 **SUPERNOVA:** Estudio fase I/III, aleatorizado y doble ciego, para evaluar la seguridad y actividad neutralizante de AZD5156/AZD3152 como profilaxis de pre-exposición frente a la COVID-19 en participantes con déficit inmunitario.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES CON FÁRMACO (1)

📁 **DAPANEFRO:** Estudio observacional que evalúa la eficacia y la seguridad de la dapagliflozina en personas con infección crónica por VIH y enfermedad renal crónica.

COHORTES (3)

📁 **CONTROLLERS:** Cohorte prospectiva de pacientes con VIH controladores de élite y no progresores, sin intervención farmacológica.

📁 **Early_cART:** Cohorte prospectiva de individuos con infección aguda o reciente de VIH-1 que inician terapia antirretroviral.

📁 **OVER-50:** Cohorte de pacientes con infección por VIH de 50 años o más, centrada en el estudio del envejecimiento.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (34)

📁 **MISTRAL-WP1:** Correlaciones del microbioma con la protección y el control del VIH-1.

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN 2024

OOH Study: Estudio piloto para evaluar la descentralización de la atención a pacientes con VIH en entornos extrahospitalarios.

REDOCh Study (NCT06607588): Selección de mutaciones resistentes a dolutegravir y fármacos asociados en pacientes tratados en Chokwé, Mozambique.

ReCOVID: Análisis del pronóstico y características clínicas en pacientes con reinfección por SARS-CoV-2.

REHABCOV: Descripción de características clínicas del síndrome post-COVID-19 en pacientes candidatos a un programa de rehabilitación.

COVPER2022: Impacto económico de la atención a pacientes con COVID persistente en el Hospital Germans Trias i Pujol y Atención Primaria de la Región Sanitaria Metropolitana Norte.

SuperCAP: Diseño e implementación de un programa informatizado supervisado para mejorar el estado cognitivo, emocional y funcional en personas con síndrome post-COVID.

Unchaining diagnostic and therapeutic tools for syphilis in pregnancy, neurosyphilis and treatment failure (ERC-2024-COG; 101171779; 2 999 975 €; 19/11/2024–19/11/2029; IP: Oriol Mitjà).

Single Dose Penicillin Treatment Strategies for Syphilis in Pregnancy (Bill & Melinda Gates Foundation; 2 805 840 USD; 16/11/2024–16/11/2026; IP: Oriol Mitjà).

Movie-Trace Study (EDCTP3-2024-Mpox; 101195270; 1 430 875 €; 05/11/2024–05/05/2026; IP: Oriol Mitjà).

Development of a Direct Diagnostic Test for Infectious and Congenital Syphilis (NIH 53742-FN-10278-CDB8254; 44 969 USD; IP: Caroline Cameron/Oriol Mitjà).

Trep-AB (EC Fase III; EudraCT 2020-005604-19, NCT05069974): Evaluación de antibióticos orales alternativos y neuropenetrantes para sífilis.

TrepAB-Yaws (AC Fase III; NCT05764876): Reposicionamiento de fármacos para yaws con análisis del síndrome de úlceras cutáneas.

UlcerPlants2024 (AC Fase II; NCT06690814): Desarrollo de antisépticos vegetales para úlceras en zonas remotas de Papúa Nueva Guinea.

MoVIHvax (NCT05562323): Caracterización de la respuesta inmune postvacunal frente a la viruela del mono.

REMAIN (NCT05522296): Emulación de ensayo clínico para infecciones por Mpox postvacunación.

TrepomAb: Aceleración del desarrollo de vacuna contra la sífilis.

Schisto-DIAG (PI-24-075; CRI): Estudio ambispectivo de cribado de esquistosomiasis crónica y desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas.

STRONG-FIX (Fase II; VHIR; EudraCT 2022-004143-27): Ensayo de no inferioridad para ivermectina en strongiloidiasis no complicada.

STAGE-TB: Algoritmo integrativo de estadiaje de la tuberculosis para mejorar su manejo clínico.

Nueva estrategia de cribado descentralizado de tuberculosis (ISCI PI23/00528; IP: Elisa Martró).

Protocolo QDENG (abril 2024): Estudio de farmacovigilancia y eficacia de la vacuna del dengue en Catalunya.

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN 2024

 **Prevalence study of cutaneous Leishmaniasis in Iran** (WHO-Eastern Mediterranean Office; 20 000 €).

 **Reforzamiento de la vigilancia centinela y prevención de la transmisión vertical del VIH en Madagascar** (German Alliance for Global Health Research; 275 000 €; CI Xavier Vallès).

 **Adherencia al tratamiento de la tuberculosis en República Centroafricana** (Global Fund; 25 000 €; IP Xavier Vallès).

 **SCHISTO STOP:** Cribado prospectivo de esquistosomiasis en población de riesgo en países no endémicos.

 **POC-SCHISTO:** Evaluación de prueba rápida inmunocromatográfica para esquistosomiasis en entorno no endémico.

 **Microbiota intestinal y enfermedad invasiva enterocócica** (ISCIII I+D+I 2024; IP Pere-Joan Cardona/Lluïsa Pedro-Botet; 2024–2027; 380 000 €).

