

***CURRICULUM VITAE***

**MIGUEL MARCOS MARTÍN**

## **1. Datos personales e identificadores científicos**

- Nombre: Miguel Marcos Martín

- Orcid: 0000-0003-1269-4487

- ResearcherID: B-3550-2008 <https://www.webofscience.com/wos/author/record/123553>

- GoogleScholar: T05ZI4AAAAAJ

- Scopus: 35452007400

## **2. Formación Académica**

- Investigador postdoctoral becado por la Fundación Alfonso Martín Escudero. Departamento de Medicina. University of Massachusetts Medical School, Worcester, EEUU. Mentor: Gyongyi Szabo.

- Doctor en Medicina. Universidad de Salamanca (2007). Lectura de la tesis doctoral: “Polimorfismos genéticos en la enfermedad hepática alcohólica”, con la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

- Licenciatura en Medicina. Universidad de Salamanca

## **3. Actividad investigadora**

### A. Publicaciones en revistas indexadas

Martínez-Rodríguez P, Escribano-Iglesias M, Crisolino-Pozas AP, Cubino-Boveda N, López-Parra M, Marcos M, Chamorro AJ. Plasma Exchange in Anti-Signal Recognition Particle Myopathy: A Systematic Review and Combined Analysis of Patient Individual Data. *J Pers Med*. 2024 Apr 27;14(5):461. doi: 10.3390/jpm14050461. PMID: 38793043 Free PMC article. Review.

Nikolic I, Ruiz-Garrido I, Crespo M, Romero-Becerra R, Leiva-Vega L, Mora A, León M, Rodríguez E, Leiva M, Plata-Gómez AB, Alvarez Flores MB, Torres JL, Hernández-Cosido L, López JA, Vázquez J, Efeyan A, Martin P, Marcos M, Sabio G. Lack of p38 activation in T cells increases IL-35 and protects against obesity by promoting thermogenesis. *EMBO Rep*. 2024 May 10. doi: 10.1038/s44319-024-00149-y. Online ahead of print. PMID: 38730210

p63 controls metabolic activation of hepatic stellate cells and fibrosis via an HER2-ACC1 pathway. Fondevila MF, Novoa E, Gonzalez-Rellan MJ, Fernandez U, Heras V, Porteiro B, Parracho T,

Dorta V, Riobello C, da Silva Lima N, Seoane S, Garcia-Vence M, Chantada-Vazquez MP, Bravo SB, Senra A, Leiva M, Marcos M, Sabio G, Perez-Fernandez R, Dieguez C, Prevot V, Schwaninger M, Woodhoo A, Martinez-Chantar ML, Schwabe R, Cubero FJ, Varela-Rey M, Crespo J, Iruzubieta P, Nogueiras R. *Cell Rep Med*. 2024 Feb 20;5(2):101401. doi: 10.1016/j.xcrm.2024.101401. Epub 2024 Feb 9. PMID: 38340725 Free PMC article.

Perpiñá-Clérigues C, Mellado S, Galiana-Roselló C, Fernández-Regueras M, Marcos M, García-García F, Pascual M. Novel insight into the lipid network of plasma extracellular vesicles reveal sex-based differences in the lipidomic profile of alcohol use disorder patients. *Biol Sex Differ*. 2024 Jan 25;15:10. doi: 10.1186/s13293-024-00584-5. PMID: 38273378; PMCID: PMC10809459.

Torres-Valle A, Aragon L, Silva SL, Serrano C, Marcos M, Melero J, Bonroy C, Arenas-Caro PP, Casado DM, Olaizola PMR, Neirinck J, Hofmans M, de Arriba S, Jara M, Prieto C, Sousa AE, Prada Á, van Dongen JJM, Pérez-Andrés M, Orfao A. In-depth blood immune profiling of Good syndrome patients. *Front Immunol*. 2023 Nov 15;14:1285088. doi: 10.3389/fimmu.2023.1285088. PMID: 38035080; PMCID: PMC10684950.

Oliva-Ariza G, Fuentes-Herrero B, Lecrevisse Q, Carbonell C, Pérez-Pons A, Torres-Valle A, Pozo J, Martín-Oterino JÁ, González-López Ó, López-Bernús A, Bernal-Ribes M, Belhassen-García M, Pérez-Escorza O, Pérez-Andrés M, Vazquez L, Hernández-Pérez G, García Palomo FJ, Leoz P, Costa-Alba P, Pérez-Losada E, Yeguas A, Santos Sánchez M, García-Blázquez M, Morán-Plata FJ, Damasceno D, Botafogo V, Muñoz-García N, Fluxa R, van Dongen JJM, Marcos M, Almeida J, Orfao A; ECRIN-M3 Consortium. Immune cell kinetics and antibody response in COVID-19 patients with low-count monoclonal B-cell lymphocytosis. *Am J Hematol*. 2023;98:1909-1922 doi: 10.1002/ajh.27119. Epub ahead of print. PMID: 37792579.

Novo-Veleiro I, Mateos-Diaz AM, Rosón-Hernández B, Medina-García JA, Muga R, Fernández-Solá J, Martín-González MC, Seco-Hernández E, Suárez-Cuervo C, Monte-Secades R, Machado-Prieto B, Puerta-Louro R, Prada-González C, Fernández-Rial Á, Sabio-Repiso P, Vázquez-Vigo R, Antolí-Royo AC, Gomila-Grange A, Felipe-Pérez NC, Sanvisens-Bergé A, Antúnez-Jorge E, Fernández-Rodríguez CM, Alvela-Suárez L, Fidalgo-Navarro A, Castro J, Polvorosa-Gómez MA, Del Valle-Sánchez M, López-Castro J, Chamorro AJ, Marcos M; Wernicke-SEMI Group, Alcohol and Alcoholism Group, Spanish Society of Internal Medicine (SEMI). Treatment Variability and its Relationships to Outcomes Among Patients with Wernicke's Encephalopathy: A Multicenter Retrospective Study. *Drug Alcohol Depend*. 2023;252:110961 <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2023.110961>

Fernández-Regueras M, Carbonell C, Saleté-Granado D, García JL, Gragera M, Pérez-Nieto MÁ, Morán-Plata FJ, Mayado A, Torres JL, Corchete LA, Usategui-Martín R, Bueno-Martínez E, Rojas-Pirela M, Sabio G, González-Sarmiento R, Orfao A, Laso FJ, Almeida J, Marcos M. Predominantly Pro-Inflammatory Phenotype with Mixed M1/M2 Polarization of Peripheral Blood Classical Monocytes and Monocyte-Derived

Macrophages among Patients with Excessive Ethanol Intake. *Antioxidants* (Basel). 2023 Sep 1;12(9):1708. doi: 10.3390/antiox12091708. PMID: 37760011

Salete-Granado D, Carbonell C, Puertas-Miranda D, Vega-Rodríguez V-J, García-Macia M, Herrero AB, Marcos M. Autophagy, Oxidative Stress, and Alcoholic Liver Disease: A Systematic Review and Potential Clinical Applications. *Antioxidants*. 2023; 12(7):1425. <https://doi.org/10.3390/antiox12071425>

Pairo-Castineira E, Rawlik K, Bretherick AD, Qi T, Wu Y, Nassiri I, McConkey GA, Zechner M, Klaric L, Griffiths F, Oosthuyzen W, Kousathanas A, Richmond A, Millar J, Russell CD, Malinauskas T, Thwaites R, Morrice K, Keating S, Maslove D, Nichol A, Semple MG, Knight J, Shankar-Hari M, Summers C, Hinds C, Horby P, Ling L, McAuley D, Montgomery H, Openshaw PJM, Begg C, Walsh T, Tenesa A, Flores C, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Lapunzina P; GenOMICC Investigators; SCOURGE Consortium; ISARICC Investigators; 23andMe COVID-19 Team; Yang J, Ponting CP, Wilson JF, Vitart V, Abedalthagafi M, Luchessi AD, Parra EJ, Cruz R, Carracedo A, Fawkes A, Murphy L, Rowan K, Pereira AC, Law A, Fairfax B, Hendry SC, Baillie JK. GWAS and meta-analysis identifies 49 genetic variants underlying critical COVID-19. *Nature*. 2023 May 17. doi: 10.1038/s41586-023-06034-3. Epub ahead of print. PMID: 37198478.

