



3.3.1 AIDS and Infectious Diseases Group



3 Research areas and groups

Publications: 66 | **Q1:** 36

COMPOSITION

José Ramón Arribas López.

Jefe de Sección del Servicio de Medicina Interna (Unidad de Infecciosas). Hospital Universitario La Paz. Profesor Titular. Universidad Autónoma de Madrid

- **María del Mar Arcos Rueda.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Marta Arsuaga Vicente.** *Médico Adjunto en Medicina Interna. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz*
- **José Ignacio Bernardino de la Serna.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad VIH. Hospital Universitario La Paz*
- **Carmen Busca Arenzana.** *Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz*

- **Julen Cadiñanos Loidi.** *Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz*
- **Irene Casado Juárez.** *Técnico de Grado Superior. FIBHULP*
- **Fernando de la Calle Prieto.** *Médico adjunto en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz. Profesor Colaborador. Universidad Autónoma de Madrid*
- **Rosa de Miguel Buckley.** *Facultativo Especialista Adjunto en Medicina Interna. Hospital Universitarios La Paz*
- **Marta Díaz Menéndez.** *Médico adjunto en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Universitario La Paz*
- **Beatriz Díaz Pollán.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz*

- **Alejandro Díez Vidal.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Sara Rodríguez Díez.** *Técnico de Grado Superior. FIBHULP*
- **Andrés Esteban Cantos.** *Investigador postdoctoral (R2A). Hospital Universitario La Paz*
- **Marta Gálvez Charro.** *Enfermera. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz*
- **Nicolás García-Arenzana Les.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Preventiva. Hospital Universitario La Paz*
- **Francisco Gayá Moreno.** *Investigador Predoctoral (Contrato de Estabilización de Técnicos de Apoyo). Hospital Universitario La Paz*
- **Juan Julián González García.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz*
- **Juan Carlos González Rodríguez.** *Técnico de Grado Superior. FIBHULP*
- **Lucía Gutiérrez García.** *Investigadora Predoctoral. FIBHULP*
- **Pedro Herranz Pinto.** *Facultativo Especialista de Área en Dermatología. Jefe de Sección. Hospital Universitario La Paz*
- **Víctor Hontañón Antoñana.** *Investigador predoctoral. Hospital Universitario La Paz*
- **María Jiménez González.** *Bioestadística. FIBHULP*
- **María del Mar Lago Núñez.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz*
- **Jara Llenas García.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Cristina Marcelo Calvo.** *Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz*
- **Luz Martín Carbonero.** *Facultativo Especialista*

de Área. Hospital Universitario La Paz

- **Patricia Martínez Martín.** *Médico Adjunto en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Mario Mayoral Muñoz.** *Enfermero. Hospital Universitario La Paz*
- **Juan José Miguel Castro.** *Enfermero. Hospital Universitario La Paz*
- **Rocío Montejano Sánchez.** *Investigadora Postdoctoral. Hospital Universitario La Paz*
- **María Luisa Montes Ramírez.** *Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz*
- **Marta Mora Rillo.** *Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna. Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz*
- **Francisco Moreno Ramos.** *Farmacéutico. Hospital Universitario La Paz*
- **Carlos Manuel Oñoro López.** *Médico Interno Residente. FIBHULP*
- **Juan Carlos Ramos Ramos.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Luis Ramos Ruperez.** *Investigación Río Hortega. Hospital Universitario La Paz*
- **Berta Rodés Soldevila.** *Investigadora Titular. Responsable laboratorio BSL2-virología. FIBHULP*
- **Javier Rodríguez Centeno.** *Investigador postdoctoral. Hospital Universitario La Paz*
- **Elena Sendagorta Cudós.** *Facultativo Especialista de Área de Dermatología. Hospital Universitario La Paz*
- **Lucía Serrano Morago.** *Investigadora predoctoral. Hospital Universitario La Paz*
- **Eulalia Valencia Ortega.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*

3 Research areas and groups

STRATEGIC OBJETIVES

- Although great progress has been made, HIV infection remains an incurable disease. Even under the best circumstances, HIV-infected patients who receive current antiretroviral therapy have a survival disadvantage compared with the general non-infected population, which is estimated to be a life expectancy of 15 years less than the general population.
- HIV infection is highly prevalent in Spain. Among western European countries, Spain has the second highest prevalence. An important local characteristic of the HIV-infected population in Spain is the high prevalence of hepatitis C coinfection.
- This research line covers four main topics of research in HIV infection: antiretroviral treatment, HIV-HCV coinfection, metabolic complications and HIV-resistance to antiretroviral drugs. In addition, we are planning to start another research project on infections other than HIV.
- The group has started a new research line regarding the aging and HIV Infection.
- Tropical diseases are increasing as a consequence of global travel. These diseases continue to be relatively rare however, and therefore, often sub-optimal treated if managed by non-specialists. Furthermore, every year an increasing amount of special travelers (pregnants, comorbidities, immunosuppressed) travel abroad, adding complexity in terms of a timely and effective diagnosis and management. The Tropical and Travel Medicine Unit provide both pre and posttravel assistance in imported infectious diseases. The aim of this Unit is to provide efficient and effective specialist care with proven or suspected tropical disease and a specific preventative travel advice, together with international vaccines recommended for the trip.

RESEARCH LINES

- Antiretroviral therapy & resistance.
- Metabolic complications of antiretroviral therapy.
- Liver disease.
- Neurocognitive impairment.
- Paediatric HIV infection and MTCT.
- Epigenetic and cellular factors related to HIV progression
- Optimisation of antibiotic therapy (ID no HIV)
- Tropical diseases
- Emerging and re-emerging virus
- Molecular and cellular biomarkers of aging

RESEARCH ACTIVITY

Master Theses

- **Ciudad Sañudo M.** Algoritmos diagnóstico-terapéuticos en enfermedades infecciosas: Neurocisticercosis; eosinofilia importada asintomática; Detección molecular de parásitos protozoarios en heces. [dissertation]. Sevilla: Universidad de Sevilla: 2024(18/05/2024). Director: Díaz Menéndez M.
- **Aguilera García M.** Algoritmos diagnóstico-terapéuticos en enfermedades infecciosas: Manejo de la enfermedad de Chagas crónica en consulta. Diagnóstico de la fiebre en el viajero; Manejo de la diarrea en el viajero [dissertation]. Sevilla: Universidad de Sevilla: 2024(18/05/2024). Director: Díaz Menéndez M.
- **Guzmán Bustos ML.** Factores que influyen en el seguimiento del VIH en la población indígena atendida en el centro regional de vigilancia, información y referencia de las ITS/VIH/Sida. Llagua-Bolivia[dissertation]. Madrid: Universidad Rey Juan Carlos: 2024(25/06/2024). Director: Díaz Menéndez M.
- **Guzmán Bustos ML.** población indígena atendida en el centro regional de [dissertation]. Madrid: Universidad Rey Juan Carlos: 2024(25/06/2024). Director: Díaz Menéndez M.
- **Iveth Salguero D.** Vigilancia, información y referencia de las ITS/VIH/SIDA[dissertation]. Madrid: Universidad Rey Juan Carlos: 2024(25/06/2024). Director: Díaz Menéndez M.