 **COVID-KIDNEY:** Ensayo piloto de remdesivir postoperatorio en receptores de trasplante renal con COVID-19 leve; IP Roger Paredes/Alba Romero; IIS Gilead; inicio 2024.

 **Bacteriemia por Campylobacter spp.:** Impacto de la inmunodeficiencia primaria en recaídas y optimización de la terapia antibiótica; IP Elisa Cordera/Lluïsa Pedro-Botet; inicio 2024.

 **Epigenómica y transcriptómica en leucemia linfocítica crónica con SID** (ISR Grifols; 2024–2026; 500 000 €; IP Esteban Ballestar).

 **One-Health:** Estudios de salud ambiental y animal; IP Noemí Párraga/Esteban Reynaga; Menarini Diagnostics; 2025.

 **Actividad intracelular de delafloxacino vs. levofloxacino en Legionella** (Menarini Diagnostics; inicio 12/2023; 12 meses; 40 000 €).

 **Productos de bajo coste para desinfección de agua frente a Legionella** (Sustainco Invest; inicio 01/11/2022; 2 años y 3 meses; 200 000 €).

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN 2024

PARTICIPACIÓN EN LIBROS Y GUÍAS (5)

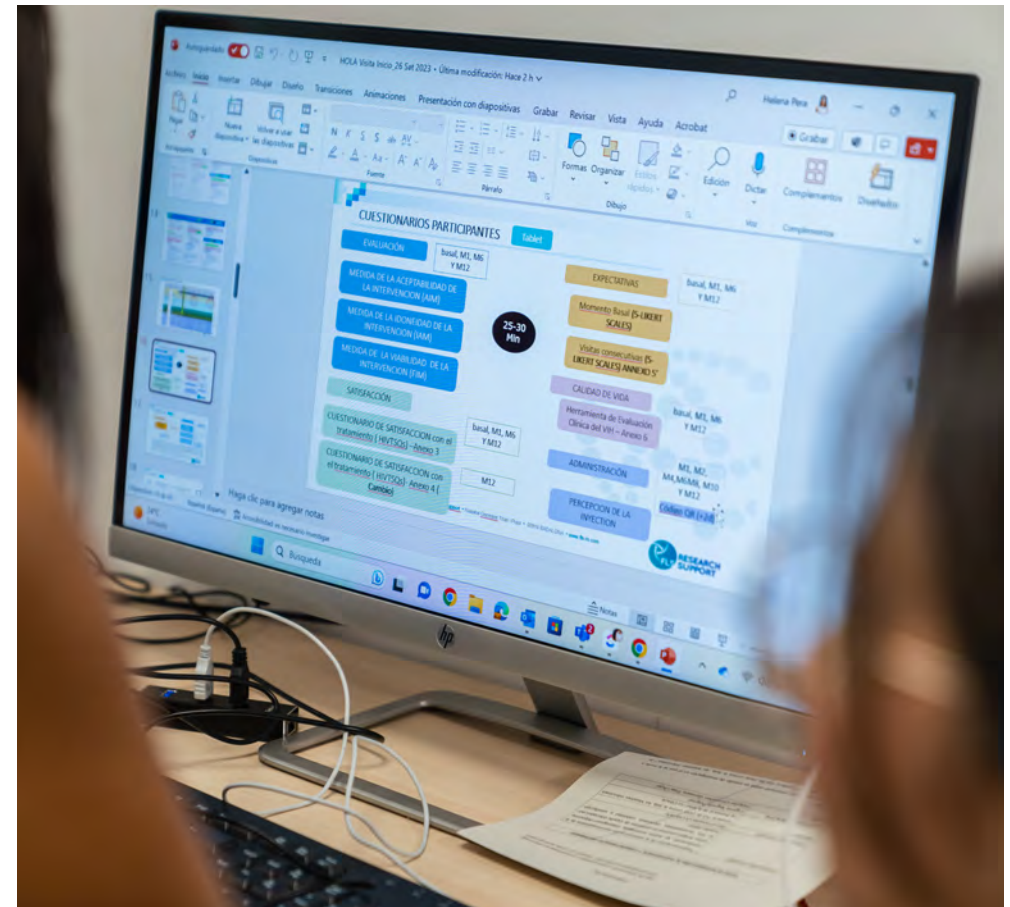
Mitjà O. e Isaacs S. participan como autores del capítulo **“Epidemiología, manifestaciones clínicas y diagnóstico de la mpox”** en la plataforma UpToDate, una guía clínica publicada de forma continua por Wolters Kluwer por encargo de UpToDate Inc. Este capítulo, que no tiene numeración de páginas, ISBN ni depósito legal, se actualiza de forma permanente para reflejar los últimos avances en la materia.

Mitjà O. y Mabey D. son también autores del capítulo **“Yaws, Bejel y Pinta”** en UpToDate, con la misma editorial (Wolters Kluwer) y bajo encargo de UpToDate Inc. Este capítulo, igualmente sin numeración de páginas ni códigos ISBN o de depósito legal, se revisa continuamente para garantizar la información más actual sobre estas enfermedades.

Francisco Javier Candel González, Maricela Valerio Minero, Isabel Rodríguez Goncer, Sabina Herrera Fernández, Javier Sánchez Céspedes (2024). **Infección en el paciente inmunodeprimido. Nuestro día a día.** Canal Editorial S.L (Anna Peris).

Rosa Coll, Ana Peris, Rosa Benítez, Maria Huguet, Christelle Ferrà, Eva Gimeno, Lluïsa Sorli, Adaia Albasanz, Anna Falcó, Ana Pérez, Felipe Peña, Bea Dietl GómezLuengo, Irene García-Cadenas, Isabel Ruiz. **Manejo de la infección por SARS-CoV-2 en pacientes inmunodeprimidos.** Sociedad Catalana de Hematología y Hemoterapia y Sociedad Catalana de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

J. Viadé. Pie diabético. Diagnóstico y tratamiento, Sección 3, capítulos 3 y 4: **“Infección en pie diabético: fisiopatología y diagnóstico”.** (Esteban Reynaga).



RECONOCIMIENTOS DESTACADOS

Cuatro investigadores de la Fundación entre los más relevantes del mundo según la lista Scopus de Elsevier

El Dr. Bonaventura Clotet, presidente de la Fundación Lucha contra las Infecciones; el Dr. Roger Paredes, director Científico de la Fundación y jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Germans Trias; el Dr. Oriol Mitjà, jefe de sección del grupo de Infecciones de Transmisión Sexual de la Fundación y jefe de Sección de Enfermedades Infecciosas del Hospital Germans Trias; y el Dr. Josep M. Llibre, investigador de la Fundación y médico adjunto en la unidad de VIH del Hospital Germans Trias, han sido incluidos de nuevo en esta prestigiosa lista.

Se trata de la última actualización de Scopus de Elsevier, una base de datos de referencia mundial en Medicina y Ciencias de la Salud.



Centro de Excelencia en VIH y Envejecimiento por Gilead Sciences

El reconocimiento como Centro de Excelencia en VIH y Envejecimiento nos sitúa como un referente formativo clave en la lucha contra el VIH y el sida. Contribuimos a mejorar la calidad de vida de las personas infectadas, promovemos la prevención de la transmisión del virus y apoyamos el progreso de la investigación y el desarrollo de tratamientos más efectivos.

En 2024 se celebraron la Segunda y la Tercera Jornada de Formación como Centro de Excelencia en VIH y Envejecimiento.



CÁTEDRA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS E INMUNIDAD

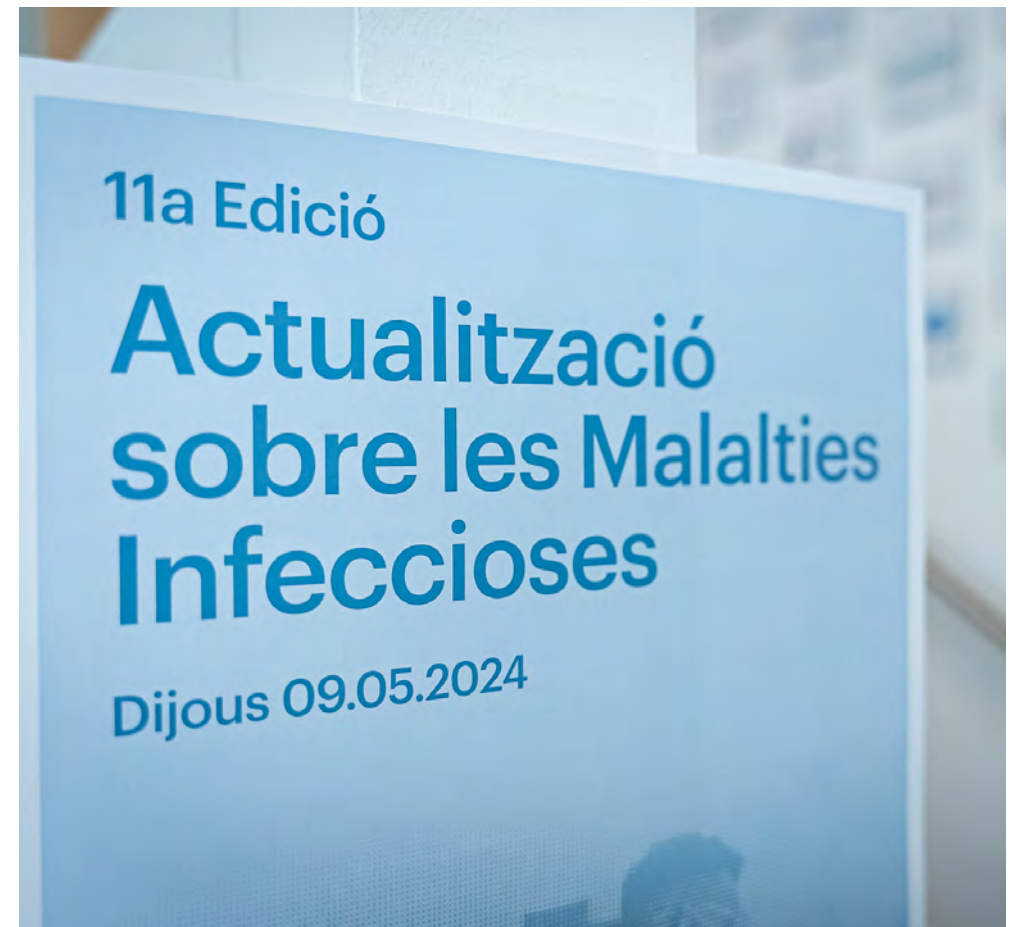
En 2013 se firmó el convenio con la **Universitat de Vic – Universidad Central de Cataluña (UVic-UCC)** para la creación de la Cátedra de Sida y Enfermedades Relacionadas, que en 2018 pasó a denominarse Cátedra de Enfermedades Infecciosas e Inmunidad.

Dirigida por el **Dr. Bonaventura Clotet**, la Cátedra nació con el objetivo de reforzar la actividad investigadora de la UVic-UCC en el ámbito biomédico y potenciar la vocación docente, formando a nuevos investigadores y profesionales sanitarios.

Aunque su eje central de estudio sigue siendo la infección por VIH y el sida, la Cátedra también abarca otras enfermedades relacionadas, como el envejecimiento, la hepatitis, la fatiga crónica o el cáncer, entre otras.

Desde 2016, la Cátedra ha organizado numerosas actividades, destacando el curso anual de formación continua **“Actualización sobre Sida y Enfermedades Relacionadas y su Tratamiento”**.

Además, también se han celebrado conferencias sobre nuestra área de conocimiento: virología vacunas, envejecimiento, erradicación, diseño de ensayos clínicos, microbioma, inmunología, tuberculosis y telemedicina, entre otros temas.



NOTÍCIAS DE INVESTIGACIÓN DESTACADAS



La Marató de TV3 financiará un proyecto sobre la prevención, el diagnóstico precoz y la gestión de las ITS entre los jóvenes de Cataluña.

[LEE LA NOTICIA →](#)



Un estudio pionero compara la respuesta inmunitaria a la mpox en personas con y sin VIH.

[LEE LA NOTICIA →](#)



Finaliza la primera fase del estudio SuperCAP: Un programa para ayudar a las personas con COVID persistente que presentan fatiga y dificultades cognitivas.

[LEE LA NOTICIA →](#)



La población con inmunodeficiencia grave ha aumentado considerablemente en la última década.

[LEE LA NOTICIA →](#)



Iniciamos una colaboración estable con el Hospital Carmelo de Mozambique.

[LEE LA NOTICIA →](#)



El Dr. Oriol Mitjà recibe una beca europea para desarrollar una vacuna contra la sífilis.

[LEE LA NOTICIA →](#)



Asesoramos al gobierno de la República Democrática del Congo para frenar la infección por mpox a nivel internacional.

[LEE LA NOTICIA →](#)



Las infecciones bacterianas graves podrían causar 39 millones de muertes en 2050.

[LEE LA NOTICIA →](#)



3



**Soporte a la
investigación**

SCIENHUB

ScienHub es la **plataforma de servicios de la Fundación Lucha contra las Infecciones** que ofrece soluciones integrales diseñadas para facilitar la aplicación de la investigación clínica y fomentar la transferencia de conocimientos dentro de la comunidad científica. Permite gestionar un alto volumen de estudios y, al mismo tiempo, agiliza la logística y ejecución de los mismos.

RESEARCH SUPPORT - CRO I CTU

Son las unidades especializadas en la gestión y desarrollo de ensayos y estudios clínicos. Potenciamos la investigación ofreciendo un apoyo integral en la gestión e implementación de proyectos, asegurando su calidad y proporcionando la máxima fiabilidad de los resultados. Nuestro éxito radica en el trabajo conjunto de los equipos de la CRO (Contract Research Organization) y la CTU (Clinical Trials Unit), que ofrecen acompañamiento integral al equipo investigador.

SCIENHUB EDUCATION

La misión principal de ScienHub Education es potenciar el crecimiento profesional de la comunidad científica creando espacios para compartir y ampliar conocimientos.

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



Foto de Testalizer.me en Unsplash

SOC RECERCA

En 2024, ScienHub marcó un antes y un después en su compromiso con la investigación médica al lanzar la plataforma Soc Recerca. Este innovador portal en línea permite a las personas interesadas en contribuir al progreso científico registrarse como voluntarios para estudios clínicos.

La misión de Soc Recerca es facilitar la conexión entre investigadores y voluntarios, posibilitando el desarrollo de nuevos tratamientos y terapias para mejorar la salud a nivel global.

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

SCIENHUB RESEARCH SUPPORT



45
estudios gestionados
por la CRO



125 visitas de
monitorización
por la CRO



4,8/5
satisfacción de
promotores externos



61
estudios activos
de la CTU



6.984 visitas de
pacientes de ensayos
clínicos de la CTU



SCIENHUB EDUCATION



3.231
asistentes a las
actividades



286 ponentes
y coordinadores
científicos



3
webinars y recursos
online



21 workshops
internacionales
y nacionales



32
actividades locales
organizadas



4

**Comunicación,
captación de
fondos y eventos**

COMUNICACIÓN

El departamento de Comunicación tiene como objetivos posicionar, dar visibilidad y reforzar la reputación de la Fundación y su investigación, acercándolas a la opinión pública. Con un equipo especializado, se gestionan las relaciones con los medios de comunicación, la comunicación digital e institucional, así como las campañas de sensibilización y la comunicación interna.

También se trabaja para consolidar la presencia en redes sociales y potenciar la relación con la comunidad a través de contenidos divulgativos e informativos. A finales de año, se han abierto nuevos canales en TikTok, Threads y Bluesky, ampliando la estrategia digital y apostando por nuevos formatos para llegar a públicos más diversos.

BALANCE DIGITAL 2024



2,18 M artículos publicados en medios de comunicación y RRSS



10,5 Millions € AVE (valor económico de la cobertura en medios de comunicación)*



+474% visitas a la web www.lluita.org*



+14,43% nuevos contactos en nuestra base de datos*



53 noticias publicadas en el blog www.lluita.org/actualidad



12,3% nuevos seguidores en redes sociales*

*Auditado por Onclusive. *Con respecto al año anterior.

EVENTOS

El departamento de Eventos de la Fundación Lucha contra las Infecciones se dedica a la producción de actos con el fin de posicionar la entidad y captar fondos.

Su objetivo es organizar eventos, ya sean de producción propia o en alianza estratégica con otras organizaciones, siempre con el foco en la captación de fondos, la obtención de nuevos contactos y la visibilidad de nuestra marca.

DATOS 2024



10 eventos
(propios y en colaboración)



1.000.543,50 €
recaudados



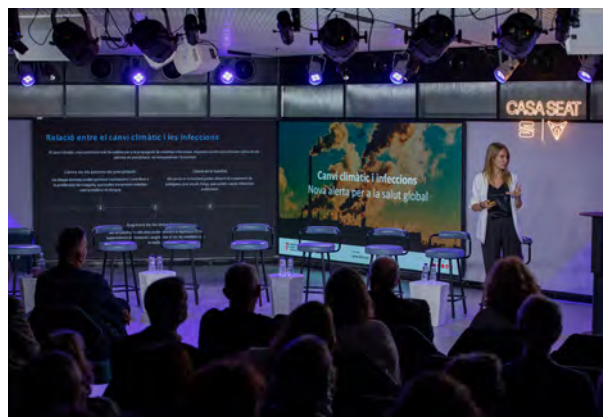
EVENTOS



GALA SOLIDARIA PEOPLE IN RED

El 6 de mayo de 2024, la 14ª Gala Solidaria People in Red reunió a 700 asistentes en el MNAC, incluyendo artistas, deportistas de primer nivel y empresas colaboradoras. El evento, presentado por Andreu Buenafuente y Llum Barrera, combinó actuaciones sorpresa y gastronomía para reforzar la causa solidaria. Gracias al compromiso de los patrocinadores se recaudaron 815.040 €, destinados íntegramente a proyectos de investigación en enfermedades infecciosas liderados por la Fundación y por IrsiCaixa.

[SABER MÁS →](#)



EVENTO ANUAL

El 10 de octubre de 2024, en Casa SEAT Barcelona, la Fundación reunió a cerca de 200 asistentes en la jornada “Cambio climático e infecciones. Nueva alerta para la salud global”, su acto anual.

El Dr. Bonaventura Clotet y su equipo reflexionaron sobre cómo los fenómenos extremos (inundaciones, sequías), el aumento de vectores (mosquitos, garrapatas) y la resistencia antimicrobiana aceleran la propagación de infecciones.

[SABER MÁS →](#)



II EDICIÓN YOGA SOLIDARIO

El 19 de febrero de 2024, la Fundación, junto con YogaOne, organizó una sesión de Yoga Solidario en el Hotel W de Barcelona con el objetivo de recaudar fondos para la investigación en enfermedades infecciosas. La práctica Slow Vinyasa, guiada por Jordi Canela “Om Ram”, atrajo a 150 participantes, que disfrutaron de una clase consciente con vistas al mar. Hidden Coffee Roasters colaboró ofreciendo servicio de café a los asistentes.

[SABER MÁS →](#)

EVENTOS



VIDA FESTIVAL

Desde la Fundación Lucha contra las Infecciones asistimos al área de Market del VIDA Festival con un stand propio, desde donde divulgamos nuestros proyectos de investigación.

Asimismo, invitamos a los asistentes a participar en nuestro “infecciòmetro” para concienciarlos sobre su nivel de conocimiento acerca de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).

[SABER MÁS →](#)



CHARLAS CONTAGIOSAS

Durante 2024, la Fundación organizó el ciclo de “Charlas Contagiosas” con el objetivo de informar y sensibilizar a la sociedad sobre el papel de las infecciones en la salud global. Los actos, celebrados en Casa SEAT Barcelona, abordaron dos temas centrales:

01. Estrategias para llevar una vida saludable y fortalecer el sistema inmunitario.
02. Preparación y respuesta ante futuras pandemias.

[SABER MÁS →](#)



CONCIERTO SOLIDARIO DE NAVIDAD

La Fundación Lucha contra las Infecciones y la Fundación Metalquimia organizaron el concierto solidario «**Christmas for a New Life**» en el Auditori de Barcelona para recaudar fondos para la investigación del Alzheimer y el envejecimiento saludable.

El evento fue un gran éxito y recaudó 100.000 € para la causa.

[SABER MÁS →](#)

CAPTACIÓN DE FONDOS

El departamento de Fundraising de la Fundación Lucha contra las Infecciones es clave para garantizar la viabilidad de proyectos científicos y sociales que, a menudo, no reciben financiación por otras vías y que responden a necesidades urgentes o innovadoras. A través de la captación de fondos mediante donativos privados,

tanto de particulares como de empresas comprometidas, impulsamos estudios pioneros que marcan la diferencia en la lucha contra las infecciones y mejoran la calidad de vida de las personas.

DATOS 2024



2.583
Socios activos



487
Nuevos socios



273.566 €
Ingresos de los socios



8.116 €
Ingresos de la tienda



105.661 €
Donativos puntuales

**No se han incluido los ingresos procedentes del Yoga Solidario, People in Red, pequeños eventos, grandes donantes ni del proyecto de investigación sobre el Alzheimer.*

ACTIVIDADES DESTACADAS



CAMPAÑA F2F

Por primera vez, iniciamos una campaña de Face to Face (F2F) en la recepción del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital de Can Ruti para informar y captar nuevos donantes dispuestos a apoyar los proyectos de la Fundación.



CAMPAÑA SANT JORDI

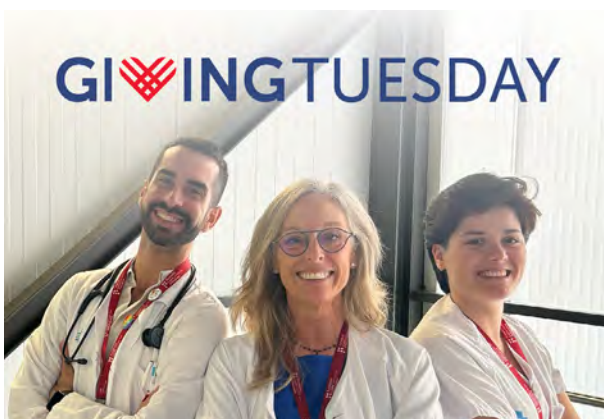
Para Sant Jordi 2024 lanzamos una campaña de captación de leads en la que podías crear tu propia postal solidaria para apoyar la investigación sobre COVID persistente, a través de un gesto simbólico y emotivo.



CAMPAÑA MPOX

Ante el nuevo brote de mpox que afectaba principalmente a la República Democrática del Congo, impulsamos una campaña de recaudación de fondos para poner en marcha un estudio clínico en el territorio.

ACTIVIDADES DESTACADAS



CAMPAÑA GIVING TUESDAY 2024

La campaña de donativos de Giving Tuesday 2024 la dedicamos a la detección precoz del VIH, especialmente en colectivos vulnerables como mujeres, personas inmigrantes o personas mayores. Conseguimos casi 10.000 € para realizar unas 500 pruebas de detección del VIH.



COLABORACIÓN CON PLATANOMELÓN Y WORLDCCO

Impulsamos una campaña de redondeo solidario con la marca Platanomelón para financiar una iniciativa de sensibilización sobre la importancia de la prevención y el tratamiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) entre los jóvenes.



ACUERDO DE COLABORACIÓN CON PANTERES GROGUES

Firmamos un convenio con el club deportivo Panteres Grogues para visibilizar la diversidad de orientación sexual e identidad de género en la práctica deportiva. El acuerdo se materializará a través de actividades de asesoramiento, formación y sensibilización.

4

5

**Talento
y calidad**

6

EL EQUIPO DE LA FUNDACIÓN, EL MOTOR QUE LA HACE POSIBLE

En la Fundación Lucha contra las Infecciones contamos con un equipo multidisciplinar de **138 profesionales** (70 empleados y 68 colaboradores externos) que trabajan con nosotros de forma directa e indirecta.

DISTRIBUCIÓN DEL EQUIPO POR GÉNERO

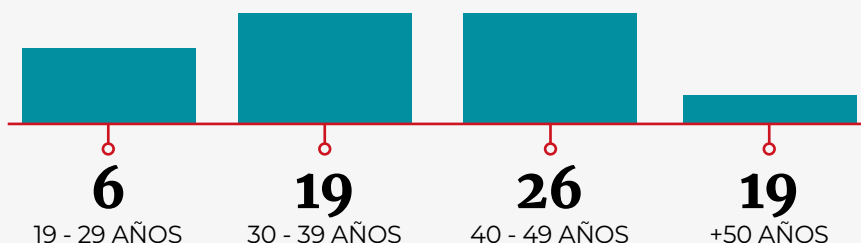


71,74%
MUJERES



28,26%
HOMBRES

DISTRIBUCIÓN DEL EQUIPO POR GRUPOS DE EDAD



LUCHAMOS POR LA IGUALDAD Y LA DIVERSIDAD

Apostamos firmemente por la igualdad y la diversidad real —formal, de trato y de oportunidades— de las personas. Hacemos explícita esta voluntad mediante un plan que incluye 18 acciones a desarrollar en un periodo de 4 años (2022–2026), revisado mensualmente para asegurar su cumplimiento.

Agentes de igualdad

Contamos con dos personas formadas como agentes de igualdad y diversidad encargadas de velar por la ejecución del plan de acción. Su función es impulsar, gestionar y evaluar los proyectos, garantizando la igualdad de oportunidades en todos los ámbitos y escenarios profesionales de la Fundación.

Plan LGTBI+

En 2024 dimos un paso adelante en nuestro compromiso con la diversidad sexual y de género elaborando el Plan LGTBI+ 2024–2028. Este nace con el objetivo de garantizar un entorno de trabajo más inclusivo, seguro y respetuoso para todas las personas.

Su elaboración fue participativa: mediante un cuestionario abierto, todo el equipo pudo compartir percepciones y propuestas, lo que nos ayudó a identificar áreas de mejora y constituir un grupo de trabajo para coordinar este proyecto clave. A partir de este diagnóstico, hemos definido un conjunto de acciones concretas, que se desplegarán durante los próximos cuatro años, enfocadas a:

- ✓ La sensibilización
- ✓ La prevención de discriminaciones
- ✓ La formación
- ✓ La promoción de los derechos de las personas LGTBI+

Con este plan reafirmamos que la diversidad nos enriquece y que solo desde el respeto y el reconocimiento podemos construir espacios seguros e igualitarios para todas las personas.

PROFESIONALES 2024

Presidencia

- Bonaventura Clotet

Gerencia

- Albert Tuldrà
- Maria Sarquella

Servicios generales

- 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

Equipo médico

- 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
- Lluïsa Pedro-Botet
- Ana Peris
- Daniel Podzamczar
- 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

Enfermería asistencial

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

Psicología

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

Dietética y nutrición

- Carla Estany

Trabajadora social

- Begoña Lemos

Equipo administrativo

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

ScienHub Research Support:

CTU – Unidad de Ensayos Clínicos

- Elena Abad
- Anna Alcayde
- Lucía Alonso
- Yolanda Álvarez
- Claudia Amarilla
- Meritxell Béjar
- Eloi Caballero
- Anna Chamorro
- Sandra Cañadas
- Sònia Clemares
- Patricia 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 – Monitorización de ensayos clínicos

- Júlia Carabia
- Patricia Casares
- Natàlia Corbeto
- Gemma Dulsat
- Mercè Ferràndiz
- 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

Otros profesionales

- 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

ACTIVIDADES INTERNAS



DESAYUNOS “BREAKFLI”

Durante 2024 pusimos en marcha los “Desayunos BreakFLI”: encuentros informales en los que miembros de distintos departamentos comparten desayuno y conversación. El objetivo es crear un espacio distendido para que los equipos se conozcan mejor, reforzando la cohesión y el sentido de pertenencia.



ACTIVIDAD DE SANT JORDI

El 23 de abril, coincidiendo con la Diada de Sant Jordi, organizamos un intercambio de libros entre el equipo de la Fundación para fomentar la lectura y el debate de ideas. Además, se repartieron rosas y postales a todos los participantes.



1ª EDICIÓN DE LOS LLUITA AWARDS

Durante las fiestas navideñas de 2024 estrenamos los “Lluita Awards”: unos reconocimientos internos para destacar la trayectoria del equipo. Se otorgaron dos premios—uno a las aptitudes profesionales y otro a las personales—con el objetivo de celebrar y motivar el talento y la dedicación de todos los colaboradores.

LA CALIDAD, UNA CARACTERÍSTICA QUE FORMA PARTE DE NUESTRO ADN

Desde 2006, la Fundación cuenta con la **certificación ISO 9001**, mediante la cual gestiona y controla de forma continua la calidad en todos sus procesos. Este reconocimiento refleja el compromiso de la organización con la calidad, la excelencia y la mejora continua en sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.

LOGROS ALCANZADOS EN 2024:

- ✓ Superamos una auditoría externa con Applus+ sin ninguna no conformidad.
- ✓ Implementamos un plan de auditorías internas complementario a las auditorías del hospital y la auditoría externa de Applus+.
- ✓ Adaptamos todos los procedimientos al nuevo mapa de procesos.
- ✓ Incorporamos nuestro compromiso con la sostenibilidad y el medio ambiente, a través de la formación en materias ambientales y reciclaje para nuestros colaboradores.
- ✓ Realizamos un análisis de la satisfacción del paciente con más de 380 cuestionarios, obteniendo una valoración de 5/5 en casi el 90 % de las respuestas.
- ✓ Elaboramos 14 informes de calidad centrados en la mejora continua.
- ✓ Renovamos con éxito la certificación ISO 9001:2015 hasta 2026.
- ✓ Trabajamos sobre 17 informes de calidad y 39 indicadores de los procesos del plan estratégico.





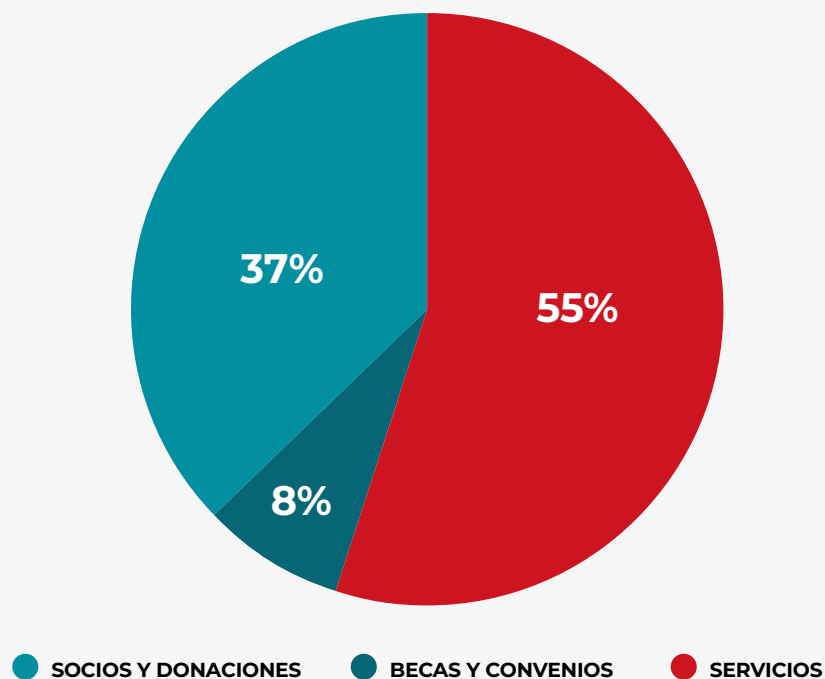
6



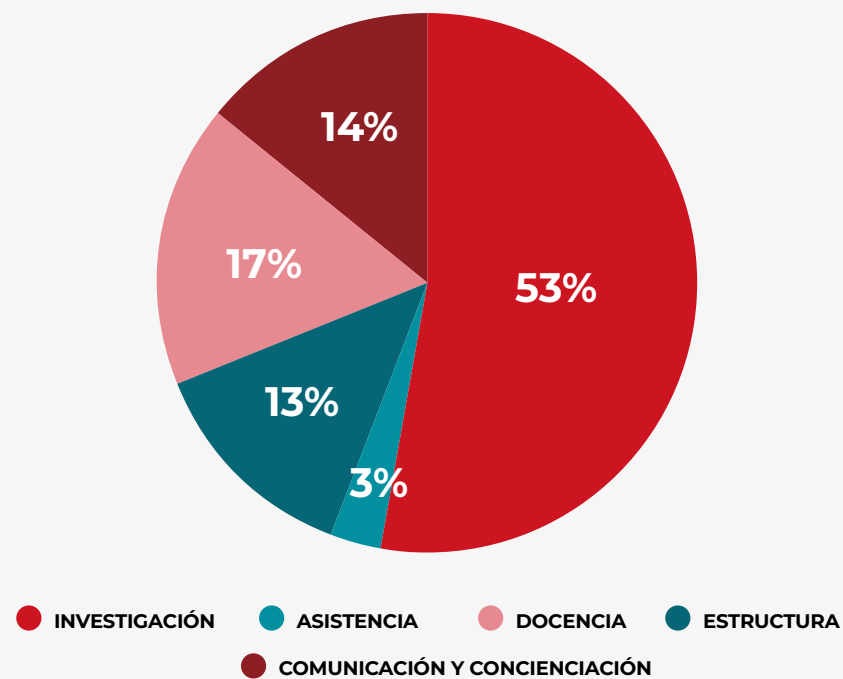
**Datos
económicos**

DATOS ECONÓMICOS 2024

6.929.109€
INGRESOS



7.064.233 €
GASTOS



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.

Anexos

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, Gudiol 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-Herraiz 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.

PUBLICACIONES 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-Linfante 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 1.8 years 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, Martínez 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, Martínez 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.

García-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, García-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, Martínez-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, Šmajs 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, Šmajs 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, Šmajs 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 bicitgravir, 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, Lose 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.

PRINCIPALES EMPRESAS E INSTITUCIONES COLABORADORAS 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

PLATANOMELÓN

RACC

ROSA CLARÁ

TALLER ARQUITECTURA

VALENTINO

VIIV

YOGA ONE

Descubre los productos de nuestra tienda solidaria

El 100 % de los beneficios se destinarán a nuestros **proyectos de investigación**. Únete a la lucha contra las infecciones comprando en nuestra tienda solidaria: botiga.lluita.org



Haz un donativo



Iniciativas para empresas



Iniciativas solidarias



Muchas gracias

Gracias a tu solidaridad podemos llevar adelante proyectos punteros e innovadores que salvarán vidas. Si quieres y puedes, colabora con nosotros. **Las enfermedades infecciosas nos afectan a todos y todas.**

 www.lluita.org  info@lluita.org

Protejamos el futuro



Únete a nuestro club y lucha
contra las infecciones
lluita.org/colabora