Lipidomic landscape of circulating extracellular vesicles isolated from adolescents exposed to ethanol intoxication: a sex difference study. Perpiñá-Clérigues C, Mellado S, Català-Senent JF, Ibáñez F, Costa P, Marcos M, Guerri C, García-García F, Pascual M. *Biol Sex Differ*. 2023 Apr 21;14(1):22. doi: 10.1186/s13293-023-00502-1.

Ramos-Rincón JM, Ventura PS, Casas-Rojo JM, Mauri M, Bermejo CL, de Latioero AO, Rubio-Rivas M, Mérida-Rodrigo L, Pérez-Casado L, Barrientos-Guerrero M, Giner-Galvañ V, Gallego-Lezaun C, Milián AH, Manzano L, Blázquez-Encinar JC, Solís-Marquínez MN, García MG, Lobo-García J, Valente VA, Roig-Martí C, León-Téllez M, Tellería-Gómez P, González-Juárez MJ, Gómez-Huelgas R, López-Escobar A; SEMI-COVID-19 Network. Validation of the RIM Score-COVID in the Spanish SEMI-COVID-19 Registry. *Intern Emerg Med*. 2023 Apr;18(3):907-915. doi: 10.1007/s11739-023-03200-3. Epub 2023 Jan 21. PMID: 36680737

Crespo M, Nikolic I, Mora A, Rodríguez E, Leiva-Vega L, Pintor-Chocano A, Horrillo D, Hernández-Cosido L, Torres JL, Novoa E, Nogueiras R, Medina-Gómez G, Marcos M, Leiva M, Sabio G. Myeloid p38 activation maintains macrophage-liver crosstalk and BAT thermogenesis through IL-12-FGF21 axis. *Hepatology*. 2023 Mar 1;77(3):874-887. doi: 10.1002/hep.32581. Epub 2023 Feb 17. PMID: 35592906 Free PMC article.

Oliva-Ariza G, Fuentes-Herrero B, Carbonell C, Lecrevisse Q, Pérez-Pons A, Torres-Valle A, Pozo J, Martín-Oterino JÁ, González-López Ó, López-Bernús A, Bernal-Ribes M, Belhassen-García M, Pérez-Escorza O, Pérez-Andrés M, Vazquez L, Hernández-Pérez G, García Palomo FJ, Leoz P, Costa-Alba P, Pérez-Losada E, Yeguas A, Santos Sánchez M, García-Blázquez M, Morán-Plata FJ, Damasceno D, Botafogo V, Muñoz-García N, Fluxa R, Contreras-Sanfeliciano

T, Almeida J, Marcos M, Orfao A. High frequency of low-count monoclonal B-cell lymphocytosis in hospitalized COVID-19 patients. *Blood*. 2023 Jan 19;141(3):309-314. doi: 10.1182/blood.2022017439. PMID: 36399707; PMCID: PMC9906370.

Escrhuella-Vidal F, Kaasch AJ, Von Cube M, Rieg S, Kern WV, Seifert H, Song KH, Liao CH, Tilley R, Gott H, Scarborough M, Gordon C, Llewelyn MJ, Kuehl R, Morata L, Soriano A, Edgeworth J, De Gopegui ER, Nsutebu E, Cisneros JM, Fowler VG, Thwaites G, López-Contreras J, Barlow G, Ternavasio-De La Vega HG, Rodríguez-Baño J, López-Cortés LE; International Staphylococcus Aureus Collaboration Study Group, The European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Study Group For Bloodstream Infections, Endocarditis And Sepsis. *International Staphylococcus aureus collaboration (ISAC) study group, Cueto M, Morales I, Kim HB, Kim CJ, Kang CK, Park JI, Kim ES, Bernasch C, Stefanik D, Jung N, Hellmich M, Wilson P, Reyes A, Rahman S, Dean V, Morris-Jones S, Marcos M, Török E, Gouliouris T, Bedford L, Pérez JL, Martín-Pena ML, Hopkins S, Soria KL, Mirelis B, Rivera Martinez MA, Prim N, Ferrer MG, Ruffin F, Lepe JA, Roca C, Price JR, Dunne A, Behar L, Martínez JA, Kamfose M, Young B; ESCMID Study Group for Bloodstream Infections, Endocarditis and Sepsis (ESGBIES). Impact of adherence to individual quality-of-care indicators on the prognosis of bloodstream infection due to Staphylococcus aureus: a prospective observational multicentre cohort. *Clin Microbiol Infect*. 2023 Apr;29(4):498-505. doi: 10.1016/j.cmi.2022.10.019. Epub 2022 Oct 23. PMID: 36283610.*

Hernández-Rubio A, Sanvisens A, Barbier-Torres L, Blanes R, Miquel L, Torrens M, Rubio G, Bolao F, Zuluaga P, Fuster D, Rodríguez de Fonseca F, Farré M, Muga R; CohRTA. Associations of hypomagnesemia in patients seeking a first treatment of alcohol use disorder. *Drug Alcohol Depend*. 2023 Apr 1;245:109822. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2023.109822. Epub 2023 Feb 24. PMID: 36893509.

Corral-Gudino L, Cusacovich I, Martín-González JI, Muela-Molinero A, Abadía-Otero J, González-Fuentes R, Ruíz-de-Temiño Á, Tapia-Moral E, Cuadrado-Medina F, Martín-Asenjo M, Miramontes-González P, Delgado-González JL, Ines S, Abad-Manteca L, Usategui-Martín I, Ruiz-Albi T, Miranda-Riaño S, Rodríguez-Fortúnez P, Rodríguez-Jiménez C, López-Franco E, Marcos M; MP3 pulses COVID-19 collaborative group. Effect of intravenous pulses of methylprednisolone 250 mg versus dexamethasone 6 mg in hospitalised adults with severe COVID-19 pneumonia: An open-label randomised trial. *Eur J Clin Invest*. 2023 Jan;53(1):e13881. doi: 10.1111/eci.13881. Epub 2022 Oct 13. PMID: 36169086; PMCID: PMC9538428.

#### Papers 2022

Carbonell C, Marcos M, Guillén-Del-Castillo A, Rubio-Rivas M, Argibay A, Marín-Ballvé A, Rodríguez-Pintó I, Baldà-Masmiquel M, Callejas-Moraga E, Colunga D, Sáez-Comet L, González-Echavarrí C, Ortego-Centeno N, Marí-Alfonso B, Vargas-Hitos JA, Todolí-Parra JA,

Trapiella L, Herranz-Marín MT, Freire M, Castro-Salomó A, Perales-Fraile I, Madroñero-Vuelta AB, Sánchez-García ME, Ruiz-Muñoz M, González-García A, Sánchez-Redondo J, de-la-Red-Bellvis G, Fernández-Luque A, Muela-Molinero A, Lledó GM, Tolosa-Vilella C, Fonollosa-Pla V, Chamorro AJ, Simeón-Aznar CP; RESCLE Investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS). Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE). *Autoimmun Rev.* 2022 Oct;21(10):103167. doi: 10.1016/j.autrev.2022.103167. Epub 2022 Aug 2. PMID: 35931315.

Llorente H, Perez-Rivera JA, Perez-Nieto M, Cieza-Borrella C, Pastor I, Novo-Veleiro I, Fernández-Mateos J, Chamorro AJ, Crecente-Otero P, Laso FJ, González-Sarmiento R, Marcos M. Genetic susceptibility to telomere shortening through the rs2293607 polymorphism is associated with a greater risk of alcohol use disorder. *Mech Ageing Dev.* 2022 Sep;206:111693. doi: 10.1016/j.mad.2022.111693. Epub 2022 Jun 26. PMID: 35760210.

Loza-Valdes A, El-Merahbi R, Kassouf T, Demczuk A, Reuter S, Viera JT, Karwen T, Noh M, Löffler MC, Romero-Becerra R, Torres JL, Marcos M, Sabio G, Wojda U, Sumara G. Targeting ERK3/MK5 complex for treatment of obesity and diabetes. *Biochem Biophys Res Commun.* 2022 Jul 5;612:119-125. doi: 10.1016/j.bbrc.2022.04.070. Epub 2022 Apr 27. PMID: 35523049.

Mateos-Díaz AM, Marcos M, Chamorro AJ. Wernicke-Korsakoff syndrome and other diseases associated with thiamine deficiency. *Med Clin (Barc).* 2022 May 13;158(9):431-436. doi: 10.1016/j.medcli.2021.11.015. Epub 2022 Jan 14.

Andrés-Olivera, P.; García-Aparicio, J.; Lozano López, M.T.; Benito Sánchez, J.A.; Martín, C.; Maciá-Casas, A.; González-Sánchez, A.; Marcos, M.; Roncero, C. Impact on Sleep Quality, Mood, Anxiety and Personal Satisfaction of Doctors Assigned to COVID-19 Units. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 2712. <https://doi.org/10.3390/ijerph19052712>

Gonzalez-Porras JR, Belhassen-Garcia M, Lopez-Bernus A, Vaquero-Roncero LM, Rodriguez B, Carbonell C, Azibeiro R, Hernandez-Sanchez A, Martin-Gonzalez JI, Manrique JM, Alonso-Claudio G, Alvarez-Navia F, Madruga-Martin JI, Macias-Casanova RP, García-Criado J, Lozano F, Moyano JC, Sanchez-Hernandez MV, Sagredo-Meneses V, Borrás R, Bastida JM, Hernández-Pérez G, Chamorro AJ, Marcos M, Martin-Oterino JA. Low molecular weight heparin is useful in adult COVID-19 inpatients. Experience during the first Spanish wave: observational study. *Sao Paulo Med J.* 2022 Jan-Feb;140(1):123-133. doi: 10.1590/1516-3180.2021.0098.R1.08062021. PMID: 34406312

Calero-Dueñas N, Mateos-Olivares M, Ussa F, Juberías JR, Marcos M, Pastor-Idoate S, Usategui-Martín R. Polymorphisms in CYP1B1 gene and the risk of suffering Primary Open-Angle Glaucoma: Systematic review and meta-analysis. *Eur J Ophthalmol.* 2022 Jul;32(4):1841-1849. doi: 10.1177/11206721221077621. Epub 2022 Feb 9. PMID: 35138193.

Torres JL, Usategui-Martín R, Hernández-Cosido L, Bernardo E, Manzanedo-Bueno L, Hernández-García I, Mateos-Díaz AM, Rozo O, Matesanz N, Salete-Granado D, Chamorro AJ, Carbonell C, Garcia-Macia M, González-Sarmiento R, Sabio G, Muñoz-Bellvís L, Marcos M. PPAR- $\gamma$  Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy. *J Gastrointest Surg.* 2022 Feb;26(2):286-297. doi: 10.1007/s11605-021-05216-6. Epub 2021 Dec 8. PMID: 34882294

Novo-Veleiro I, Herrera-Flores J, Rosón-Hernández B, Medina-García JA, Muga R, Fernández-Solá J, Martín-González MC, Seco-Hernández E, Suárez-Cuervo C, Mateos-Díaz AM, Monte-Secades R, Machado-Prieto B, Puerta-Louro R, Prada-González C, Fernández-Rial Á, Sabio-Repiso P, Vázquez-Vigo R, Antolí-Royo AC, Gomila-Grange A, Felipe-Pérez NC, Sanvisens-Bergé A, Antúnez-Jorge E, Fernández-Rodríguez CM, Alvela-Suárez L, Fidalgo-Navarro A, Castro J, Polvorosa-Gómez MA, Del Valle-Sánchez M, López-Castro J, Chamorro AJ, Marcos M; Wernicke-SEMI Group, Alcohol and Alcoholism Group, Spanish Society of Internal Medicine (SEMI). Alcoholic Liver Disease Among Patients with Wernicke Encephalopathy: A Multicenter Observational Study. *Drug Alcohol Depend.* 2022 Jan 1;230:109186. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2021.109186. Epub 2021 Nov 27. PMID: 34864357

Rodríguez AB, Ternavasio-de la Vega HG, Santos Sánchez JÁ, Iglesias de Sena H, Marcos M, Chamorro AJ, Mirón-Canelo JA. Therapeutic and Preventive Efficacy of an Intervention on Workers in a Back School. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Jan 17;19(2):1000. doi: 10.3390/ijerph19021000. PMID: 35055822

Belhassen-García M, Sánchez-Puente A, Dorado-Díaz PI, López-Bernús A, Sampedro-Gómez J, Azibeiro-Melchor R, Marcano-Millán E, Rodríguez-Alonso B, Sánchez-Barrado ME, Hernández-García I, Madruga I, Hernández-Pérez G, Carbonell C, García-Aparicio J, Burgos L, López-Sánchez E, Reina C, Ramón AM, Cestero-Ramírez L, Boumhir F, Encinas-Sánchez D, Sánchez-Ledesma M, Herráez J, Araoz P, Sánchez-Crespo MJ, Rodríguez-Rodríguez S, Rodríguez-Gude AE, Sánchez-Hernández MV, Borrás R, Sagredo-Meneses V, Sánchez PL, Marcos M\*, Martín-Oterino JÁ. Date of Admission during COVID-19 Pandemic Impacted Patient Outcomes in Addition to the Higher Efficacy of Tocilizumab Plus High-Dose Corticosteroid Therapy Compared to Tocilizumab Alone. *J Clin Med.* 2022 Dec 30;11(1):198. doi: 10.3390/jcm11010198. PMID: 35011938. \*Co-senior and corresponding autor.

#### Papers 2021

Álvarez-Delgado A, García MLP, García-González JM, de Sena HI, Chamorro AJ, Gómez MFL, \*Marcos M, Mirón-Canelo JA. Improvements in the Effectiveness of Early Detection in Colorectal Cancer with Open-Label Randomised Study. *J Clin Med.* 2021 Oct 29;10(21):5072. doi:

10.3390/jcm10215072. PMID: 34768592 \*Co-corresponding author. FI: 4.242. 39/167, Q1 (JCR 2020, Medicine General & Internal).

García-Bernalt Diego J, Fernández-Soto P, Muñoz-Bellido JL, Febrer-Sendra B, Crego-Vicente B, Carbonell C, López-Bernús A, Marcos M, Belhassen-García M, Muro A. Detection of SARS-CoV-2 RNA in Urine by RT-LAMP: A Very Rare Finding. *J Clin Med*. 2021 Dec 29;11(1):158. doi: 10.3390/jcm11010158. PMID: 35011899.

Carbonell C, Rodríguez-Alonso B, López-Bernús A, Almeida H, Galindo-Pérez I, Velasco-Tirado V, Marcos M, Pardo-Lledías J, Belhassen-García M. Clinical Spectrum of Schistosomiasis: An Update. *J Clin Med*. 2021 Nov 25;10(23):5521. doi: 10.3390/jcm10235521. PMID: 34884223.

REMAP-CAP Investigators; ACTIV-4a Investigators; ATTACC Investigators, Lawler PR, Goligher EC, Berger JS, Neal MD, McVerry BJ, Nicolau JC, Gong MN, Carrier M, Rosenson RS, Reynolds HR, Turgeon AF, Escobedo J, Huang DT, Bradbury CA, Houston BL, Kornblith LZ, Kumar A, Kahn SR, Cushman M, McQuilten Z, Slutsky AS, Kim KS, Gordon AC, Kirwan BA, Brooks MM, Higgins AM, Lewis RJ, Lorenzi E, Berry SM, Berry LR, Angus DC, McArthur CJ, Webb SA, Farkouh ME, Hochman JS, Zarychanski R, Aday AW, Al-Beidh F, Annane D, Arabi YM, Aryal D, Baumann Kreuziger L, Beane A, Bhimani Z, Bihari S, Billett HH, Bond L, Bonten M, Brunkhorst F, Buxton M, Buzgau A, Castellucci LA, Chekuri S, Chen JT, Cheng AC, Chkhikvadze T, Coiffard B, Costantini TW, de Brouwer S, Derde LPG, Detry MA, Duggal A, Džavík V, Efron MB, Estcourt LJ, Everett BM, Fergusson DA, Fitzgerald M, Fowler RA, Galanaud JP, Galen BT, Gandotra S, García-Madrona S, Girard TD, Godoy LC, Goodman AL, Goossens H, Green C, Greenstein YY, Gross PL, Hamburg NM, Haniffa R, Hanna G, Hanna N, Hegde SM, Hendrickson CM, Hite RD, Hindenburg AA, Hope AA, Horowitz JM, Horvat CM, Hudock K, Hunt BJ, Husain M, Hyzy RC, Iyer VN, Jacobson JR, Jayakumar D, Keller NM, Khan A, Kim Y, Kindzelski AL, King AJ, Knudson MM, Kornblith AE, Krishnan V, Kutcher ME, Laffan MA, Lamontagne F, Le Gal G, Leeper CM, Leifer ES, Lim G, Lima FG, Linstrum K, Litton E, Lopez-Sendon J, Lopez-Sendon Moreno JL, Lother SA, Malhotra S, Marcos M, Saud Marinez A, Marshall JC, Marten N, Matthay MA, McAuley DF, McDonald EG, McGlothlin A, McGuinness SP, Middeldorp S, Montgomery SK, Moore SC, Morillo Guerrero R, Mouncey PR, Murthy S, Nair GB, Nair R, Nichol AD, Nunez-Garcia B, Pandey A, Park PK, Parke RL, Parker JC, Parnia S, Paul JD, Pérez González YS, Pompilio M, Prekker ME, Quigley JG, Rost NS, Rowan K, Santos FO, Santos M, Olombrada Santos M, Satterwhite L, Saunders CT, Schutgens REG, Seymour CW, Siegal DM, Silva DG Jr, Shankar-Hari M, Sheehan JP, Singhal AB, Solvason D, Stanworth SJ, Tritschler T, Turner AM, van Bentum-Puijk W, van de Veerdonk FL, van Diepen S, Vazquez-Grande G, Wahid L, Wareham V, Wells BJ, Widmer RJ, Wilson JG, Yuriditsky E, Zampieri FG. Therapeutic Anticoagulation with Heparin in Noncritically Ill Patients with Covid-19. *N Engl J Med*. 2021 Aug 26;385(9):790-802. doi: 10.1056/NEJMoa2105911. Epub 2021 Aug 4. PMID: 34351721. FI: 91.253. 1/167. Q1/D1. (JCR 2020, Medicine, General & Internal).



Cusacovich I, Aparisi Á, Marcos M, Ybarra-Falcón C, Iglesias-Echevarria C, Lopez-Veloso M, Barraza-Vengoechea J, Dueñas C, Juarros Martínez SA, Rodríguez-Alonso B, Martín-Oterino JÁ, Montero-Baladia M, Moralejo L, Andaluz-Ojeda D, Gonzalez-Fuentes R. Corticosteroid Pulses for Hospitalized Patients with COVID-19: Effects on Mortality. *Mediators Inflamm.* 2021 Mar 12;2021:6637227. doi: 10.1155/2021/6637227. eCollection 2021. PMID: 33776574 Free PMC article. Q2: 68/162 FI: 4.711 (JCR 2020, Immunology). *Cell Biology*, 92/195 Q2.

Marcos M, Belhassen-García M, Sánchez-Puente A, Sampedro-Gomez J, Azibeiro R, Dorado-Díaz PI, Marcano-Millán E, García-Vidal C, Moreiro-Barroso MT, Cubino-Bóveda N, Pérez-García ML, Rodríguez-Alonso B, Encinas-Sánchez D, Peña-Balbuena S, Sobejano-Fuertes E, Inés S, Carbonell C, López-Parra M, Andrade-Meira F, López-Bernús A, Lorenzo C, Carpio A, Polo-San-Ricardo D, Sánchez-Hernández MV, Borrás R, Sagredo-Meneses V, Sanchez PL, Soriano A, Martín-Oterino JÁ. Development of a severity of disease score and classification model by machine learning for hospitalized COVID-19 patients. *PLoS One.* 2021 Apr 21;16(4):e0240200. doi: 10.1371/journal.pone.0240200. eCollection 2021. Q2: 26/72 FI: 3.240 (JCR 2020, Multidisciplinary sciences).

Fondevila MF, Fernandez U, Gonzalez-Rellan MJ, Da Silva Lima N, Buque X, Gonzalez-Rodriguez A, Alonso C, Iruarrizaga-Lejarreta M, Delgado TC, Varela-Rey M, Senra A, Garcia-Outeiral V, Novoa E, Iglesias C, Porteiro B, Beiroa D, Folgueira C, Tojo M, Torres JL, Hernández-Cosido L, Blanco Ó, Arab JP, Barrera F, Guallar D, Fidalgo M, López M, Dieguez C, Marcos M, Martinez-Chantar ML, Arrese M, Garcia-Monzon C, Mato JM, Aspichueta P, Nogueiras R. The L- $\alpha$ -Lysophosphatidylinositol/G Protein-Coupled Receptor 55 System Induces the Development of Nonalcoholic Steatosis and Steatohepatitis. *Hepatology.* 2021; 73 (2): 606-624. PUBLISHED online on Apr 23. doi: 10.1002/hep.31290. PMID: 32329085. Q1: 6/92 FI: 17,425 (JCR 2020, GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY).

2020, cerrado.

Crespo M, Gonzalez-Teran B, Nikolic I, Mora A, Folgueira C, Rodríguez E, Leiva-Vega L, Pintor-Chocano A, Fernández-Chacón M, Ruiz-Garrido I, Cicuéndez B, Tomás-Loba A, A-Gonzalez N, Caballero-Molano A, Beiroa D, Hernández-Cosido L, Torres JL, Kennedy NJ, Davis RJ, Benedito R, Marcos M, Nogueiras R, Hidalgo A, Matesanz N, Leiva M, Sabio G. Neutrophil infiltration regulates clock-gene expression to organize daily hepatic metabolism. *Elife.* 2020 Dec 8;9:e59258. doi: 10.7554/eLife.59258. PMID: 33287957; PMCID: PMC7723411.

Factor de impacto: 8,146 5/93. *Biology*, Q1.

Kuehl R, Morata L, Boeing C, Subirana I, Seifert H, Rieg S, Kern WV, Kim HB, Kim ES, Liao CH, Tilley R, Lopez-Cortés LE, Llewelyn MJ, Fowler VG, Thwaites G, Cisneros JM, Scarborough M, Nsutebu E, Gurgui Ferrer M, Pérez JL, Barlow G, Hopkins S, Ternavasio-de la Vega HG, Török ME, Wilson P, Kaasch AJ, Soriano A; International Staphylococcus aureus collaboration study group and the ESCMID Study Group for Bloodstream Infections, Endocarditis and Sepsis. Defining persistent Staphylococcus aureus bacteraemia: secondary analysis of a prospective cohort study. *Lancet Infect Dis.* 2020 Dec;20(12):1409-1417. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30447-3. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32763194.

Circulating MicroRNAs in Extracellular Vesicles as Potential Biomarkers of Alcohol-Induced Neuroinflammation in Adolescence: Gender Differences. Ibáñez F, Ureña-Peralta JR, Costa-Alba P, Torres JL, Laso FJ, Marcos M, Guerri C, Pascual M. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 14;21(18):E6730. doi: 10.3390/ijms21186730. PMID: 32937997. Factor de impacto: 5,924 (JCR2020) 67/295 Q1 Biochemistry & Molecular Biology

Hernández-Rodríguez J, Carbonell C, Mirón-Canelo JA, Díez-Ruiz S, Marcos M, Chamorro AJ. Rituximab treatment for IgA vasculitis: A systematic review. *Autoimmun Rev.* 2020 Apr;19(4):102490. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102490. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32062030. FI: 9,754. 16/162, Q1/D1 Immunology

Usategui-Martín R, Carbonell C, Novo-Veleiro I, Hernández-Pinchete S, Mirón-Canelo JA, Chamorro AJ, Marcos M. Association between genetic variants in CYP2E1 and CTRC genes and susceptibility to alcoholic pancreatitis: A systematic review and meta-analysis. *Drug Alcohol Depend.* 2020 Apr 1;209:107873. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2020.107873. Epub 2020 Jan 17. PMID: 32045777. Factor de impacto: 4,492 (JCR2020) Substance Abuse 3/21

Vaquero-Herrero MP, Ragozzino S, Iriart X, Castaño-Romero F, Sailler L, Sánchez-González R, Cassaing S, Charpentier E, Berry A, Carbonell C, Siller-Ruiz M, García-García I, Soriano A, Marcos M, Ternavasio-de la Vega HG. Candida bloodstream infection in patients with systemic autoimmune diseases. *Med Mal Infect.* 2020 Jun;50(4):372-376. doi: 10.1016/j.medmal.2020.01.014. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32113868. FI: 2,152 (2020), Infectious diseases 76/93, Q4.

- Manieri E, Herrera-Melle L, Mora A, Tomás-Loba A, Leiva-Vega L, Fernández DI, Rodríguez E, Morán L, Hernández-Cosido L, Torres JL, Seoane LM, Cubero FJ, Marcos M, Sabio G. Adiponectin accounts for gender differences in hepatocellular carcinoma incidence. *J Exp Med.* 2019 May 6;216(5):1108-1119. doi: 10.1084/jem.20181288. Epub 2019 Apr 3. PMID: 30944152

- Tomás-Loba A, Manieri E, González-Terán B, Mora A, Leiva-Vega L, Santamans AM, Romero-Becerra R, Rodríguez E, Pintor-Chocano A, Feixas F, López JA, Caballero B, Trakala M, Blanco

Ó, Torres JL, Hernández-Cosido L, Montalvo-Romeral V, Matesanz N, Roche-Molina M, Bernal JA, Mischo H, León M, Caballero A, Miranda-Saavedra D, Ruiz-Cabello J, Nevzorova YA, Cubero FJ, Bravo J, Vázquez J, Malumbres M, Marcos M, Osuna S, Sabio G. p38γ is essential for cell cycle progression and liver tumorigenesis. *Nature*. 2019 Apr;568(7753):557-560. doi: 10.1038/s41586-019-1112-8. Epub 2019 Apr 10. PMID: 30971822

- Usategui-Martín R, Pastor-Idoate S, Chamorro AJ, Fernández I, Fernández-Bueno I, Marcos-Martín M, González-Sarmiento R, Carlos Pastor J. Meta-analysis of the rs243865 MMP-2 polymorphism and age-related macular degeneration risk. *PLoS One*. 2019 Mar 7;14(3):e0213624. doi: 10.1371/journal.pone.0213624. eCollection 2019. PMID: 30845235 Free PMC Article

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Del Pino-Molina L, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Serra-Caetano A, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chovancova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A; EuroFlow PID group. Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in patients with CVID and immunoglobulin subclass deficiencies. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Sep;144(3):809-824. doi: 10.1016/j.jaci.2019.02.017. Epub 2019 Feb 28. PMID: 30826363 Free Article

- Carbonell-Muñoz C, Zhilina S, Barbosa-Ventura A, Hernández-Egido S, García-García I, Chamorro-Fernández AJ, Marcos-Martín M. [Isolation of *Moraxella atlantae* on the valve of a patient with native infective endocarditis]. *Rev Esp Quimioter*. 2018 Oct 30. pii: carbonell30oct2018. [Epub ahead of print] Spanish. PMID: 30378394 [PubMed - as supplied by publisher]

- Protein kinase D1 deletion in adipocytes enhances energy dissipation and protects against adiposity. Löffler MC, Mayer AE, Trujillo Viera J, Loza Valdes A, El-Merahbi R, Ade CP, Karwen T, Schmitz W, Slotta A, Erk M, Janaki-Raman S, Matesanz N, Torres JL, Marcos M, Sabio G, Eilers M, Schulze A, Sumara G. *EMBO J*. 2018 Nov 15;37(22). pii: e99182. doi: 10.15252/embj.201899182. Epub 2018 Nov 2. PMID: 30389661

- Ternavasio-de la Vega HG, Castaño-Romero F, Ragozzino S, Sánchez González R, Vaquero-Herrero MP, Siller-Ruiz M, Spalter-Glicberg G, Ramírez-Baum C, Rodríguez-Rodríguez S, García-Sánchez JE, García-García I, Marcos M. The updated Charlson comorbidity index is a useful predictor of mortality in patients with *Staphylococcus aureus* bacteraemia. *Epidemiol Infect*. 2018 Sep 3;146(16):2122-2130 doi: 10.1017/S0950268818002480. [Epub ahead of print]

- Matesanz N, Nikolic I, Leiva M, Pulgarín-Alfaro M, Santamans AM, Bernardo E, Mora A, Herrera-Melle L, Rodríguez E, Beiroa D, Caballero A, Martín-García E, Acín-Pérez R, Hernández-Cosido L, Leiva-Vega L, Torres JL, Centeno F, Nebreda AR, Enríquez JA, Nogueiras R, Marcos M, Sabio G. p38 $\alpha$  blocks brown adipose tissue thermogenesis through p38 $\delta$  inhibition. *PLoS Biol.* 2018 Jul 6;16(7):e2004455. doi: 10.1371/journal.pbio.2004455. eCollection 2018 Jul PMID: 29979672 [PubMed - as supplied by publisher]

- Torres JL, Novo-Veleiro I, Manzanedo L, Alvela-Suárez L, Macías R, Laso FJ, Marcos M. Role of microRNAs in alcohol-induced liver disorders and non-alcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol.* 2018 Sep 28;24(36):4104-4118. doi: 10.3748/wjg.v24.i36.4104. Review. PMID: 30271077

- Novo-Veleiro I, Cieza-Borrella C, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. Analysis of the relationship between interleukin polymorphisms within miRNA-binding regions and alcoholic liver disease. *Rev Clin Esp* 2018 May;218(4):170-176  
Mar 19. pii: S0014-2565(18)30057-2. doi: 10.1016/j.rce.2018.02.005. [Epub ahead of print] PMID: 29566963

- Herrera C, Marcos M, Carbonell C, Mirón-Canelo JA, Espinosa G, Cervera R, Chamorro AJ. Association between allelic variants of the human glucocorticoid receptor gene and autoimmune diseases: A systematic review and meta-analysis. *Autoimmun Rev.* 2018 May;17(5):449-456. doi: 10.1016/j.autrev.2017.11.034. Epub 2018 Mar 8. Review. PMID: 29526633

- Clinical and biochemical correlates of male hypogonadism in type 2 diabetes. Herrero A, Marcos M, Galindo P, Miralles JM, Corrales JJ. *Andrology.* 2018 Jan;6(1):58-63. doi: 10.1111/andr.12433. Epub 2017 Nov 16. PMID: 29145714

- Pascual M, Montesinos J, Marcos M, Torres JL, Costa-Alba P, García-García F, Laso FJ, Guerri C. Gender differences in the inflammatory cytokine and chemokine profiles induced by binge ethanol drinking in adolescence. *Addiction Biology* 2017;22:1829-1841. doi: 10.1111/adb.12461. Epub 2016 Oct 4. PMID: 27699959

- Vaquero-Herrero MP, Ragozzino S, Castaño-Romero F, Siller-Ruiz M, Sánchez González R, García-Sánchez JE, García-García I, Marcos M, Ternavasio-de la Vega HG. The Pitt Bacteremia Score, Charlson Comorbidity Index and Chronic Disease Score are useful tools for the prediction of mortality in patients with *Candida* bloodstream infection. *Mycoses.* 2017 Oct;60(10):676-685. doi: 10.1111/myc.12644. Epub 2017 Aug 21.. doi: 10.1111/myc.12644. [Epub ahead of print]. PMID: 28833577 [PubMed - as supplied by publisher]

- Matesanz N, Bernardo E, Acín-Pérez R, Manieri E, Pérez-Sieira S, Hernández-Cosido L, Montalvo-Romeral V, Mora A, Rodríguez E, Leiva-Vega L, Lechuga-Vieco AV, Ruiz-Cabello J, Torres JL, Crespo-Ruiz M, Centeno F, Álvarez CV, Marcos M, Enríquez JA, Nogueiras R, Sabio G. MKK6 controls T3-mediated browning of white adipose tissue. *Nat Commun.* 2017 Oct 11;8(1):856. doi: 10.1038/s41467-017-00948-z. PMID: 29021624

- Chamorro AJ, Rosón-Hernández B, Medina-García JA, Muga-Bustamante R, Fernández-Solá J, Martín-González MC, Seco-Hernández E, Novo-Veleiro I, Suárez-Cuervo C, Mateos-Díaz AM, Monte-Secades R, Machado-Prieto B, Puerta-Louro R, Prada-González C, Fernández-Rial A, Sabio-Repiso P, Vázquez-Vigo R, Antolí-Royo AC, Gomila-Grange A, Felipe-Pérez NC, Sanvisens-Bergé A, Antúnez-Jorge E, Fernández-Rodríguez CM, Alvela-Suárez L, Fidalgo-Navarro A, Marcos M, Wernicke-SEMI Group; Alcohol and Alcoholism Group; Spanish Society of Internal Medicine (SEMI). Differences between alcoholic and non-alcoholic patients with Wernicke's encephalopathy: a multicenter observational study. *Mayo Clin Proc* 2017;92:899-907. doi: 10.1016/j.mayocp.2017.02.019. PMID: 28578781

- Sanvisens A, Zuluaga P, Fuster D, Rivas I, Tor J, Marcos M, Chamorro AJ, Muga R. Long-Term Mortality of Patients with an Alcohol-Related Wernicke-Korsakoff Syndrome. *Alcohol Alcohol.* 2017 Jul 1;52(4):466-471. doi: 10.1093/alcalc/agx013. PMID: 28340112

- Porteiro B, Fondevila MF, Delgado TC, Iglesias C, Imbernon M, Iruzubieta P, Crespo J, Zabala-Letona A, Fernø J, González-Terán B, Matesanz N, Hernández-Cosido L, Marcos M, Tovar S, Vidal A, Sánchez-Ceinos J, Malagon MM, Pombo C, Zalvide J, Carracedo A, Buque X, Dieguez C, Sabio G, López M, Aspichueta P, Martínez-Chantar ML, Nogueiras R. Hepatic p63 regulates steatosis via IKK $\beta$ /ER stress. *Nat Commun.* 2017 May 8;8:15111. doi: 10.1038/ncomms15111. Erratum in: *Nat Commun.* 2017 Jun 16;8:16059. PMID: 28480888

**\*Corrigendum:** Hepatic p63 regulates steatosis via IKK $\beta$ /ER stress. Porteiro B, Fondevila MF, Delgado TC, Iglesias C, Imbernon M, Iruzubieta P, Crespo J, Zabala-Letona A, Fernø J, González-Terán B, Matesanz N, Hernández-Cosido L, Marcos M, Tovar S, Vidal A, Sánchez-Ceinos J, Malagon MM, Pombo C, Zalvide J, Carracedo A, Buque X, Dieguez C, Sabio G, López M, Aspichueta P, Martínez-Chantar ML, Nogueiras R. *Nat Commun.* 2017 Jun 16;8:16059. doi: 10.1038/ncomms16059. PMID: 28621331 (sólo afiliación)

- Novo-Veleiro I, Cieza-Borrella C, Pastor I, Laso FJ, González-Sarmiento R, Marcos M. A single nucleotide polymorphism in the RASGRF2 gene is associated with alcoholic liver cirrhosis in men. *PlosOne* 2016. Dec 19;11(12):e0168685. doi: 10.1371/journal.pone.0168685. PMID: 27992614. Q1-2016

- Ternavasio-de la Vega HG, Barbosa Ventura A, Castaño-Romero F, Sauchelli FD, Prolo Acosta A, Rodríguez Alcázar FJ, Vicente Sánchez A, Ruiz Antúnez E, Marcos M, Laso FJ. Assessment of a multi-modal intervention for the prevention of catheter-associated urinary tract infections. *J*

Hosp Infect. 2016 Oct;94(2):175-81. doi: 10.1016/j.jhin.2016.07.011. \***Corrigendum:** Corrigendum to “Assessment of a multi-modal intervention for the prevention of catheter-associated urinary tract infections” Ternavasio-de la Vega HG, Barbosa Ventura A, Castaño-Romero F, Sauchelli FD, Prolo Acosta A, Rodríguez Alcázar FJ, Vicente Sánchez A, Ruiz Antúnez E, Marcos M, Laso FJ. J Hosp Infect 2017;97:318.

- Tornero E, Pereira A, Bravo J, Angulo S, Basora M, Marcos M, Soriano A. Transfusion of packed red blood cells stored >14 days was associated with a higher risk of infection after hip revision arthroplasty.. Hip Int 2016;26:132-7

- González-Terán B, Matesanz N, Nikolic I, Verdugo MA, Sreeramkumar V, Hernández-Cosido L, Mora A, Crainiciuc G, Sáiz ML, Bernardo E, Leiva-Vega L, Rodríguez E, Bondía V, Torres JL, Perez-Sieira S, Ortega L, Cuenda A, Sanchez-Madrid F, Nogueiras R, Hidalgo A, Marcos M, Sabio G. p38 $\gamma$  and p38 $\delta$  reprogram liver metabolism by modulating neutrophil infiltration. EMBO J 2016;35:536-52 (10.15252/embj.201591857).

- Gual, A, Zarco J, Colom Farram J, Rhem J., en representación del Grupo para el Estudio de la Hipertensión y Trastorno por Consumo de Alcohol (Bastida Bastús N, Brotons C, Colom Farran J, Gual A, Marcos Martín M, Nevado A, Rehm J, Sierra C, Zarco J. Cribado precoz e intervención breve en el consumo perjudicial de alcohol para mejorar el tratamiento de la hipertensión arterial en atención primaria., Med Clin 2016;146:81-5.

- Novo-Veleiro I, Alvela-Suárez L, Chamorro AJ, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. Alcoholic liver disease and hepatitis C virus infection. World J Gastroenterol 2016;22:1411-20.

- López-Moreno JA, Marcos M, Calleja-Conde J, Echeverry-Alzate V, Bühler KM, Costa-Alba P, Bernardo E, Laso FJ, Rodríguez de Fonseca F, Nadal R, Viveros MP, Maldonado R, Giné E. Histone Deacetylase Gene Expression Following Binge Alcohol Consumption in Rats and Humans. Alcohol Clin Exp Res. 2015 Oct;39(10):1939-1950. doi: 10.1111/acer.12850. Epub 2015 Sep 13. PMID: 26365275 [PubMed - as supplied by publisher]

- Alonso-Sardón M, Chamorro AJ, Hernández-García I, Iglesias-de-Sena H, Martín-Rodero H, Herrera C, Marcos M, Mirón-Canelo JA. Association between Occupational Exposure to Wood Dust and Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. PLoS One. 2015;10(7):e0133024. doi: 10.1371/journal.pone.0133024. eCollection 2015. PMID: 26191795 Free Article

- Almeida J, Polvorosa MA, Gonzalez-Quintela A, Madruga I, Marcos M, Pérez-Nieto MA, Hernandez-Cerceño ML, Orfao A, Laso FJ. Altered Distribution of Peripheral Blood Maturation-Associated B-Cell Subsets in Chronic Alcoholism. Alcohol Clin Exp Res 2015;39:1476-84. 10.1111/acer.12783. [Epub ahead of print]. PMID: 26146763.

- Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. PNPLA3 and alcoholic liver disease - an alert to methodological limitations. Authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther.* 2015 ;41:594. FI: 5.478. D1
  
- Ternavasio-de la Vega HG, Mateos-Díaz AM, Martínez JA, Almela M, Cobos-Trigueros N, Morata L, De-la-Calle C, Sala M, Mensa J, Marcos M\*, Soriano A. Empirical treatment with linezolid does not increase 30-day mortality rate in Gram-negative bacteremia: a propensity score analysis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014 Dec;58(12):7025-31. FI: 4,565. Q1. \*Autor de correspondencia.
  
- Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, Gonzalez-Sarmiento R, Laso F-J, Marcos M. Systematic review with meta-analysis: I148M variant of patatin-like phospholipase domain containing 3 gene (PNPLA3) is significantly associated with alcoholic liver cirrhosis. *Aliment Pharmacol Ther* 2014;40:571-81. FI: 4,548. Q1
  
- Gómez-Lesmes SP, Tornero E, Martínez-Pastor JC, Pereira A, Marcos M, Soriano A. Length of storage of transfused red blood cells and risk of prosthetic joint infection after primary knee arthroplasty. *Journal of arthroplasty* 2014;29:2016-20. FI. 2,110. Q2.
  
- Bala S\*, Marcos M\*, Gattu A, Catalano D, Szabo G. Acute binge drinking increases serum endotoxin and bacterial DNA levels in healthy individuals. *PlosOne.* 2014. 14;9(5):e96864. doi: 10.1371/journal.pone.0096864. \*First co-author. FI: 3,730. Q1
  
- Novo-Veleiro I, González-Sarmiento R, Cieza-Borrella C, Pastor I, Laso FJ, Marcos M. A genetic variant in the microRNA-146a gene is associated with susceptibility to alcohol use disorders. *Eur Psychiatry.* 2014;29:288-92. FI: 3,285. Q1
  
- Morales-Ibáñez O, Domínguez M, Ki SH, Marcos M, Chaves JF, Nguyen-Khac E, Houchi H, Affò S, Sancho-Bru P, Altamirano J, Michelena J, García-Pagán JC, Abrales JG, Arroyo V, Caballería J, Laso FJ, Gao B, Bataller R. Human and experimental evidence supporting a role for osteopontin in alcoholic hepatitis. *Hepatology* 2013;58:1742-56. FI: 12,003. D1
  
- Marcos M, Hernández-García I, Ceballos-Alonso C, Martínez-Iglesias R, Mirón Canelo JA, Laso FJ. Influencia de las Unidades de Corta Estancia en la calidad de la atención hospitalaria en España. *Revista de Calidad Asistencial* 2013;28:199-206.
  
- Novo-Veleiro I, Calle C, Domínguez-Quiben, S, Pastor I, Marcos M\*, Laso FJ. Prevalence of hepatitis C virus infection in alcoholic patients: cohort study and systematic review. *Alcohol Alcohol* 2013;48:564-9. FI: 1,956. Q2. \*Autor co-senior y autor de correspondencia.

- Almeida J, Polvorosa MA, Gonzalez-Quintela A, Marcos M, Pastor I, Hernandez Cerceño ML, Orfao A, Laso FJ. Decreased peripheral blood CD4(+)/CD25(+) regulatory T cells in patients with alcoholic hepatitis. *Alcohol Clin Exp Res* 2013;37:1361-9. FI: 3,421. Q1
- Chamorro AJ\*, Marcos M\*, Hernández-García I, Calvo A, Mejia JC, Cervera R, Espinosa G. Association of allelic variants of factor V Leiden, prothrombin and methylenetetrahydrofolate reductase with thrombosis or ocular involvement in Behçet's disease: A systematic review and meta-analysis. *Autoimmun Rev.* 2013;12:607-16. doi:pii: S1568-9972(12)00280-7. 10.1016/j.autrev.2012.11.001. PMID: 23207285. \*Primer coautor. FI: 7,975 – D1
- Perelló-Alzamora MR, Santos-Duran JC, Sánchez-Barba M, Cañueto J, Marcos M, Unamuno P. Clinical and epidemiological characteristics of adult patients hospitalized for erysipelas and cellulitis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2012;31:2147-52. FI: 3,024. Q2
- Chamorro AJ\*, Marcos M\*, Miron-Canelo AJ, Pastor I, Gonzalez-Sarmiento R, Laso FJ. Association of  $\mu$ -opioid Receptor (OPRM1) gene polymorphism with response to naltrexone in alcohol dependence: a systematic review and meta-analysis. *Addiction Biol* 2012;17:505-12. PMID: 22515274. FI: 5,914 – D1. \*Primer co-autor y autor de correspondencia
- Chamorro AJ\*, Marcos M\*, Mirón-Canelo JA, Cervera R, Espinosa. Val247Leu beta2-glycoprotein-I allelic variant is associated with antiphospholipid syndrome: Systematic review and meta-analysis. *Autoimmun Rev.* 2012 11:705-12. PMID: 22246055. FI: 7,975 – D1
- Ternavasio-de la Vega HG, Marcos M, González-Buitrago JM, Martín Luengo C. Interleukin-10 and acute coronary syndromes. *Am J Med.* 2012;125(5):e15. PMID: 22482854
- Soriano A, Marcos M, Martínez JA, Mensa J. Changing epidemiology of central venous catheter-related bloodstream infections: increasing prevalence of Gram-negative pathogens-authors' response. *J Antimicrob Chemother.* 2012;67(6):1565-6. PMID: 22431670
- Anton JM, Castro P, Espinosa G, Marcos M, Gandia M, Merchan R, Cervera R, Nicolás JM. Mortality and long term survival prognostic factors of patients with systemic autoimmune diseases admitted to an intensive care unit: a retrospective study. *Clin Exp Rheumatol.* 2012 2012;30(3):338-44. PMID: 22338619. FI: 2,665. Q2
- Marcos M\*, Pastor I, de la Calle C, Barrio-Real L, Laso FJ, González-Sarmiento R. Cannabinoid receptor 1 \*gene is associated with alcohol dependence. *Alcohol Clin Exp Res* 2012;36:267-71. PMID: 22085192. FI: 3,421. Q1
- Marcos M, Pastor I, Chamorro AJ, Ciria-Abad S, González-Sarmiento R, Laso FJ. Meta-analysis: Glutathione-S-transferase allelic variants are associated with alcoholic liver disease. *Aliment Pharm Ther* 2011;34:1159-72. FI: 4,357. PMID: 21967547. FI: 4,548. Q1



- Chamorro Fernández AJ, Marcos Martín M, Laso Guzmán FJ. Encefalopatía de Wernicke en pacientes alcohólicos *Rev Clin Esp* 2011;211:458-63. PMID: 21890127.
  
- Marcos M\*, Soriano A, Iñurrieta A, Martínez JA, Romero A, Cobos N, Hernández C, Almela M, Marco F, Mensa J. Changing epidemiology of central venous catheter-related bloodstream infections: increasing prevalence of Gram-negative pathogens. *J Antimicrob Chemother.* 2011;66:2119-25. PMID: 21665905. FI: 5,338 – D1. \*Corresponding author
  
- Marcos M, Fernández C, Soriano A, Marco F, Martínez JA, Almela M, Cervera R, Mensa J, Espinosa G. Epidemiology and clinical outcomes of bloodstream infections among lupus patients. *Lupus* 2011;20(9):965-71. FI: 2,586. PMID: 21659421. 2,783. Q2
  
- Chamorro Fernández AJ, Marcos Martín M, Laso Guzmán FJ. Encefalopatía de Wernicke en el paciente alcohólico. *Revista Clínica Española* 2011;211(9): 458-463
  
- Marcos Martín M. Sobre una estancia de investigación en el extranjero. *Rev Clin Esp* 2011;211:55-9. FI: 0,584. PMID: 21387578
  
- Bala S\*, Marcos M\*, Kodys K, Csak T, Catalano D, Mandrekar P, Szabo G. Upregulation of microRNA-155 in macrophages contributes to increased tumor necrosis factor alpha production via increased mRNA half-life in alcoholic liver disease. *J Biol Chem* 2011;286:1436-44. FI: 4,651. Q1. PMID: 21062749. \*Primer coautor
  
- Marcos Martín M. Consumo moderado de alcohol e incidencia de cáncer en la mujer. *Rev Clin Esp* 2010;210:194–195. FI: 0,584
  
- Laso FJ, Almeida J, Torres E, Vaquero JM, Marcos M, Orfao A. Chronic alcohol consumption is associated with an increased cytotoxic profile of circulating lymphocytes that may be related with the development of liver injury. *Alcohol Clin Exp Res* 2010;34:876-85. FI: 3,421. Q1
  
- Bala S, Marcos M, Szabo G. Emerging Role of Micro RNAs in Liver Diseases. *World J Gastroenterol.* 2009;15:5633-40. FI: 2,5437. Q2
  
- Marcos M\*, Gómez-Munuera M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Tumor Necrosis Factor Polymorphisms and Alcoholic Liver Disease: A HuGE Review and Meta-Analysis. *Am J Epidemiol* 2009;170:984-56. FI: 4,780. D1. \*Autor de correspondencia
  
- Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. A Functional Polymorphism of the NFKB1 Gene Increases the Risk for Alcoholic Liver Cirrhosis in Patients With Alcohol Dependence. *Alcohol Clin Exp Res.* 2009;33:1857-62. FI: 3,421. Q1

- Marcos M, Pastor IJ, González-Sarmiento R, Laso FJ. Alcoholism and susceptibility to alcoholic liver disease. *Am J Gastroenterol*. 2009;104:2117. FI: 7,553. D1.
  
- Chamorro AJ, Marcos-Martin M, Martin-Polo J, Garcia-Diez LC, Luna G. Wernicke encephalopathy in alcoholics with diabetic ketoacidosis. *Intern Med J*. 2009;48:1187-9. FI: 1,823. Q2
  
- Marcos M, Alvarez F, Brito-Zerón P, Bove A, Perez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Sanchez-Tapias JM, Ramos-Casals M. Chronic hepatitis B virus infection in Sjögren's syndrome. Prevalence and clinical significance in 603 patients. *Autoimmun Rev*. 2009;8:616-20. FI: 7,975. D1.
  
- Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Common polymorphisms in interleukin genes (IL4, IL6, IL8 and IL12) are not associated with alcoholic liver disease or alcoholism in Spanish men. *Cytokine* 2009; 45:158-61. FI: 2,518. Q3
  
- Pastor IJ, Laso FJ, Inés S, Marcos M, González-Sarmiento R. Genetic association between - 93A/G polymorphism in the Fyn kinase gene and alcohol dependence in Spanish men. *Eur Psychiatry* 2009;24:191-4. FI: 3,285. Q1
  
- Avila P, Marcos M, Avila JJ, Laso FJ. Influencia de la derivacion a un Servicio de Medicina Interna en el seguimiento de pacientes alcoholicos. *Rev Clin Esp* 2008;208:499-505. F
  
- Marcos M, Navarro J, Miro JM, Moreno A. Neumonía organizada criptogenética en paciente VIH con buen estado inmunológico. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2008;26:531. FI: 1,478. Q4
  
- Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. A new genetic variant involved in genetic susceptibility to alcoholic liver cirrhosis: -330T>G polymorphism of the interleukin-2 gene. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2008;20:855-9. FI: 1,915. Q3
  
- Marcos M, Gómez-Pellín MC. A tale of a misnamed eponym: Diogenes syndrome. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2008;23:990-1. FI: 2,977. Q1.
  
- Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Interleukin-10 gene polymorphism is associated with alcoholism but not with alcoholic liver disease. *Alcohol Alcohol* 2008; 43:523-8. FI: 1,956. Q2
  
- Marcos M\*, Iñurrieta A, Soriano A, Martínez JA, Almela M, Marco F and Mensa J. Effect of Antimicrobial Therapy on Mortality in 377 Episodes of *Enterobacter* spp bacteremia. *J Antimicrob Chemother*. 2008;62:397-403. FI: 5,338. D1. \*Autor de correspondencia
  
- Inés S, Moralejo L, Marcos M, Fuertes A, Luna G. Adherence To Highly Active Antiretroviral Therapy In Hiv-Infected Inmates. *Curr HIV Res* 2008;6:164-70. FI: 2,033. Q3.

- Marcos M, Soriano A, Martinez JA, Mensa J. Septic Shock should be Included in Multivariable Models Analyzing the Effect of Empirical Antibiotic Therapy on Mortality. *Clin Infect Dis*. 2007; 45:1401. FI: 9,374. D1
- Soriano A, Ortega M, Garcia S, Penarroja G, Bove A, Marcos M, Martinez JC, Martinez JA, Mensa J. Comparative study of the effects of pyridoxine, rifampin, and renal function on hematological adverse events induced by linezolid. *Antimicrob Agents Chemother*. 2007; 51: 2559-63. FI: 4,565. Q1
- Marcos M, Arevalo A, Merchan R, Perez ML, Soler C. Mortalidad hospitalaria en pacientes VIH (1999-2004). ¿Estamos preparados frente a la coinfección por virus hepatotropos? *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2007; 25: 293-4. FI: 1,478. Q4
- Laso FJ, Vaquero JM, Almeida J, Marcos M, Orfao A. Production of inflammatory cytokines by peripheral blood monocytes in chronic alcoholism: Relationship with ethanol intake and liver disease. *Cytometry B Clin Cytom*. 2007; 72: 408-15. FI: 2,231. Q2.
- Laso FJ, Vaquero JM, Almeida J, Marcos M, Orfao A. Chronic alcohol consumption is associated with changes in the distribution, immunophenotype, and the inflammatory cytokine secretion profile of circulating dendritic cells. *Alcohol Clin Exp Res*. 2007; 31: 846-54. FI: 3,421. Q1
- Moralejo L, Ines S, Marcos M, Fuertes A, Luna G. Factors influencing adherence to highly active antiretroviral therapy in Spain. *Curr HIV Res*. 2006; 4:221-7. FI: 2,033. Q3
- Marcos Martin M, Pastor Encinas I, Laso Guzman FJ. Marcadores biológicos del alcoholismo. *Rev Clin Esp*. 2005; 205: 443-5.
- Sanchez Flores M, Marcos Martin M, Cruz Gonzalez I, Martin Herrero F. Síndrome de Tako-Tsubo con trombo intraventricular en un paciente con accidente isquémico transitorio previo. *Med Clin (Barc)* 2005; 125: 237. FI: 1,399. Q2.

B. Publicaciones en revistas no indexadas o sin índice de calidad relativo

- Marcos M, Pastor I, Laso FJ. Farmacogenética en el tratamiento del alcoholismo. *Actualidad en Farmacología y Terapéutica* 2012; 10: 159-63
- Avila Escribano JJ, Marcos M; Pastor I, Laso FJ. Tratamiento de la dependencia del alcohol. *Medicine (Doyma)* 2012; 11: 1412-20
- Ignacio Novo Veleiro, Miguel Marcos Martin, Francisco Javier Laso Guzmán. Alcohol y diabetes mellitus. *Educación diabetológica profesional*. Vol. XXII, num. 2. 2012. ISSN: 1696-4977.

- Chamorro Fernández AJ, Marcos Martín M. Proyecto Wernicke-SEMI: estudio multicéntrico y retrospectivo sobre la encefalopatía de Wernicke. *Galicia Clin* 2012; 73 (3): 105-108
- Novo-Veleiro I, Ternavasio-de la Vega HG, Marcos M, Gómez-Lesmes SP, de la Calle C, Llorente Cancho H, Fuertes Martín A, Laso FJ. Prevalencia e importancia pronóstica de la anemia en pacientes pluripatológicos. *Galicia Clin* 2011; 73: 11-20.
- Ceballos C., Martínez Iglesias R.; Reyes P.; Vázquez L.; Marcos M.; Zapico N. Gestión por competencias y aplicación a la formación continuada como pilar de sostenibilidad al sistema sanitario. *Sedisa S. XXI. Órgano de Difusión de la Sociedad Española de Directivos de la Salud*. 2011. (disponible en <http://sedisasigloxxi.es/spip.php?article194>)
- Boyero B, Marcos M., Martínez R. Satisfacción, actitudes y percepciones de los médicos internos residentes hacia su formación docente e investigadora. *Todo Hospital* 2010;264:98-102. ISSN: 0212-1972.
- Marcos M., Pastor I. Detección del consumo excesivo de alcohol. *Medicine (Doyma)* 2008;10:661-3. ISSN: 0304-5412
- Marcos M., Laso FJ. Concepto y epidemiología del alcoholismo. Mecanismos de lesión y muerte celular hepática inducidas por el alcohol. *Medicine (Doyma)*. 2008;10:629-635. ISSN: 0304-5412.

### C. Libros

#### *Blogs*

Blog SEMI “Por una medicina interna de alto valor”. Entrada: “Aplicando la Medicina Basada en la Evidencia a la Práctica Clínica”. Publicado en abril de 2018. Disponible en: <https://medicinainternaaltovalor.fesemi.org/tag/miguel-marcos-martin/>

#### *Capítulos de libros*

- 14 capítulos en: *Diagnóstico diferencial en Medicina Interna*. 4ª edición. FJ Laso (Editor). Elsevier, Barcelona, 2018. ISBN: 9788491131731. Capítulos como autor único (7): Dislipemia. Alteración de la uricemia. Hipo. Tos crónica. Hipoglucemia. Adenopatías. Alteración metabólica del equilibrio ácido básico. Capítulos como co-autor: (M Marcos, FJ Laso): Fiebre. Pérdida de peso. Acropaquia. Cáncer de origen desconocido. Conectivopatía autoinmune. