

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

MEDICINA INTERNA



Índice

| | |
|---|----------|
| Medicina interna | 2 |
| <i>Publicaciones en revistas Internacionales</i> | 2 |
| <i>Publicaciones en revistas Nacionales</i> | 8 |
| <i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i> | 9 |
| <i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i> | 10 |
| <i>Capítulos de libro</i> | 14 |
| <i>Proyectos de Investigación financiados</i> | 15 |
| <i>Participación en Ensayos clínicos</i> | 17 |
| <i>Premios</i> | 20 |
| <i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i> | 21 |

Medicina interna

Publicaciones en revistas Internacionales

Nomah DK, Reyes-Urueña J, Díaz Y, Moreno S, Aceiton J, Bruguera A, Vivanco-Hidalgo RM, Llibre JM, Domingo P, Falcó V, Imaz A, Cortés C, Force L, Letang E, Vilaró I, Casabona J, Miro JM; **PISCIS study group**. Sociodemographic, clinical, and immunological factors associated with SARS-CoV-2 diagnosis and severe COVID-19 outcomes in people living with HIV: a retrospective cohort study. *Lancet HIV*. 2021 Nov; 8(11):e701-e710. PMID: 34655549; PMCID: PMC8514194.

Díez C, Del Romero-Raposo J, Mican R, López JC, Blanco JR, Calzado S, Samperiz G, Portilla J, García-Fraile LJ, Gutiérrez F, Gómez-Sirvent JL, Suárez-García I, Amador C, Novella M, Arribas JR, Moreno S, González-García J, Jarrín I, Berenguer J; for **CoRIS**. COVID-19 in hospitalized HIV-positive and HIV-negative patients: A matched study. *HIV Med*. 2021 Oct; 22(9):867-876. PMID: 34324783; PMCID: PMC8444663.

Berenguer J, Borobia AM, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Bellón JM, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Carcas AJ, Yllescas M, Arribas JR; **COVID-19@Spain and COVID@HULP Study Groups**. Development and validation of a prediction model for 30-day mortality in hospitalised patients with COVID-19: the COVID-19 SEIMC score. *Thorax*. 2021 Sep;76(9):920-929. PMID: 33632764; PMCID: PMC7908055.

Palacio-Vieira J, Reyes-Urueña JM, Imaz A, Bruguera A, Force L, Llaveria AO, Llibre JM, Vilaró I, Borràs FH, Falcó V, **Riera M**, Domingo P, de Lazzari E, Miró JM, Casabona J; PICIS study group. Strategies to reengage patients lost to follow up in HIV care in high income countries, a scoping review. *BMC Public Health*. 2021 Aug 28;21(1):1596. PMID: 34454444; PMCID: PMC8403456.

García-Gasalla M, Ferrer JM, Fraile-Ribot PA, **Ferre-Beltrán A**, Rodríguez A, Martínez-Pomar N, Ramon-Clar L, Iglesias A, Losada-López I, **Fanjul F**, **Pou JA**, Llompарт-Alabern I, Toledo N, Pons J, Oliver A, **Riera M**, **Murillas J**. Predictive Immunological, Virological, and Routine Laboratory Markers for Critical COVID-19 on Admission. *Can J Infect Dis Med Microbiol.* 2021 Aug 2; 2021:9965850. PMID: 34422145; PMCID: PMC8373501.

Suarez-García I, Alejos B, Pérez-Elías MJ, Iribarren JA, Hernando A, Ramírez M, Tacias M, Pascual M, Jarrin I, Hernando V; **CoRIS Cohort**. How do women living with HIV experience menopause? Menopausal symptoms, anxiety and depression according to reproductive age in a multicenter cohort. *BMC Womens Health.* 2021 May 28; 21(1):223. doi: 10.1186/s12905-021-01370-w. PMID: 34049547; PMCID: PMC8162006.

Vilchez HH, Escudero-Sanchez R, Fernandez-Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez-Pardo D, Jover-Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena-Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora-Tamayo J, Benito N, Morata L, Ramirez A, **Riera M**, Study Group On Osteoarticular Infections Geio, The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi. Prosthetic Shoulder Joint Infection by *Cutibacterium acnes*: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. *Antibiotics (Basel).* 2021 Apr 21;10(5):475. PMID: 33919103; PMCID: PMC8143127.

Benavent E, Rodríguez-Pardo D, Ulldemolins M, Sobrino-Díaz B, Bustinduy MJ, Escudero-Sanchez R, Nodar A, Sorli L, Del Toro López MD, Bahamonde A, **Vilchez HH**, Duran J, Muñoz E, Rodríguez-Montserrat D, García-País MJ, Pellisé F, Núñez- Pereira S, Caballero-Martinez LF, Cobo J, Pérez-Rodríguez MT, Ariza J, Pigrau C, Murillo O; REIPI (Spanish Network for Research in Infectious Disease)/GEIO–SEIMC (Group for the Study of Osteoarticular Infections – Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology). Infections after spine instrumentation: effectiveness of short antibiotic treatment in a large multicentre cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2021 Mar 12;76(4):1085-1093. PMID: 33496335.

Ruiz-Algueró M, Hernando V, Marcos H, Gutiérrez G, Pérez-Elías MJ, López-Bernaldo de Quirós JC, Pulido F, Górgolas M, Sanz J, Suarez-García I, Fernandez MT, Losa JE, Pérez JL, Ladrero MO, Prieto MÁ, González G, Izquierdo A, Vilorio LJ, López I, Martínez E, Castrillejo D, Aranguren R, Belmonte MA, Aranda-García IV, Arraiza A, Diaz A; **Hospital Survey Study Group**. Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis.* 2021 Jan 30;21(1):129. PMID: 33516173; PMCID: PMC7847002.

Gómez-Junyent J, Lora-Tamayo J, Baraia-Etxaburu J, Sánchez-Somolinos M, Iribarren JA, Rodriguez-Pardo D, Praena-Segovia J, Sorlí L, Bahamonde A, **Riera M**, Rico A, Del Toro MD, Morata L, Cobo J, Falgueras L, Benito N, Muñoz E, Jover-Sáenz A, Pigrau C, Ariza J, Murillo O. Implant Removal in the Management of Prosthetic Joint Infection by *Staphylococcus aureus*: Outcome and Predictors of Failure in a Large Retrospective Multicenter Study. *Antibiotics (Basel).* 2021 Jan 26;10(2):118. PMID: 33530523; PMCID: PMC7911003.

Pérez-Recio S, Pallarès N, Grijota-Camino MD, Sánchez-Montalvá A, Barcia L, Campos-Gutiérrez S, Pomar V, Rabuñal-Rey R, Balcells ME, Gazel D, Montiel N, Vicente D, Goić-Barišić I, Schön T, Paues J, Mareković I, Cacho-Calvo J, Barac A, Goletti D, García-Gasalla M, Barcala JM, Tórtola MT, Anibarro L, Suárez-Toste I, Moga E, Gude-Gonzalez MJ, Naves R, Karstligil T, Martin-Peñaranda T, Stevanovic G, Trigo M, Rubio V, Karaoğlan İ, Bayram N, Alcaide F, Tebé C, Santin M; **ESCMID Study Group for Mycobacterial Infections (ESGMYC)** and the Mycobacteria Study Group (GEIM) of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC). Identification of Recent Tuberculosis Exposure Using QuantiFERON-TB Gold Plus, a Multicenter Study. *Microbiol Spectr.* 2021 Nov 10;9(3):e0097221. PMID: 34756079; PMCID: PMC8579846.

Adrover-Jaume C, Alba-Patiño A, Clemente A, Santopolo G, Vaquer A, Russell SM, Barón E, González Del Campo MDM, Ferrer JM, Berman-Riu M, **García-Gasalla M**, Aranda M, Borges M, de la Rica R. Paper biosensors for detecting elevated IL-6 levels in blood and respiratory samples from COVID-19 patients. *Sens Actuators B Chem.* 2021 Mar 1;330:129333. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33519090; PMCID: PMC7833127.

Gomila RM, Martorell G, Fraile-Ribot PA, Doménech-Sánchez A, Albertí M, Oliver A, **García-Gasalla M**, Albertí S. Use of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry Analysis of Serum Peptidome to Classify and Predict Coronavirus Disease 2019 Severity. *Open Forum Infect Dis*. 2021 May 2;8(6):ofab222. PMID: 34109258; PMCID: PMC8135799.

Sancho-López A, Caballero-Bermejo AF, Ruiz-Antorán B, Múñez Rubio E, **García Gasalla M**, Buades J, González Rozas M, López Veloso M, Muñoz Gómez A, Cuenca Abarca A, Durán Del Campo P, Ibáñez F, Díaz de Santiago A, Romero Y, Calderón J, Pintos I, **Ferre Beltrán A**, Centeno Soto G, Campos J, Ramos Martínez A, Avendaño- Solá C, Fernández Cruz A; SARTRE-Study Group. Efficacy and Safety of Sarilumab in patients with COVID19 Pneumonia: A Randomized, Phase III Clinical Trial (SARTRE Study). *Infect Dis Ther*. 2021 Dec;10(4):2735-2748. PMID: 34658006; PMCID: PMC8520759.

Grimalt JO, **Vílchez H**, Fraile-Ribot PA, Marco E, **Campins A**, Orfila J, van Drooge BL, **Fanjul F**. Spread of SARS-CoV-2 in hospital areas. *Environ Res*. 2021 Sep 20;204(Pt B):112074. PMID: 34547251; PMCID: PMC8450143.

WHO Solidarity Trial Consortium, Pan H, Peto R, Henao-Restrepo AM, Preziosi MP, Sathiyamoorthy V, Abdool Karim Q, Alejandria MM, Hernández García C, Kieny MP, Malekzadeh R, Murthy S, Reddy KS, Roses Periago M, Abi Hanna P, Ader F, Al-Bader AM, Alhasawi A, Allum E, Alotaibi A, Alvarez-Moreno CA, Appadoo S, Asiri A, Aukrust P, Barratt-Due A, Bellani S, Branca M, Cappel-Porter HBC, Cerrato N, Chow TS, Como N, Eustace J, García PJ, Godbole S, Gotuzzo E, Griskevicius L, Hamra R, Hassan M, Hassany M, Hutton D, Irmansyah I, Jancoriene L, Kirwan J, Kumar S, Lennon P, Lopardo G, Lydon P, Magrini N, Maguire T, Manevska S, Manuel O, McGinty S, Medina MT, Mesa Rubio ML, Miranda-Montoya MC, Nel J, Nunes EP, Perola M, Portolés A, Rasmin MR, Raza A, Rees H, Reges PPS, Rogers CA, Salami K, Salvadori MI, Sinani N, Sterne JAC, Stevanovikj M, Tacconelli E, Tikkinen KAO, Trelle S, Zaid H, Røttingen JA, Swaminathan S. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med*. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184. Epub 2020 Dec 2. PMID: 33264556; PMCID: PMC7727327.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J; **REIPI-SEIMC COVID-19 group** and COVID@HULP groups. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. *Lancet Infect Dis.* 2021 Jun;21(6):783-792. PMID:33636145; PMCID: PMC7906623.

Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J, the SAM-COVID Study Group. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clinical Microbiology and Infection.* 2021; 27: 244-252.

Martins ASP, Fanjul F, Rueda HHV, García-Gasalla M. Facial Nerve Palsy as a Neurological Manifestation of COVID-19. *J Glob Infect Dis.* 2021 Aug 7;13(4):183-185. doi: 10.4103/jgid.jgid_360_20. PMID: 35017876; PMCID: PMC8697814.

D Podzamczar, R Micán, J Tiraboschi, J Portilla, P Domingo, J M Llibre, E Ribera, M J Vivancos, L Morano, M Masiá, C Gómez, F Fanjul, A Payeras, A Inciarte, V Estrada, A Rivero, Á Castro, E Bernal, D Vinuesa, H Knobel, J Troya, J Macías, M Montero, J Sanz, A Navarro-Alcaraz, A Caicedo, G Fernández, E Martínez, S Moreno, SYMTRI study investigators, Darunavir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir alafenamide versus dolutegravir /abacavir/lamivudine in antiretroviral-naïve adults (SYMTRI): a multicenter randomized open-label study (PReEC/RIS-57), *Open Forum Infectious Diseases*, 2021;, ofab595, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab595>

Morell-Garcia D, Ramos-Chavarino D, Bauça JM, Argente Del Castillo P, Ballesteros-Vizoso MA, García de Guadiana-Romualdo L, Gómez-Cobo C, **Pou JA**, Amezaga-Menéndez R, Alonso-Fernández A, Llompert I, García-Raja A. Urine biomarkers for the prediction of mortality in COVID-19 hospitalized patients. *Sci Rep.* 2021 May 27;11(1):11134. doi: 10.1038/s41598-021-90610-y. PMID: 34045530; PMCID: PMC8159957.

Jorge Álvarez Rubio, Ana José Manovel Sánchez, José González-Costello, Pablo García-Pavía, Javier Limeres Freire, José Manuel García-Pinilla, Esther Zorio Grima, Ana García-Álvarez, María Valverde Gómez, M. Ángeles Espinosa Castro, Gonzalo Barge-Caballero, Juan Ramón Gimeno Blanes, **María Teresa Bosch Rovira**, Luis Miguel Rincón Díaz, Miguel Angel Aibar Arregui, María Gallego-Delgado, Juan Jiménez-Jáimez, Marina Martínez Moreno, Mayte Basurte, Xabier Arana Achaga, Idaira Famara Henández Baldomero, Tomás Ripoll-Vera. Caracterización de la amiloidosis hereditaria por transtirretina en España. Rev Esp Cardiol 2021;74.

Ramos-Casals M, Pérez-Alvarez R, Kostov B, Gómez-de-la-Torre R, Feijoo-Massó C, Chara-Cervantes J, Pinilla B, González-García A, Garcia-Morillo JS, López-Dupla M, De-Escalante B, Rascón J, Perez-Guerrero P, Bonet M, Cruz-Caparrós G, Alguacil A, Callejas JL, Calvo E, Soler C, Robles A, de Miguel-Campo B, Oliva-Nacarino P, Estela-Herrero J, **Pallarés** L, Brito-Zerón P, Blanco Y; SarcoGEAS-SEMI Registry. Clinical characterization and outcomes of 85 patients with neurosarcoidosis. Sci Rep. 2021 Jul 2;11(1):13735.

Fanlo P, Espinosa G, Adán A, Arnáez R, Fonollosa A, Heras H, Oteiza J, Del Carmelo Gracia Tello B, Sáez Comet L, **Pallarés** L. Impact of novel coronavirus infection in patients with uveitis associated with an autoimmune disease: Result of the COVID-19-GEAS patient survey. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2021 Jul;96(7):347-352.

Dolors Rodríguez-Pardo, María Dolores del Toro, Laura Guío-Carrión, Rosa Escudero-Sánchez, Marta Fernández-Sampedro, Miguel Ángel García-Viejo, María Velasco-Arribas, Laura Soldevila-Boixader, **María Magdalena Femenias**, José Antonio Iribarren, María del Carmen Pulido-García, María Dolores Navarro, Mayli Lung, Pablo S. Corona, Benito Almirante, Carles Pigrau. Role of asymptomatic bacteriuria on early periprosthetic joint infection after hip hemiarthroplasty. BARIFER randomized clinical trial. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021 Nov;40(11):2411-2419.

Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San-Juan R, Puig-Asensio M, Pigrau C, Calbo E, Montejo M, Rodríguez-Álvarez R, García-Pais MJ, Pintado V, Escudero-Sánchez R, Lopez-Contreras J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MD, Padilla B, **Murillas J**, Jover-Sáenz A, López-Cortés LE, García-Pardo G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanllorente M, Domínguez MÁ, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J; MRSA Bacteremia (BACSARM) Trial Investigators. Daptomycin Plus Fosfomycin Versus Daptomycin Alone for Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Bacteremia and Endocarditis: A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2021 May 4;72(9):1517-1525. doi: 10.1093/cid/ciaa1081.

Avendaño-Solá C, Ramos-Martínez A, Muñoz-Rubio E, Ruiz-Antorán B, Malo de Molina R, Torres F, Fernández-Cruz A, Calderón-Parra J, Payares-Herrera C, Díaz de Santiago A, Romera-Martínez I, Pintos I, Lora-Tamayo J, Mancheño-Losa M, Paciello ML, Martínez-González AL, Vidán-Estévez J, Nuñez-Orantos MJ, Saez-Serrano MI, Porrás-Leal ML, Jarilla-Fernández MC, Villares P, de Oteyza JP, Ramos-Garrido A, Blanco L, Madrigal-Sánchez ME, Rubio-Batlles M, Velasco-Iglesias A, Paño-Pardo JR, Moreno-Chulilla JA, Muñoz-Díaz E, Casas-Flecha I, Pérez-Olmeda M, García-Pérez J, Alcamí J, Bueno JL, Duarte RF; ConPlas-19 Study Group (**J Murillas**). A multicenter randomized open-label clinical trial for convalescent plasma in patients hospitalized with COVID-19 pneumonia. *J Clin Invest*. 2021 Oct 15;131(20):e152740. doi: 10.1172/JCI152740.

Publicaciones en revistas Nacionales

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Manuel Vázquez A, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, **Riera M**, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM; Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic

prophylaxis in surgery. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 Jan;99(1):11-26. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.022. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32736791.

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Vázquez AM, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, **Riera M**, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM; Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Jan;39(1):29-40. English, Spanish. PMID: 32709452.

Meritxell Gavalà Manso, Gemma Mut Ramon, Lluís Planas Bibiloni, Andrés Arturo Arteaga Lujan, Maria Magdalena Femenías Sureda. Síndrome de Cushing secundario a un carcinoma suprarrenal metastásico como causa de hipertensión resistente. *Academic Journal of Health Sciences*. 2021/36(4):182-184.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. **Fullana Barceló M.I.**, Millan Pons A, Artigues Serra F, **Beltran Ferre A.**, Asensio Rodriguez J., **Riera Jaume M**. Analysis of viral pneumonia due to influenza virus in patients admitted from 2012 to 2016 in a tertiary hospital: comparison with severity scales. 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 9 – 12 July 2021. Online.

Poster. MA Estévez, A López-Gómez, A Molina-Fuentes, MR Jiménez-León, M Nontes, MJ Picado, L Sáez, S Sánchez, **L Pallarés**, MR Julià. Extra-Criteria Antiphospholipid Antibodies in Patients with Small Vessel Brain Lesions and Clinical Manifestations Associated with Antiphospholipid Syndrome. 12th International Congress of Autoimmunity. Virtual Congress, 28 May-1 Juny 2021.

Poster. Olmos A, Ribas MA, Torrallardona-Murphy O, Peñaranda M, Vilchez H, & Riera M. Mitral endocarditis by Abiotrophia defectiva: an unusual two-case series. 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 9 – 12 July 2021. Online.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1: Comunicación oral. F.J. Fanjul, A. Dos Santos Pinheiro, F. Alberti, A. Ferre, A. Gomez, M.L. Martin Pena, M. Peñaranda Vera, M.A. Ribas Blanco, A.A. Campins, M. Garcia Gazalla, J. Murillas Angoití, M. Riera Jaume. Evolución de los indicadores de calidad asistencial en los PVVIH en seguimiento en el año de la pandemia COVID. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

2: Póster. M. Riera, A. Ferre, A. Dos Santos Pinheiro, F. Albertí, F.J. Fanjul, L. Martin Pena, M.A. Ribas Blanco, M. Peñaranda Vera, H.H. Vilchez, A. Gomez, M. Garcia Gazalla, A.A. Campins, J. Murillas Angoití. Evolución de los indicadores de calidad asistencial de los pacientes Naïve durante la pandemia COVID. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

3: Póster. M.L. Martin Peña, H.H. Vilchez, E. Ruiz De Gopegui, A. Ferre, A. Santos-Pinheiro, A.A. Campins, F.J. Fanjul, M. Peñaranda Vera, M.A. Ribas Blanco, J. Murillas Angoití, A. Oliver, M. Riera Jaume. Incidencia de Bacteriemias nosocomiales en tiempos de COVID. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

4: Comunicación oral. M. Garcia Gasalla, A. Ferre-Beltrán, L. Ramon Clar , J.M. Ferrer Balaguer, P.A. Fraile Ribot, A. Rodriguez, A. Iglesias , I. Losada-Lopez, F. Fanjul, N. Martinez-Pomar, H. Vilchez, M. Riera, A. Oliver, J. Murillas. Factores inmunológicos, virológicos y de laboratorio predictores del desarrollo de formas críticas de COVID-19 al ingreso. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

5: Póster. Cañabate Figuerola A.I, Diaz Cañestro M, Fanjull Losa FJ, Riera Jaume M, Murillas Angoiti J, Rey Ferrín A, Villoslada Gelabert A, Vilaplana Marz L. Estudio descriptivo multicéntrico del cambio ponderal, metabólico y de la tensión arterial en pacientes VIH durante el confinamiento. 42º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI. Santiago de Compostela, 24-26 noviembre 2021.

6: Comunicación oral. Valencia Ortega E, Pirogova T, romera D, Montero M, Tasías M, Sanz J, Arranz A, Álvarez C, Vergas J, Tellez MJ, Fanjul F, Campins A, Cervero M, Jarrín I, M De Miguel, Yllescas M. Estudio GESIDA 8815 para la detección precoz del Carcinoma de pulmón: ¿Ha sido útil tanto esfuerzo? XII Congreso Nacional de GeSIDA . Málaga 29 noviembre -2 diciembre 2021.

7: Póster. Bruguera A, Nomah D, Reyes-Ureña J, Moreno S, Díaz Y, Aceiton J, Llibre J.M, Domingo P, Suanzes P, Saumoy M, Fanjul FJ, Homar F, Voladés C, Navarro G, Masabei À, Miró JM, Casabona J. Changes in clinic-epidemiological characteristics and mortality trends in people living with HIV over 60 years of age: a population –based open cohort study. XII Congreso Nacional de GeSIDA . Málaga 29 noviembre -2 diciembre 2021.

8: Póster oral. Palacios R, Gómez- ayerbe C, Casado JL, Berenguer J, Montes M, Castaño M, Ocampo A, Dial R, Ribera E, Galindo MJ, Hidalgho C, Fariñas C, Montero M, Payeras A, Riera M, De la Torre J, Santos J. Eficacia y seguridad de DTG/RPV en la práctica clínica habitual. Estudio DORIPLA (Estudio GeSIDA 1119). XII Congreso Nacional de GeSIDA . Málaga 29 noviembre -2 diciembre 2021.

9: Póster. Ramon Clar L, Toledo Pons N, Binimelis Varella A, Núñez Sánchez B, Verdú Rivera FJ, Camacho Sánchez R, López Fernández E, Fuentes González C, Díaz Gálvez

AM, Romero Perea Y, Alonso Fernández A, Fiorentino Fiorentino F, Campins Rosselló AA, Suárez Castillejo C, Vilchez Rueda HH, Fanjul Losa FJ, Hermoso De Mendoza Aristegui S, Martínez Menendez J, Ferrer Quintana C, Perelló Roselló S, Alegre Latorre LM, Moreno Rojas A, Sala Llinàs E. Papel de una unidad de cuidados respiratorios intermedios durante la pandemia por COVID-19 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021

10: Póster. P. Lara Esbrí, F. Salvà Armengod, A.R. Millán Pons, C. Pons Pons, A. Regis Perelló, T. Sola Gutiérrez, A. Sharma Sharma, F. Barceló Bennasar, C. Pérez Sánchez, M. Riera Jaume, E. Sala Llinàs, A. Oliver Palomo, M.D. Macià Romero. Análisis del patrón temporal de los anticuerpos IgG frente al SARS-CoV-2 XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021

11: S. Gómez Zorrilla, F. Becerra Aparicio , I. López Montesinos , C. López Causape , I. Grau , V. Pintado , B. Padilla, N. Benito, L. Boix Palop, M. Gutiérrez , M. Peñaranda, R. Gamallo , J.A. Martínez, E. Morte, J.L. Del Pozo, X. Durán Jordà, J. Díaz Regañón, D. López Mendoza , A. Oliver, P. Ruiz Garbajosa, J.P. Horcajada. Mortalidad y antibioterapia inadecuada en infecciones bacteriémicas del tracto urinario asociadas a la asistencia sanitaria. Resultados del estudio multicéntrico ITUBRAS-2. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021

12: M. Molero Bonilla, J. Buades, I. Losada, J. González, M. Peñaranda, N. Roda, L. Viplana, A. Rodríguez, M. Garau E. Ruiz De Gopegui, A. Serra, A. Payeras. Características e incidencia de enfermedad neumocócica invasiva en pacientes inmunizados con vacuna antineumocócica polisacárida y conjugada. Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021

13: Alexandre Olmos Torres, Adrian Ferrer Beltran. María Teresa Bosch Rovira. Características Epidemiológicas y Clínica de los pacientes con Fiebre Mediterránea Familiar en un hospital de tercer nivel. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

14: Joan Albert Pou Goyanes, Gemma Mut Ramon, Meritxell Gavalrà Manso, Maria Villalonga Comas, Javier Murillas Angoití. Descripción de los pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada que han precisado ingreso hospitalario en función de su fenotipo . 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

15: María Magdalena Femenías Sureda, Pilar Salvá D'agosto, Pedro Calafell Mas, Alexandre Pascual Olmos Torres, Francisca Artigues Serra, Francesc Alberti Vich, Eva María Delgado Perez, Alberto Durán Morell. CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR FRACTURAS OSTEOPORÓTICA DE FÉMUR EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

16: Pilar Salvá D'Agosto, Alexandre Pascual Olmos, Eva Maria Delgado Perez, Francisca Artigues Serra, Jorge Carrion Martinez, Pedro Calafell Mas, Maria Magdalena Femenias Sureda. ASISTENCIA COMPARTIDA EN LOS PACIENTES CON FRACTURA OSTEOPORÓTICA DE CADERA, ANTES Y DESPUÉS. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

17: Alexandre Olmos Torres, Pilar Salvá D'Agosto, Francesc Alberti Vich, Maria Magdalena Femenias Sureda. ¿INTERCONSULTA O ASISTENCIA COMPARTIDA A MEDICINA INTERNA EN LOS PACIENTES LARINGUECTOMIZADOS? 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

18: Jaime Giménez de la Rosa. Marina Álvarez Fernández. Ferran Arenas Casanovas. Jaime Orfila Timoner. José Eduardo Romero Palmer. Hepatitis isquémica. XXVII Congreso Nacional. Sociedad Española de Medicina Interna (SEMG) ISSN 2605-3020 Año 2021

19: Jaime Giménez de la Rosa, Marina Álvarez Fernández, Ferran Arenas Casanovas, Jaime Orfila Timoner. José Eduardo Romero Palmer. Dolor referido a hipocondrio derecho.

XXVII Congreso Nacional. Sociedad Española de Medicina Interna (SEMG) ISSN 2605-3020
Año 2021

Capítulos de libro

1. Boletines informativos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS):

- nº 11: marzo 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Ana Aretio Pousa, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver, Estrella rojo Molinero, Xavier Mulet Aguiló
- nº 12: junio 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Maria Asunción Colomar, José Ignacio Ayestarán, Olga hidalgo, Jaime Gari, Yolanda Rodríguez, Antonio Oliver, Estrella Rojo, Xavier Mulet.
- nº 13: septiembre 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver, Estrella rojo Molinero, Xavier Mulet Aguiló
- nº 14: diciembre 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Olga hidalgo, Jaime Gari, Yolanda Rodríguez, Antonio Oliver, Estrella Rojo, Xavier Mulet.

2. Capítol del llibre: Anuari de l'envelliment de les Illes Balears: l'epidèmia de COVID-19 en la gent gran de les Illes Balears * ISSN: 2174-7997 * Dipòsit legal: PM-2908-2008. J. Albert Pou (HUSE), Antoni Colom (IdisBa)

3. Protocolos de actuación ante la sospecha o confirmación de infección por Coronavirus (SARS-CoV2): id 5683

Autores: Fanjul F, Gacías M.M, Guiu A, Hidalgo O, Martín M.L, Oliver A, Ventayol P.

- Versión 13: 19 julio 2021. Modificaciones: a) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión junio 2021) y b) actualización del tratamiento.

4. Protocolo de Actuación ante la sospecha de infección por Coronavirus en mujeres gestantes y recién nacidos. Id. 5780

Autores: Balliu P, Córdoba O, Falcó M, Nadal M, Jimenez M, Roman E, Rodríguez J, Sampedro I, Ruiz De Gopegui R, Tur H, Fanjul F, Peñaranda M, Vila M, Mas M.

- Versión C: 19 agosto 2021. Modificaciones: Se actualizan aspectos del manejo clínico y circuitos.

5. Riera M, Von Wichmann MA, Álvarez-Cascos A, Blanco JR, Camino X, Delgado E, Esteban H, Merino D, Perez Molina JA, Saura RM. Documento de Consenso sobre los indicadores de calidad asistencias de GESIDA para la atención de personas que viven con el VIH. GESIDA Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. Publicación: 15 abril 2021.

Proyectos de Investigación financiados

1. Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* extremadamente resistente

Código: CMP-COL-2018-01

Investigador Principal: María Luisa Martín Peña

Promotor: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (FIS)

Periodo de ejecución: abril 2019 y continúa

2. Estudio de seroprevalencia de infección por SARS-COV2 en embarazadas y análisis del impacto sobre el desarrollo de la gestación
Código: SECOGEST
Investigador Principal: Francisco Fanjul Losa
Promotor: Hospital Son Espases (IdISBa)
Periodo de ejecución: octubre 2020 -27 diciembre 2021

3. RD16/0025/0027, Red española de Investigación en SIDA (RIS), Institut d'Investigacio Sanitària Illes Balears (IdISBa); Instituto de Salud Carlos III.
IP: Melchor Riera Jaume. SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS). 01/01/2017-31/12/2021. 140.250 €.

4. Título: Factores inmunológicos y virológicos en COVID-19 y su correlación con la evolució a formas graves de la enfermedad.
Investigador Principal: Mercedes García Gasalla.
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e innovació.
Nº Expediente: COV20/00943
Periodo de ejecución: 1 mayo 2020- 31 octubre de 2021.

Proyectos de investigación no financiados

1. Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna de España. Jaume Orfila. Grupo de Trabajo de Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación Auricular de La Sociedad Española de Medicina Interna

2. Miembro del equipo investigador del proyecto FOS (Fabry Outcome Survey-Fabry International Network). Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: M^a Teresa Bosch. Fundació d'

investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Años 2015-2021.

3. Protocolo de detección de enfermedad de Pompe en pacientes adultos con miopatía de origen no aclarado con hiper CPKemia asintomática. Grupo de Trabajo de Enfermedades Minoritarias de la SEMI. Años 2018-2021. Investigador principal del Hospital Universitario Son Espases: Dra M^a Teresa Bosch. Investigadores secundarios: Dra María Villalonga, Dra Catalina Nadal y Dra María Isabel Fullana
4. “Abordaje multidisciplinar para la detección precoz de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar”. Investigador principal Núria Orta Tomás. Servicio de Medicina Nuclear. Colaboradores: Dr Tomás Ripoll Vera, Dr Sebastiá Rubí Sureda, Dra M^a Teresa Bosch Rovira, Dr Jaume Ausias Pons Llinares, Dr Albert Massó van Roessel. Inicio noviembre 2019.
5. Uso de Tafamidis en la práctica clínica real en los dos mayores focos endémicos de amiloidosis por transtirretina variante (ATTRv) en España. IP: Juan González Moreno. Investigador responsable en HSSL: Dr. Juan González Moreno. Investigador responsable en Hospital Juan Ramón Jiménez: Dra. Cristina Borrachero. Investigadora responsable en HUSE: Dra. María Teresa Boch Rovira.

Participación en Ensayos clínicos

1. Estudio Fase III, aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con cabotegravir y rilpivirina en el mantenimiento de la supresión virológica, tras una inducción con un tratamiento de comprimido único con un inhibidor de la

integrada en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido un tratamiento antirretroviral previo.

Código: FLAIR

Investigador principal: Maria Angeles Ribas del Blanco.

Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Octubre 2016 y continua

2. Ensayo clínico aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital.

Código: SOLIDARITY

Investigador principal: Francisco Fanjul Losa

Promotor: OMS

Periodo de ejecución: abril 2020 al 2021

3. Ensayo clínico SARTRE (SOC+ Sarilumab versus Standard of care). Estudio en fase III con Sarilumab en pacientes ingresados por COVID.

IP HUSE: Mercedes Garcia Gasalla, Inv colaborador: Adria Ferre.

Promotor : Hospital Puerta de Hierro.

Periodo de ejecución: abril 2020 al 2021

4. Ensayo clínico con plasma de Suero convalescente: Multicenter , randomized trial of convalescent for the treatment of COVID.

Sponsor Code: Com Plas

IP: Javier Murillas

Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Periodo de ejecución: agosto 2020 hasta febrero 2021

5. Ensayo clínico del uso de anakinra (anti il-1) en el síndrome de tormenta de citoquinas (css) secundario a covid-19

Identificador: 2020-001825-29

Cod Protocolo: ANA-COVID-GEAS

Estudio Multicéntrico

Investigador Principal (HUSE): Dr Lucio Pallarés Ferreres

Investigador Colaborador (HUSE): Dra Eva Esteban Marcos, Dra M Luisa Martín Pena

Promotor: NAVARRABIOMED - FUNDACIÓN MIGUEL SERVET (ESPAÑA)

Financiación: No comercial

Periodo: 2020-2021

6. Efecto antiviral de la descontaminación oral con clorhexidina alcohólica en la infección respiratoria por SARS-CoV-2.

IP HUSE: Antoni Campins

Promotor : Hospital Universitari Son Espases- IdISBa (financiación)

Periodo de ejecución: abril 2020 al 2021

7. BI 764198 efficacy and safety in prevention/progression of ARDS and ARDS-related complications secondary to COVID-19 (ACTION ON COVID-19)

IP HUSE: Melchor Riera

Promotor : Boehringer Ingelheim

Periodo de ejecución: 26/01/2021 al 30/07/2021

8. Ensayo de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para determinar la eficacia y la seguridad de SNG001 administrado por vía inhalatoria en el tratamiento de pacientes hospitalizados con COVID-19 de grado moderado.

IP HUSE: Francisco Fanjul

Promotor : Synairgen Research Limited

Periodo de ejecución: mayo 2021- diciembre 2021

9. A Phase IIb, randomized, partially blind, active controlled, dose-range finding study of GSK3640254 compared to a reference arm of dolutegravir, each in combination with nucleoside reverse transcriptase inhibitors, in HIV-1 infected antiretroviral treatment-naive adults.

IP HUSE: Mercedes Garcia Gasalla

Promotor : ViiV Healthcare

Periodo de ejecuci3n: marzo 2021 y continua

10. Ensayo cl3nico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infecci3n recurrente por Clostridioides difficile (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de c3psulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina.

IP HUSE: Maria Luisa Martin Pena

Promotor : Mikrobiomik

Periodo de ejecuci3n: octubre 2021 y continua

11. DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial.

IP HUSE: Francisco Fanjul

Promotor : Fundaci3n SEIMC-GeSIDA

Periodo de ejecuci3n: octubre 2021 y continua

Premios

1. Premio a la mejor comunicaci3n presentada en el XXIV Congreso de la Sociedad Espa1ola de Enfermedades Infecciosas y Microbiolog3a Cl3nica.

FACTORES INMUNOL3GICOS, VIROL3GICOS Y DE LABORATORIO PREDICTORES DEL DESARROLLO DE FORMAS CR3TICAS DE COVID-19 AL INGRESO Mercedes Garcia Gasalla¹ , Adri3n Ferre-Beltr3n¹ , Luisa Ramon Clar¹ , Juana Maria Ferrer Balaguer¹ , Pablo A Fraile Ribot¹ , Adrian Rodriguez² , Amanda Iglesias¹ , Ines Losada-Lopez² , Francisco Fanjul¹ , Natalia Martinez-Pomar¹ , Helem Vilchez¹ , Melchor Riera¹ , Antonio Oliver¹ , Javier Murillas¹ . ¹Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES-IDISBA, Palma; ²Hospital Son LL3TZER-IDISBA, Palma. celebrado en modalidad virtual del 5 al 11 de junio del 2021 ha recibido el

2. RECOGNIZED POST FRACTURE CARE COORDINATION PROGRAM/ FRACTURE LIAISON SERVICE BY International Osteoporosis Foundation to: Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Spain. For achieving the Bronze Standard for the Capture the Fracture® programme. April/2021.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Organización de eventos científicos:

- I Jornada de la Estrategia de Enfermedades Minoritarias de las Islas Baleares. Curso de Actualización en Enfermedades Minoritarias días 4 y 5 de Noviembre del 2021. Dra. MT Bosch.
- XIV Curso Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. Hospital Universitari Son Espases. Palma 06-08 mayo 2021.
- XXVII Congreso Nacional. Sociedad Española de Medicina General (SEMG) 2021, realizado en Palma de Mallorca. Jaime Orfila. Vocal del Comité Científico
- II Curso de Iniciación a la Ecografía clínica. Junio a Diciembre 2021. Jaime Orfila
- Lucio Pallarés Ferreres, Angel Robles Marhuenda. Coordinación de Hot Topics en LES: Objetivos LES, estrategias y prácticas. Organizado por GSK. Madrid, 11 y 12 de Junio, 2021.

Ponencias:

- Vilchez Rueda HH. Epidemiología de las bacteriemias por catéter. XIV Curso Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. Hospital Universitari Son Espases. Palma 06-08 mayo 2021.

- Riera Jaume M. Cirugía de Hombro: Cutibacterium e infección de hombro. Curso online SECOT de infecciones del Aparato Locomotor. Sociedad Española de Cirugía ortopédica y Traumatología. 25 octubre 2021 al 25 de octubre 2022.
- Lucio Pallarés Ferreres. “Actualización en el Manejo de las Enfermedades Autoinflamatorias”. Webinar: Más que una Fiebre, el Reto de las Enfermedades Autoinflamatorias. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Miércoles 7 de abril, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. Webinar Board Advisor. Indicaciones de la Hidroxicloroquina. Organizado por Gebro Pharma. Viernes 5 de marzo, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. “Unidades de Autoinmunes en el Viaje del Paciente” Bloque 1: El Viaje del Paciente: una Visión Multidisciplinar”. Proyecto de educación médica sobre nefritis lúpica (renaLES 1.0). Organizado por GSK. Jueves, 27 de mayo, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. “La prevención de infecciones como herramienta estratégica: Lupus y prevención de infecciones”. Hot Topics en LES: Objetivos LES, estrategias y prácticas. Organizado por GSK. Madrid, 11 y 12 de Junio, 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Ponente en el Advisory Board Multidisciplinar en Nefropatía Lúpica: Análisis de los resultados del estudio BLISS-LN en España. Webinar organizado por GSK, 09 de Julio de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Ponente en el Advisory Board Multidisciplinar en Enfermedades Autoinflamatorias. Organizado por Novartis, 21 de Julio de 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. Estrategias Terapéuticas de futuro: Escenarios y moléculas en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Reunión científica organizada por Grupo Galápagos. Palma, 9 de diciembre, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. “Caso clínico: Behçet intolerante/refractario a todo”. Sesión Vasculitis. 23 Ten Topics Josep Font In Autoimmune Diseases & Rheumatology - Virtual, Celebrado los días 10, 11 Y 12 de febrero de 2021
- Lucio Pallarés Ferreres. Actualización en el manejo de las Enfermedades Autoinflamatorias. Reunión de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Webinar 6 de abril de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. “¿Es posible tratar el LES sin corticoides?. Actualización en LES. Reunión de la Societat Catalanoblear de Medicina Interna (SCBMI). Barcelona 31 de junio y 01 de julio, 2021.

- Lucio Pallarés Ferreres. EAI: Las tienes delante y no las ves. Webinar Current Topic en EAS. Enfermedades Autoinflamatorias. Organizado por SEMAIS, 28 de octubre de 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. Microangiopatía trombótica en vasculitis refractarias: Nefropatía Lúpica. Importancia del complemento en la práctica clínica habitual. Organiza la Unidad de Glomerulares, Servicio de Nefrología HUSE, 02 de noviembre de 2021
- Lucio Pallarés Ferreres. Adherencia terapéutica en las Enfermedades Autoinflamatorias. 1ª Reunión de la Sociedad Española Multidisciplinar en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (SEMAIS), 3, 4 y 5 de noviembre de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Experiencia en el uso de fármacos biológicos en las enfermedades autoinmunes y autoinflamatorias. Curso de Actualización en Terapias Biológicas. Sociedad Española de Inmunología. Son Espases, 18 de noviembre de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Vasculitis Asociadas a ANCA. Reunión del Forum Català de Malalties Autoimmunes (FOCMA). Barcelona, 16 de diciembre de 2021.
- Sesión online y presencial Colegio de Médicos de Illes Balears, Palma de Mallorca. Manejo terapéutico de la fragilidad ósea en la DM tipo 2. 14 de abril de 2021. Acreditado por la Sociedad Balear de Metabolismo Óseo de Baleares
- Gènere i altres determinants socials de la salut: determinants socials i Covid-19 . Ponència II Jornada Salut i Dones. Hospital Universitari Son Espases. (Albert Pou, Antoni Colom IdisBa)
- Curso de Gestión Clínica para residentes. Javier Murillas