Publications

- **Aggarwal NR, Nordwall J, Braun DL, Chung LCY, Coslet J, Der T, Eriobu N, Ginde AA, Hayanga AJ, Highbarger H, Holodniy M, Horcjada JP, Jain MK, Kim K, Laverdure S, Lundgren J, Natarajan V, Nguyen HH, Pett SL, Phillips A, Poulakou G, Price DA, Robinson P, Rogers AJ, Sandkovsky U, Shaw-Saliba K, Sturek JM, Trautner BW, Waters M, Reilly C.** Viral and Host Factors Are Associated With Mortality in Hospitalized Patients With COVID-19. *Clin Infect Dis.* 2024; 78(6): 1490-

3 Research areas and groups

3.3.Infectious Diseases and Immunity Area

503. Article. IF: 7.3; D1

- **Arca-Lafuente S, Yépez-Notario C, Cea-Callejo P, Lara-Aguilar V, Crespo-Bermejo C, Martín-Carbonero L, de los Santos I, Briz V, Madrid R.** Development and validation of a new and rapid molecular diagnostic tool based on RT-LAMP for Hepatitis C virus detection at point-of-care. *Methods.* 2024; 232(): 43-51. Article. IF: 4.3; Q1
- **Arenzana CB, González-García J, Blas-García A, Esplugues JV, Martín AO, Ramírez MLM.** Benefits of rilpivirine for liver stiffness in HIV/HCV-coinfected patients. *Enferm Infecc Microbiol.* 2024; 42(2): 74-9. Article. IF: 2.5; Q2
- **Armario-Hita JC, Pereyra-Rodríguez JJ, González-Quesada A, Herranz P, Suárez R, Galán-Gutiérrez M, Rodríguez-Serna M, de Frutos JO, Carrascosa JM, Serra-Baldrich E, Ara-Martín M, Figueras-Nart I, Silvestre JF, Zaragoza-Ninet V, Ruiz-Villaverde R.** Treatment of atopic dermatitis with abrocitinib in real practice in Spain: efficacy and safety results from a 24-week multicenter study. *Int J Dermatol.* 2024; 63(11): e289-95. Article. IF: 3.2; Q1
- **Arsuaga M, Buckley RD, de la Calle-prieto F, Díaz-Menéndez M.** Imported infectious diseases in migrants from Latin America: A retrospective study from a referral centre for tropical diseases in Spain, 2017-2022. *Travel Med Infect Dis.* 2024; 59: 102708. Article. IF: 4.7; Q1
- **Arsuaga M, Buckley RD, Díaz-Menéndez M.** Rabies: Epidemiological update and pre- and post-exposure management. *Med Clin-Barcelona.* 2024; 162(11): 542-8. Article. IF: 2.1; Q2
- **Arsuaga M, Coloma R, Guerra S, Díaz-Menéndez M.** Sequencing the evolution of vaccinia skin lesions in a laboratory worker: Insights from image analysis. *Enferm Infecc Microbiol.* 2024; 42(8): 459-60. Editorial Material. IF: 2.5; Q2
- **Berenguer J, Calvo-Alcántara MJ, Alvaro-Meca A, Estévez JC, Basanta M, Ruiz S, Matáix**

3 Research areas and groups

- AL, Bienzobas C, Cosano L, Silva AP, Salas P, Gullón P, Franco M, Arribas JR, Molero JM, Hernán MA. Three Years of the Coronavirus Disease 2019 Pandemic in a European Region: A Population-Based Longitudinal Assessment in Madrid Between 2020 and 2022. *Open Forum Infect Dis.* 2024; 11(1): ofad635. Article. IF: 3.8; Q1
- Berenguer J, Jarrín I, Bellón JM, Díez C, Jiménez-Sousa MA, López JC, Pinto-Martínez A, Moreno S, Montes ML, Iribarren JA, Orviz E, Portilla J, Villarroya F, Domingo P, Resino S. Mitochondrial Haplogroups and Weight Gain After Initiating ART in Patients With HIV. *J Infect Dis.* 2024; 230(2): 421-5. Article. IF: 4.5; Q1
 - Berzosa A, Guillen S, Epalza C, Escosa L, Navarro ML, Prieto LM, Sainz T, de Ory SJ, Montes M, Abad R, Vázquez JA, García IS, Ramos-Amador JT. Immunogenicity of the Conjugate Meningococcal ACWY-TT Vaccine in Children and Adolescents Living with HIV. *Microorganisms.* 2024; 12(1): 30. Article. IF: 4.2; Q2
 - Brochado-Kith O, Rava M, Berenguer J, González-García J, Rojo D, Díez C, Hontañón V, Virseda-Berdeses A, Ibañez-Samaniego L, Llop-Herrera E, Oliveira A, Pérez-Latorre L, Barbas C, Fernández-Rodríguez A, Resino S, Jiménez-Sousa MA. Altered blood microbiome in patients with HCV-related Child-Pugh class B cirrhosis. *J Infect Public Health.* 2024; 17(10): 102524. Article. IF: 4.0; Q1
 - Busca-Arenzana C, Ortega-González D, Díaz-Almirón M, Montes ML, Martín-Carbonero L, Mican R, Montejano R, Ramos-Ruperto L, Valencia E, Delgado-Hierro A, Bernardino JI. Metabolic effects of switching to Biktarvy (B/F/TAF) in patients with HIV-1 treated with antiretroviral regimens that do not include tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or tenofovir alafenamide (TAF): The Metabolic study. *Hiv Med.* 2024; 25(9): 1030-9. Article. IF: 3.2; Q2
 - Cadiñanos J, Rodríguez-Centeno J, Montejano R, Esteban-Cantos A, Mena-Garay B, Jiménez-González M, Saiz-Medrano G, de Miguel R, Rodríguez-Artalejo F, Bernardino J, Marcelo-Calvo C, Gutiérrez-García L,

- Martínez-Martin P, Vidal AD, Grela AD, Ortolá R, Rodés B, Arribas JR. Partial Recovery of Telomere Length After Long-term Virologic Suppression in Persons With HIV-1. *Open Forum Infect Dis.* 2024; 11(10): ofae550. Article. IF: 3.8; Q1
- Calle-Prieto FD, Barriga JJ, Arsuaga M, de Miguel R, Díaz-Menéndez M. Clinical profile and management of a Spanish single-center retrospective cohort of patients with post-chikungunya associated complications. *Travel Med Infect Dis.* 2024; 60: 102726. Article. IF: 4.7; Q1
 - Camprubí-Ferrer D, Menéndez MD, Crespillo-Andújar C, Galparsoro HA, Belhassen-García M, González JC, Rubio JM, García JL, Oteo JA, Martín SG, Larrégola LS, Salvador F, Rojo-Marcos G, Balerdi-Sarasola L, Urkola XK, Pérez MJS, Onieva-García MA, Coll IA, Arranz J, de Novales JM. Executive Summary of the Spanish Guidelines for the Diagnosis and Management of Imported Febrile Illnesses from the Spanish Society of Tropical Medicine and International Health (SEM-TSI), the Imported Pathology Group of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (GEPI-SEIMC), the Spanish Society of Family and Community Medicine (SEMFYC), the Spanish Society of Primary Care Physicians (SEMergen) and the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES). *Enferm Infect Micr Cl.* 2024; 42(7): 380-5. Article. IF: 2.5; Q2
 - Casares-Jiménez M, Rivero-Juárez A, López-López P, Montes ML, Navarro-Soler R, Peraire J, Espinosa N, Alemán-Valls MR, García-García T, Caballero-Gomez J, Corona-Mata D, Pérez-Valero I, Ulrich RG, Rivero A. Rat hepatitis E virus (Rocahepevirus rattii) in people living with HIV. *Emerg Microbes Infect.* 2024; 13(1): 2295389. Article. IF: 7.5; D1
 - De Gea-Grela A, Maldonado-Barrueco A, Cabañuz C, Díaz-Almirón M, Rico A, Ruiz-Carrascoso G, Palacios ME, Martín-Arranz E, Escudero-Nieto R, Bernardino J. Human intestinal spirochetosis: an entity associated with sexual transmitted infections. *Enferm Infect Micr Cl.* 2024; 42(5): 231-5. Article. IF: 2.5; Q2
 - de la Calle-Prieto F, Arsuaga M, Rodríguez-Sevilla G, Paiz NS, Díaz-Menéndez M.

- The current status of arboviruses with major epidemiological significance in Europe. *Enferm Infect Micr Cl.* 2024; 42(9): 516-26. Article. IF: 2.5; Q2
- de Moraes-Souza R, Chater RC, Calvi IP, Mesquita Y, Sarto R, Lapenda I, Pereira LF, Moury L, Herranz-Pinto P. Efficacy and Safety of Topical Roflumilast for the Treatment of Psoriasis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Clin Drug Invest.* 2024; 44(9): 655-65. Review. IF: 2.7; Q2
 - Delgado-Wicke P, Fernández de Córdoba-Oñate S, Roy-Vallejo E, Alegría-Carrasco E, Rodríguez-Serrano DA, Lamana A, Montes N, Nicolao-Gómez A, Carracedo-Rodríguez R, Marcos-Jiménez A, Díaz-Fernández P, Galván-Román JM, Rabes-Rodríguez L, Sanz-Alba M, Ivarez-Rodríguez J, Villa-Martí A, Rodríguez-Franco C, Villapalos-García G, Zubiaur P, Abad-Santos F, de los Santos I, Gomariz RP, García-Vicuña R, Muñoz-Calleja C, González-Ivoro I, Fernández-Ruiz E. Genetic variants regulating the immune response improve the prediction of COVID-19 severity provided by clinical variables. *Sci Rep-Uk.* 2024; 14(1): 20728. Article. IF: 3.9; Q1
 - Duvignaud A, Stoney RJ, Angelo KM, Chen LH, Cattaneo P, Motta L, Gobbi FG, Bottieau E, Bourque DL, Popescu CP, Glans H, Asgeirsson H, Oliveira-Souto I, Vaughan SD, Amatya B, Norman FF, Waggoner J, Diaz-Menéndez M, Beadsworth M, Odolini S, Camprubí-Ferrer D, Epelboin L, Connor BA, Eperon G, Schwartz E, Libman M, Malvy D, Hamer DH, Huits R. Epidemiology of travel-associated dengue from 2007 to 2022: A GeoSentinel analysis. *J Travel Med.* 2024; 31(7): taee089. Article. IF: 6.4; D1
 - Escudero-Sánchez R, Ramos-Martínez A, Caballero-Bermejo AF, Díaz-Pollán B, Ruiz-Carrascoso G, Samperio MO, García PM, Amador PM, Romo FG, Segarra OM, Jiménez GN, Albendea LD, García AM, Cobo J. Bezlotoxumab during the first episode of Clostridioides difficile infection in patients at high risk of recurrence. *Eur J Clin Microbiol.* 2024; 43(3): 533-40. Article. IF: 3.0; Q2

3 Research areas and groups

3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

- Esteban-Cantos A, Montejano R, Pinto-Martínez A, Rodríguez-Centeno J, Pulido F, Arribas JR. Non-suppressible viraemia during HIV-1 therapy: a challenge for clinicians. *Lancet HIV.* 2024; 11(5): e333-40. Review. IF: 13.0; D1
- Falces-Romero I, García-Pérez I, Martín-Carbonero L, García-Rodríguez J, Mingorance J. Quantification of human immunodeficiency virus type 2 (HIV-2) viral load in plasma: Comparison of three commercial assays. *J Clin Virol.* 2024; 175: 105745. Article. IF: 3.4; Q2
- Ferrer AL, Romero IB, Díaz RR, Pinto PH. Four-Year Maintenance of Complete Skin Clearance With Bimekizumab in 10 Spanish Patients from the Be Radiant Trial. *Actas Dermosifiliogr.* 2024; 115(10): 11024-6. Letter. IF: 2.8; Q2
- Frutos JOD, Baldrich ES, Boixareu MJT, Hita JCA, Carrillo JMC, Nart IF, Flórez A, Pinto PH, Silvestre JF. Consensus on the Diagnostic Algorithm for Chronic Nodular Prurigo. *Actas Dermosifiliogr.* 2024; 115(10): T967-73. Article. IF: 2.8; Q2
- García JCLA, Marco I, Martín JG, López-Medrano F, Eixeres-Esteve A, Pérez PC, Baguda JD, López-Jimenez EA, Arribas F, Delgado-Jimenez JF, Carmena MDGC. Evolution of the impact of the COVID-19 pandemic on heart transplant recipients: Decreasing risk, improving perspective. *Transpl Infect Dis.* 2024; 26(2): e14250. Article. IF: 2.6; Q2
- García L, Gutiérrez-Arroyo A, Miguel-Buckley R, Ucero A, Cantizani J, Boto-de-los-Bueis A. Persistent and Severe Mpox Keratitis Despite Systemic and Topical Treatment. *Cornea.* 2024; 43(6): 777-83. Article. IF: 2.1; Q2
- García-Bujalance S, Rubio-Mora E, Maldonado-Barrueco A, Montejano R, Rodríguez JG. Chronic bacterial prostatitis with microbiological diagnosis: about two cases. *Rev Esp Quim.* 2024; 37(1): 118-20. Letter. IF: 2.2; Q3
- García-Pérez J, Borobia AM, Pérez-Olmeda M, Portolés A, Castaño L, Campins-Arti M, Bertran MJ, Bermejo M, Arribas JR, López A, Ascaso-del-Rio A, Arana-Arri E, Camps IF, Vilella A, Cascajero A, García-Morales MT,

3 Research areas and groups

de la Osa MC, Ingidua CP, Lora D, Jiménez-Santana P, Pino-Rosa S, de la Cámara AG, de la Torre-tarazona E, Calonge E, Cruces R, Belda-Iniesta CB, Alcamí J, Frías J, Carcas AJ, Díez-Fuertes F. Immunogenicity of a third dose with mRNA-vaccines in the ChAdOx1-S/BNT162b2 vaccination SARS-CoV-2 variants. *Science*. 2024; 27(9): 110728. Article. IF: 4.1; Q1

- **González-Fernández MA, Herranz-Pinto P, Alonso-Pacheco ML, Mateo-Salillas C, Hoyo-Muñoz A, Jiménez-Nácher I, Moreno-Ramos F, Herrero-Ambrosio A.** Incorporation of patient-reported outcomes into pharmacy and dermatology departments, in psoriasis and atopic dermatitis patients, as a tool to improve the healthcare quality and health outcomes. *J Healthc Qual Res*. 2024; 39(1): 13-22. Article. IF: 1.0; Q4
- **Guagliardo SAJ, Smith T, Hamer DH, Huits R, Kozarsky P, Libman M, Mccollum AM, Angelo KM.** Analysis of Monkeypox Virus Exposures and Lesions by Anatomic Site. *Emerg Infect Dis*. 2024; 30(11): 2381-4. Article. IF: 6.6; D1
- **Jensen T, Murray TA, Grandits GA, Jain MK, Grund B, Shaw-Saliba K, Matthay MA, Abassi M, Ardeli M, Baker J, Chen PT, Dewar RL, Goodman AL, Hatlen TJ, Highbarger HC, Holodniy M, Lallemand P, Laverdure S, Leshnowar BG, Looney D, Moschopoulos C, Mugerwa H, Murray D, Mylonakis E, Nagy-Agren S, Rehman MT, Rupert A, Stevens R, Turville S, Weintrob A, Wick K, Lundgren J, Ko ER.** Early trajectories of virological and immunological biomarkers and clinical outcomes in patients admitted to hospital for COVID-19: an international, prospective cohort study. *Lancet Microbe*. 2024; 5(6): e559-69. Article. IF: 20.4; D1
- **Jiménez RMR, Pinto PH, Domínguez MC, Mata SA, Bellmunt A, Prades M, Arumi D, Hernández-Martín I, Herrera-Lasso V, Llevat N, Juste AD, Laserna EJR.** Cost-Effectiveness Analysis of Abrocitinib Compared with Other Systemic Treatments for Severe Atopic Dermatitis in Spain. *Pharmacoecoon Open*. 2024; 8(2): 291-302. Article; Early Access. IF: 2.1; Q2
- **Lara-Aguilar V, Llamas-Adán M, Brochado-**

Kith O, Crespo-Bermejo C, Grande-García S, Arca-Lafuente S, de los Santos I, Prado C, Alía M, Sainz-Pinós C, Fernández-Rodríguez A, Martín-Carbonero L, Madrid R, Briz V. Low-level HIV-1 viremia affects T-cell activation and senescence in long-term treated adults in the INSTI era. *J Biomed Sci*. 2024; 31(1): 80. Article. IF: 12.1; D1

- **Maldonado-Barrueco A, Moreno-Ramos F, Díaz-Pollán B, Loeches-Yagüe B, Rico-Nieto A, García-Rodríguez J, Ruiz-Carrascoso G.** Increase of healthcare-onset Clostridioides difficile infection in adult population since SARS-CoV-2 pandemic: A retrospective cohort study in a tertiary care hospital from 2019 to 2022. *Anaerobe*. 2024; 86: 102836. Article. IF: 2.6; Q3
- **Maldonado-Barrueco A, San José-Villar SM, García-Rodríguez J, Alguacil-Guillén M, López-Janeiro A, Trigo-Esteban E, Díaz-Menéndez M, Ruiz-Carrascoso G.** Answer to April 2024 Photo Quiz. *J Clin Microbiol*. 2024; 62(4): e0125923. Editorial Material. IF: 5.4; Q1
- **Maldonado-Barrueco A, San José-Villar SM, García-Rodríguez J, Alguacil-Guillén M, López-Janeiro A, Trigo-Esteban E, Díaz-Menéndez M, Ruiz-Carrascoso G.** Photo Quiz: Mmm ... delicious ceviche from Ecuador!. *J Clin Microbiol*. 2024; 62(4): e0125823. Editorial Material. IF: 5.4; Q1
- **Maldonado-Barrueco A, Utrilla C, Hernández-González A, Perteguer MJ, Díaz-Pollán B, Utoría-Tabares Y, Díaz-Menéndez M, Falces-Romero I, Gutiérrez-Arroyo A, García-Rodríguez J, Montero-Vega D.** Intraventricular neurocysticercosis in a migrant from Honduras. *J Travel Med*. 2024; 31(3): taad090. Article. IF: 6.4; D1
- **Manau JV, Calvo CM, Grela AD, Ruperto LR, Serrano L, Arenzana CB, Micán R, Buckley RD, Sánchez RM, Bernardino I, Valenciab ME, Moreno V, Montes ML, Arribas JR, González J, Martín-Carbonero L.** Epidemiological characteristic and prognosis changes in chronic hepatitis B in people living with HIV. *Inferm Infect Microb Cl*. 2024; 42(3): 130-4. Article. IF: 2.5; Q2

- **Mangas-Moro A, Zamarrón E, Carpio C, Alvarez-Sala R, Arribas-López JR, Prados C.** Influenza vaccination mitigates severe complications in hospitalized patients: A ten-year observational study, Spain, 2009-2019. *Am J Infect Control*. 2024; 52(5): 563-9. Article. IF: 2.4; Q2
- **Mariscal-Aguilar P, Gómez-Carrera L, Bonilla G, Carpio C, Zamarrón E, Fernández-Velilla M, Díaz-Almirón M, Gayá F, Villamañán E, Prados C, Alvarez-Sala R.** Impact of Air Pollution on the Long-Term Decline of Non-Idiopathic Pulmonary Fibrosis Interstitial Lung Disease. *Atmosphere-Basel*. 2024; 15(12): 1405. Article. IF: 2.3; Q3
- **Mariscal-Aguilar P, Gómez-Carrera L, Bonilla G, Díaz-Almirón M, Gayá F, Carpio C, Zamarrón E, Fernández-Velilla M, Torres I, Esteban I, Regojo R, Villamañán E, Prados C, Alvarez-Sala R.** Air pollution exposure and its effects on idiopathic pulmonary fibrosis: clinical worsening, lung function decline, and radiological deterioration. *Front Public Health*. 2024; 11: 1331134. Article. IF: 3.4; Q1
- **Martín-Carbonero L, Gutierrez A, Bisbal O, Vergas J, González-Baeza A, Martín CR, Vivancos MJ, Sanz J, Alvarez B, Palomar M, de los Santos I, Sepúlveda-Crespo D, Resino S, Berenguer J, Cano-Smith J, González-García J, Ryan P.** Recently acquired hepatitis C: Epidemiological characteristics and treatment response in a large cohort of MSM living with HIV in Madrid. *Inferm Infect Microb Cl*. 2024; 42(8): 414-9. Article. IF: 2.5; Q2
- **Martín-Escolano R, Virseda-Berdices A, Berenguer J, González-García J, Brochado-Kith O, Fernández-Rodríguez A, Díez C, Hontañón V, Resino S, Jiménez-Sousa MA, Marathon Study Grp.** Immune checkpoint proteins are associated with persistently high liver stiffness after successful HCV treatment in people with HIV: a retrospective study. *Front Immunol*. 2024; 15: 1505864. Article. IF: 5.9; Q1
- **Martín-Escolano R, Virseda-Berdices A, Berenguer J, González-García J, Brochado-Kith O, Fernández-Rodríguez A, Díez C, Hontañón V, Resino S, Jiménez-Sousa MA.**

3 Research areas and groups

3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

Low plasma levels of BTLA and LAG-3 before HCV therapy are associated with metabolic disorders after HCV eradication in persons with HIV/HCV coinfection: a retrospective study. *Front Pharmacol*. 2024; 15: 1341612. Article. IF: 4.8; Q1

- **Masenga SK, Bernardino JI.** Binge eating correlates with weight excess in people with HIV. *Aids*. 2024; 38(14): 1978-9. Editorial Material. IF: 3.1; Q2
- **Montejano R, Arribas JR.** COVID-19 Clinical Trials: Are Adaptive Methodologies the Solution?. *Clin Infect Dis*. 2024; 79(5): 1323. Letter. IF: 7.3; D1
- **Montejano R, Soler-Carracedo A, Borobia AM, Martín-Queros A, Grandioso D, Canada C, Román A, Arribas JR.** The Current Mismatch Between Coronavirus Disease 2019 Clinical Trial Design and the Evolving Profile of Hospitalized Patients: A Retrospective Cohort Analysis. *Clin Infect Dis*. 2024; 78(4): 918-21. Article. IF: 7.3; D1
- **Montes ML, Busca C, Espinosa N, Bernardino JI, Ibarra-Ugarte S, Martín-Carbonero L, Moreno C, Macías J, Rivero A, Cervero-Jimenez M, González-García J.** Incidence of Diabetes Mellitus and Associated Factors in the Era of Antiretroviral Drugs With a Low Metabolic Toxicity Profile. *Open Forum Infect Dis*. 2024; 11(4): ofae112. Article. IF: 3.8; Q1
- **Montes ML, Busca C, Rava M, Bernardino JI, Rivero A, Martín-Carbonero L, Cañas-Ruano E, Ugarte SI, Galindo MJ, Cabello A, González-García J.** Hepatic steatosis-insulin resistance and type 2 diabetes in people with HIV at diagnosis: effect of initial antiretroviral therapy. *Aids*. 2024; 38(14): 1982-7. Letter. IF: 3.1; Q2
- **Moragrega AB, Busca C, Apostolova N, Oliveira A, Martín-Carbonero L, Valencia E, Moreno V, Bernardino JI, Abadía M, González-García J, Esplugues JV, Montes ML, Blas-García A.** Rilpivirine Activates STAT1 in Non-Parenchymal Cells to Regulate Liver Injury in People Living with HIV and MASLD. *Biomedicines*. 2024; 12(7): 1454. Article. IF: 3.9; Q2
- **Ramírez-Olivencia G, Arribas MV, García MMV, Casabona J, Martínez MJ, De**

3 Research areas and groups

- Novales EJM.** Clinical and Epidemiological Characteristics of the 2022 Mpox Outbreak in Spain (CEME-22 Study). *Open Forum Infect Dis.* 2024; 11(3): ofae105. Article. IF: 3.8; Q1
- **Ramos-Ruperto L, Arcos-Rueda MD, de Miguel-Buckley R, Busca-Arenzana C, Mican R, Montejano R, Delgado-Hierro A, Montes ML, Valencia ME, Serrano L, Arribas JR, González J, Bernardino JI, Martín-Carbonero L.** Sex differences in the effectiveness and tolerability of dolutegravir plus rilpivirine as a switch strategy in people living with HIV. *Hiv Med.* 2024; 25(6): 684-91. Article. IF: 3.2; Q2
 - **Rodríguez-Aguirregabiria M, Lázaro-Perona F, Cacho-Calvo JB, Arellano-Serrano MS, Ramos-Ramos JC, Rubio-Mora E, Díaz-Almirón M, Asensio-Martín MJ.** Challenges Facing Two Outbreaks of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii*: From Cefiderocol Susceptibility Testing to the Emergence of Cefiderocol-Resistant Mutants. *Antibiotics (Basel).* 2024; 13(8): 784. Article. IF: 4.6; Q1
 - **Rodríguez-Molino P, Martínez SG, Amador JB, Mellado-Sola I, Martín LM, Falces-Romero I, López-Hortelano MG, Hurtado-Gallego J, Mellado MJ, Grasa C, Sainz T.** Schistosomiasis in migrant children and adolescents in a paediatric tropical referral unit in Spain: diagnosis and long-term management challenges. *Eur J Pediatr.* 2024; 183(10): 4457-65. Article. IF: 2.6; Q1
 - **Sáez-Llorens X, Norero X, Mussi-Pinhata MM, Luciani K, de la Cueva IS, Díez-Domingo J, López-Medina E, Epalza C, Brzostek J, Szymanski H, Boucher FD, Cetin BS, De Leon T, Dinleyici EC, Gabriel MAM, Ince T, Macias-Parra M, Langley JM, Martínón-Torres F, Rămet M, Kuchar E, Pinto J, Puthanakit T, Baquero-Artigao F, Gattinara GC, Arribas JMM, Amador JTR, Szenborn L, Tapiero B, Anderson EJ, Campbell JD, Faust SN, Nikic V, Zhou YJ, Pu WJ, Friel D, Dieussaert I, López AG, McPhee R, Stoszek SK, Vanhoutte N.** Safety and Immunogenicity of a ChAd155-Vectored Respiratory Syncytial Virus Vaccine in Infants 6-7 Months of age: A Phase 1/2 Randomized Trial. *J Infect Dis.* 2024; 229(1): 95-107. Article. IF: 4.5; Q1
 - **Salgado M, Gálvez C, Nijhuis M, Kwon M, Cardozo-Ojeda EF, Badiola J, Gorman MJ, Huyveneers LEP, Urrea V, Bandera A, Jensen BEO, Vandekerckhove L, Jurado M, Raj K, Wiesch JSZ, Bailen R, Eberhard JM, Nabergoj M, Hütter G, 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, Díez-Martín JL, Duke ER, Schiffer JT, Wensing A, Martínez-Picado J.** 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; 11(6): e389-e405. Article. IF: 13.0; D1
 - **Sendagorta E, Herranz P.** Optimising anal cancer screening through risk stratification. *Lancet HIV.* 2024; 11(9): e570-2. Editorial Material. IF: 13.0; D1
 - **Sepúlveda-Crespo D, Volpi C, Amigot-Sánchez R, Yélamos MB, Díez C, Gómez J, Hontañón V, Berenguer J, González-García J, Martín-Escolano R, Resino S, Martínez I.** Sustained Long-Term Decline in Anti-HCV Neutralizing Antibodies in HIV/HCV-Coinfected Patients Five Years after HCV Therapy: A Retrospective Study. *Pharmaceuticals (Basel).* 2024; 17(9): 1152. Article. IF: 4.8; Q1
 - **Shafat T, Grupel D, Porges T, Abuhasira R, Belkin A, Deri O, Oster Y, Zahran S, Horwitz E, Horowitz NA, Khatib B, Batista MV, Cortez AC, Brosh-Nissimov T, Segman Y, Ishay L, Cohen R, Atamna A, Spallone A, Chemaly RF, Ramos-Ramos JC, Chowhry M, Rogozin E, Oren NC, Keske S, Barchad OW, Nesher L.** An international multicenter study comparing COVID-19 omicron outcomes in patients with hematological malignancies treated with obinutuzumab versus rituximab. *Cancer Med.* 2024; 13(3): e6997. Article. IF: 3.1; Q2
 - **Tamarozzi F, Mazzi C, Antinori S, Arsuaga M, Becker SL, Bottieau E, Camprubi-Ferrer D, Caumes E, Duvignaud A, Grobusch MP,**



- Jaureguiberry S, Jordan S, Mueller A, Neumayr A, Pérez-Molina JA, Salas-Coronas J, Salvador F, Tomasoni LR, van Hellemond JJ, Vaughan S, Wammes LJ, Zammarchi L, Buonfrate D, Huits R, van Lieshout L, Gobbi F.** Consensus definitions in imported human schistosomiasis: a GeoSentinel and TropNet Delphi study. *Lancet Infect Dis.* 2024; 24(10): e627-37. Review. IF: 31.0; D1
- **Vidas MM, Rubio EM, Quiroga B, Montejano R, Morales E, Candel FJ.** Strategies for prevention and treatment of SARS-CoV-2 infection in patients with chronic kidney disease: Literature review. *Nefrología.* 2024; 44(2): 150-8. Review. IF: 2.6; Q2
 - **Virseda-Berdices A, Martín-Escolano R, Berenguer J, González-García J, Brochado-Kith O, Rojo D, Fernández-Rodríguez A, Pérez-Latorre L, Hontañón V, Barbas C, Resino S, Jiménez-Sousa MA.** Plasma metabolomic profile is near-normal in people with HIV on long-term suppressive antiretroviral therapy. *Front Cell Infect Mi.* 2024; 14: 1340610. Article. IF: 4.8; Q1
 - **Vliegenthart-Jongbloed KJ, Vasylyev M, Jordans CCE, Bernardino JI, Nozza S, Psomas CK, Voit F, Barber TJ, Skrzat-Klapaczynska A, Sandulescu O, Rokx C.** Systematic

3 Research areas and groups

3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

- Review: Strategies for Improving HIV Testing and Detection Rates in European Hospitals. *Microorganisms.* 2024; 12(2): 254. Review. IF: 4.2; Q2
- **Weitzel T, Brown A, Libman M, Perret C, Huits R, Chen L, Leung DT, Leder K, Connor BA, Menendez MD, Asgeirsson H, Schwartz E, Salvador F, Malvy D, Saio M, Norman FF, Amatya B, Duvignaud A, Vaughan S, Glynn M, Angelo KM.** Intestinal protozoa in returning travellers: a GeoSentinel analysis from 2007 to 2019. *J Travel Med.* 2024; 31(4): taee010. Article. IF: 6.4; D1

Research projects

- **Arribas López JR.** Biomarcadores epigenéticos de envejecimiento como predictores de eventos SIDA no-SIDA y enfermedades propias del envejecimiento (PI22/00285). ISCIII. 2023-2025. **Managment centre: FIBHULP**
- **Arribas López JR.** European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases (EU-RESPONSE). EU. 2020-2025. **Managment centre: FIBHULP**
- **Arribas López JR.** Impacto de abacavir y tenofovir en la recuperación a largo plazo del estado de inmunosenescencia en una cohorte

3 Research areas and groups

prospectiva de adultos de avirémicos infectador por el VIH (PI19/00294). ISCIII. 2020-2024. **Managment centre:** FIBHULP

- **Arribas López JR.** Metformina vs placebo para la reversión de la aceleración de la edad biológica en personas de 50 años o mayores que viven con el VIH y con replicación viral suprimida (ICI20/00043). ISCIII. 2021-2024. **Managment centre:** FIBHULP
- **Arribas López JR.** MPX-RESPONSE_A clinical research network to improve the management of Monkeypox virus disease. (2022.565). EU. 2022-2026. **Managment centre:** FIBHULP
- **Arribas López JR.** Puesta en marcha del ensayo clínico MK-7110-009-estudio clínico de fase 3 aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y al seguridad de MK-7110 en participantes hospitalizados con covid-19 moderada o grave. Merck Sharp and Dohme de España S.A. 2021-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Arribas López JR.** Dinamización de ciencia disruptiva en predictores de enfermedades tumorales, infecciosas y hereditarias como base de la medicina personalizada (FORT23/00006_GRUPO IV). ISCIII. 2024-2027. **Managment centre:** FIBHULP
- **Arsuaga Vicente M.** Filling key research gaps with clinical implications in mansonellosis and schistosomiasis. a network approach. IRCCS Sacro Cuore Don Calabria Hospital. 2021-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Bernardino de la Serna JI.** Biological age and cardiovascular ischemic events or diabetes in HIV-infected patients. Gilead Sciences S. L. 2017-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Bernardino de la Serna JI.** Programa de actualización sobre investigación en pacientes infectados por el VIH ¿qué hay de nuevo? nuevos pacientes, nuevos retos, nuevos investigadores. Gilead Sciences S. L. 2018-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **de Miguel Buckely R.** Proof of concept, pilot, open, single center randomized study of a group intervention vs. robotic companion pets to reduce loneliness in elderly persons living with HIV (GLD23/00017). Gilead Sciences S. L. 2024-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

- **Díaz Menéndez M.** Caracterización de los cuadros de fiebre tras la vuelta de un viaje internacional sin diagnóstico por métodos convencionales y evaluación de técnicas basadas en secuenciación masiva para el diagnóstico microbiológico: estudio "Meta-Pyrexia" meta-pyrexia (PI-5690). Becas Luis Álvarez/FIBHULP. 2023-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Díaz Menéndez M.** Evaluación de la patología adquirida por viajeros de riesgo durante un viaje internacional: estudio prospectivo en un centro de referencia. International Society of Travel Medicine. 2017-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Díaz Menéndez M.** Impact of international travel on the prevalence of intestinal carriage of resistant enterobacteriae and its interaction with the gut microbiota. FIBHULP. 2022-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Gayá Moreno F.** Contrato técnico de apoyo a estabilizado (ECA07/013). CM. 2008-2025. **Managment centre:** FIBHULP
- **Gonzalez García JJ.** Infecciones Agudas/ Recientes y Re infecciones por VHC en Hombres que tienen Sexo con Hombres con y sin VIH (PI20/00507). ISCIII. 2021-2025. **Managment centre:** FIBHULP
- **Herranz Pinto P.** Dermatitis atópica y patología alérgica en dermatología: actualización y perspectivas futuras para médicos y pacientes: de la investigación a la práctica clínica. Sanofi Aventis S.A. 2020-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Montejano Sánchez R.** Aceleración de la edad epigenética en personas que viven con VIH: Impacto de factores biológicos y de comportamiento (PI21/01349). ISCIII. 2022-2024. **Managment centre:** FIBHULP
- **Montes Ramírez ML.** Estudio de hepatopatías en pacientes infectados por VIH sin hepatitis víricas que reciben tratamiento antirretroviral. Abbvie Spain S. L. U. 2016-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Rodés Soldevila B.** Contrato Miguel Servet Categoría A (CES11/021). ISCIII. 2007-2025. **Managment centre:** FIBHULP

- **Rodés Soldevila B.** Efecto de la Metformina sobre el Reservorio Viral en Personas con (2023.64). FIBHULP. 2023-2024. **Managment centre:** FIBHULP
- **Rodés Soldevila B.** Impacto de la regulación epigenética de la proteína p21 y su asociación a la progresión a sida en la infección por VIH (PI25-11). Genoma España. 2011-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Rodés Soldevila B.** Perfiles de metilación del ADN y transcripción génica como marcadores del agotamiento de las células T en individuos VIH+ no tratados y crónicos avirémicos (PI21/00177). ISCIII. 2022-2026. **Managment centre:** FIBHULP
- **Rodés Soldevila B.** Efecto de la metformina sobre el reservorio viral en personas con VIH: caracterización virológica, genética y epigenética. (PI24/00927). ISCIII. 2025-2027. **Managment centre:** FIBHULP
- **Rodríguez Centeno J.** Marcadores de respuesta post-vacunal en población inmunocomprometida (MARVIC): oportunidades para el desarrollo de nuevas inmunoterapias para la prevención de la covid 19 (2024.128). Fundacio de la Lluita contra el SIDA. 2023-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Sendagorta Cudós E.** ClearPap: dispositivo de terapia fotodinámica para el tratamiento de lesiones anales asociadas a VPH (DTS22/00181). ISCIII. 2023-2025. **Managment centre:** FIBHULP

Ciber and Retics

- **Arribas López JR.** Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERInfect) (CB21/13/00039). ISCIII. (31/12/2024). FIBHULP

Clinical Trial

- **Arcos Rueda MM.** estudio de seroconvertidores frente al vih en el contexto de uso de prep: estudio scopeI.
Type/Phase: EPA-SP
Sponsored by: Arcos Rueda Maria Del Mar
Signature date: 10/10/2024
- **Arribas López JR.** brand-specific respiratory syncytial virus vaccine effectiveness in europeI.
Type/Phase: EPA-SP

3 Research areas and groups

3.3.Infectious Diseases and Immunity Area

Sponsored by: P95 Bv
Signature date: 08/08/2024

- **Arribas López JR.** estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de abbv 382 y/o budigalimab en personas que viven con vih con tratamiento antirretroviral estable sometidas a una interrupción analítica del tratamientoI.
Type/Phase: II
Sponsored by: Abbvie Deutschland GMBH & Co. Kg
Signature date: 29/02/2024
- **Arribas López JR.** estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de abbv 382 y/o budigalimab en personas que viven con vih con tratamiento antirretroviral estable sometidas a una interrupción analítica del tratamientoI.
Type/Phase: II
Sponsored by: Abbvie Deutschland GMBH & Co. Kg
Signature date: 03/12/2024
- **Arribas López JR.** estudio internacional observacional para la caracterización de adultos hospitalizados por las complicaciones de la gripe a pandémica h1n1I.
Type/Phase: No EPA
Sponsored by: Copenhagen Hiv Programme
Signature date: 13/03/2024
- **Arribas López JR.** surveillance study of respiratory pathogens in adults hospitalised for sari across europeI.
Type/Phase: OTROS
Sponsored by: P95 Bv
Signature date: 08/08/2024
- **Arsuaga Vicente M.** ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia de una dosis única y fija de 18 mg de ivermectina para el tratamiento de la estrongiloidiasis no complicadaI.
Type/Phase: IIb
Sponsored by: Fundacio Hospital Vall D'Hebron
Signature date: 05/01/2024
- **Bernardino de la Serna JI.** european randomised clinical trial on monkeypox infection (epoxi)I.
Type/Phase: IV
Sponsored by: UMC Utrecht
Signature date: 30/09/2024

3 Research areas and groups

- **Bernardino de la Serna JI.** morbilidad, mortalidad y factores de riesgo de mpox en asistentes a clínicas de salud sexual de alto riesgo y vih negativos y personas que viven con el vih - estudio mash-1\.

Type/Phase: OTROS

Sponsored by: Neat Id Foundation

Signature date: 29/10/2024

- **Bernardino de la Serna JI.** un ensayo clínico fase iv adaptativo, multicéntrico, controlado, aleatorizado y simple ciego para evaluar la eficacia, seguridad y coste eficacia de una estrategia de genotipado anticipado en una población en riesgo de enfermedad cardiovascular y susceptible de recibir de estatinas de alta o moderada\.

Type/Phase: IV

Sponsored by: FIBHULP

Signature date: 27/05/2024

- **Bonilla Hernán MG**

- **Herranz Pinto P.** sjögren syndrome and atopic dermatitis cohorts' generation and multi-omics characterization (ssad project) / generación de cohortes y caracterización multiómica del síndrome de sjögren y la dermatitis atópica (proyecto ssad)\.

Type/Phase: No EPA

Sponsored by: Fundacio Hospital Vall D'Hebron
Signature date: 15/02/2024

- **de Miguel Buckley R.** estudio aleatorizado de prueba de concepto, piloto, abierto, unicéntrico, de una intervención grupal vs. mascotas de compañía robóticas para reducir la soledad en personas mayores que viven con vih\.

Type/Phase: I

Sponsored by: De Miguel Buckley Rosa

Signature date: 30/04/2024

- **Díaz Pollán B.** estudio en fase iii, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de la vacunación con espec9v en la prevención de la enfermedad por escherichia coli patógena extraintestinal invasiva en adultos de 60 años de edad en adelante con antecedentes de infección urinaria en los últimos 2 años\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Janssen Research & Development Llc

Signature date: 28/03/2024

- **Díaz Pollán B.** estudio pseudonova2. diseño de pautas optimizadas de tratamiento antimicrobiano

de infecciones respiratorias por pseudomonas aeruginosa. estudio clínico observacional, microbiológico y farmacodinámico mediante el modelo in vitro hollow fiber\.

Type/Phase: EOm no prospectivo

Sponsored by: Fundación Imim

Signature date: 29/11/2024

- **Díaz Pollán B.** randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 study of ve303 for prevention of recurrent cdi (restorative303 study)\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Vedanta Biosciences Inc.

Signature date: 02/09/2024

- **González García JJ.** estudio de fase 3, aleatorizado, controlado con tratamiento activo y abierto para evaluar el cambio a una pauta semanal de islatravir/lenacapavir por vía oral en personas con vih1 con supresión virológica bajo el tratamiento habitual\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Gilead Sciences Inc.

Signature date: 17/12/2024

- **González García JJ.** estudio de fase 3, doble ciego, multicéntrico, aleatorizado y con control activo para evaluar la seguridad y la eficacia de la combinación de bictegravir/lenacapavir frente a biktary® (bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida) en personas con vih-1 con supresión virológica (artistry-2)\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Gilead Sciences Inc.

Signature date: 05/06/2024

- **González García JJ.** survey on the experience and satisfaction of patients with their participation in a clinical trial in spain and portugal\.

Type/Phase: OTROS

Sponsored by: Merck Sharp And Dohme De España S.A.

Signature date: 15/10/2024

- **Herranz Pinto P.** a phase 3, 2-part, open-label and double-blind, randomised study to evaluate the effectiveness and safety of lebrikizumab treatment in adults and adolescents with moderate-to-severe atopic dermatitis\.

Type/Phase: IIb

Sponsored by: Almirall S.A.

Signature date: 20/05/2024

- **Herranz Pinto P.** a phase 3, 52-week, multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind study to assess the efficacy, safety, and tolerability of rocatinlimab in adult subjects with prurigo nodularis who are inadequately controlled on topical therapies or not eligible for topical therapies\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Amgen Inc.

Signature date: 01/11/2024

- **Herranz Pinto P.** ensayo fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de grupos paralelos y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de diferentes dosis de leo 138559 administrado por vía subcutánea en sujetos adultos con dermatitis atópica (da) de moderada a grave\.

Type/Phase: IIb

Sponsored by: Leo Pharma A/S

Signature date: 12/06/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de extensión a largo plazo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de amltelimab administrado por vía subcutánea en participantes adultos con dermatitis atópica de moderada a grave que participaron en el estudio ky1005-ct05 (dri17366)\.

Type/Phase: II

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Developpement

Signature date: 06/11/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de extensión de fase iii, multinacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos de 48 semanas para evaluar la respuesta al tratamiento y la seguridad de dos pautas posológicas de amltelimab administradas en monoterapia mediante inyección subcutánea en participantes de 12 años de edad y mayores con dermatitis atópica de moderada a severa\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche Et Developp

Signature date: 07/06/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de fase iii, abierto, multicéntrico, a largo plazo, para investigar la seguridad y la eficacia de pf 06651600 en participantes adultos y adolescentes con alopecia areata\.

3 Research areas and groups

3.3.Infectious Diseases and Immunity Area

Type/Phase: III

Sponsored by: Pfizer S.L.U.

Signature date: 03/12/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de fase iii, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y con un fármaco comparativo, con un período aleatorizado de reposo farmacológico y repetición del tratamiento para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de tak-279 en sujetos con psoriasis en placas de moderada a grave\.

Type/Phase: III

Sponsored by: Takeda Pharmaceuticals International Ag

Signature date: 09/01/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de fase iiib, doble ciego, multicéntrico, aleatorizado y comparado con un excipiente para evaluar la eficacia y la seguridad de ruxolitinib en crema en adultos con dermatitis atópica moderada\.

Type/Phase: IIib

Sponsored by: Incyte Corporation

Signature date: 07/10/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de prueba de concepto en fase ii, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de amltelimab en participantes adultos con hidradenitis supurativa de moderada a severa\.

Type/Phase: II

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche Et Developp

Signature date: 21/03/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio de vida real sobre las características, manejo clínico y comorbilidades de los pacientes con psoriasis en España (psolve)\.

Type/Phase: EPA-OD

Sponsored by: Bristol Myers Squibb S.L

Signature date: 05/07/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, con 3 ramas de tratamiento, multinacional y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de amltelimab mediante inyección subcutánea en participantes de 12 años de edad y mayores con dermatitis atópica de moderada a severa en tratamiento con corticosteroides tópicos de base y que han tenido una respuesta inadecuada a la terapia biológica

3 Research areas and groups



previa o al tratamiento oral con inhibidores de janus kinase (jak).

Type/Phase: III

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche Et Developp
Signature date: 24/04/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de dupilumab en el tratamiento del prurito del liquen simple crónico (lsc) en adultos.

Type/Phase: III

Sponsored by: Sanofi Aventis S.A
Signature date: 29/11/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase iii de retirada aleatorizada, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para investigar la eficacia y la seguridad de pf-04965842 en pacientes de 12 o más años de edad con dermatitis atópica moderada o grave con la opción de un tratamiento de rescate para aquellos pacientes que presenten un empeoramiento de la enfermedad.

Type/Phase: III

Sponsored by: Pfizer Inc.
Signature date: 27/09/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase iii, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con placebo, sobre la eficacia y la seguridad de povorcitinib en participantes con prurigo nodular.

Type/Phase: III

Sponsored by: Incyte Corporation
Signature date: 27/12/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase iii, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de sonelokimab subcutáneo en participantes adultos con hidradenitis supurativa de moderada a grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Moonlake Immunotherapeutics Ag
Signature date: 15/10/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase iii, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, con 3 ramas de tratamiento, multinacional y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de amlitelimab en monoterapia mediante inyección subcutánea en participantes de 12 años de edad y mayores con dermatitis atópica de moderada a severa.

Type/Phase: III

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche Et Developp
Signature date: 09/04/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio en fase iii, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y controlado con el comparador activo deucravacitinib para evaluar la eficacia y la seguridad de jnj-77242113 para el tratamiento de pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Janssen Research & Development Llc
Signature date: 18/01/2024

- **Herranz Pinto P.** estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de nemolizumab (cd14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Galderma S.A.
Signature date: 12/06/2024

- **Herranz Pinto P.** programa de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib en adultos y adolescentes con alopecia areata grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Abbvie Deutschland GMBH & Co. Kg
Signature date: 25/01/2024

- **Herranz Pinto P.** programa de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib en adultos y adolescentes con alopecia areata grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Abbvie Deutschland GMBH & Co. Kg
Signature date: 20/05/2024

- **Herranz Pinto P.** programa de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib en adultos y adolescentes con alopecia areata grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Abbvie Deutschland GMBH & Co. Kg
Signature date: 04/11/2024

- **Herranz Pinto P.** sjögren syndrome and atopic dermatitis cohorts' generation and multi-omics characterization (ssad project) / generación de cohortes y caracterización multiómica del síndrome de sjögren y la dermatitis atópica (proyecto ssad).

Type/Phase: No EPA

Sponsored by: Fundacio Hospital Vall D'Hebron
Signature date: 05/02/2024

- **Marcelo Calvo C.** a phase 4 study using a test-negative design to evaluate the effectiveness of a 20-valent pneumococcal conjugate vaccine against vaccine-type radiologically-confirmed community-acquired pneumonia in adults ≥ 65 years of age.

Type/Phase: IV

Sponsored by: Pfizer Inc.
Signature date: 17/01/2024

- **Marcelo Calvo C.** a phase 4 study using a test-negative design to evaluate the effectiveness of a 20-valent pneumococcal conjugate vaccine against vaccine-type radiologically-confirmed community-acquired pneumonia in adults ≥ 65 years of age.

Type/Phase: IV

Sponsored by: Pfizer Inc.
Signature date: 30/07/2024

- **Martín Carbonero L.** estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con bepirovirsén en

3 Research areas and groups

3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

participantes portadores crónicos del virus de la inmunodeficiencia humana y del virus de la hepatitis b, que reciben tratamiento antirretroviral.

Type/Phase: IIb

Sponsored by: Glaxosmithkline Research And Development Limited

Signature date: 14/10/2024

- **Martín Carbonero L.** prevalence of hcv among hiv/hbv coinfecting patients in spain.

Type/Phase: OTROS

Sponsored by: Fundación SEIMC-GESIDA

Signature date: 12/06/2024

- **Montes Ramírez ML.** estudio de fase 3b, abierto, aleatorizado, controlado con tratamiento estándar, multicéntrico, de superioridad para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de cab ap + rpv ap inyectable en participantes virémicos que viven con vih-1. (crown).

Type/Phase: IIIb

Sponsored by: Viiv Healthcare Uk Limited

Signature date: 18/11/2024

- **Ramos Ramos JC.** estudio en fase iii, aleatorizado y ciego para el adjudicador para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con olorofim en comparación con ambisome® seguido de la práctica clínica habitual en pacientes con micosis invasiva (mi) causada por el género aspergillus.

Type/Phase: III

Sponsored by: F2G Ltd.

Signature date: 07/05/2024

Patents and Trademarks

- **Romero Gómez M, Solá Lamoglia R, González García JJ, inventors; Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla, Fundació Institut Mar D'Investigacions Mèdiques, FIBHULP, assignees.** Kit for decision making in patients with Hepatitis C genotypes 1 and 4. P201330731; 2013 May 21.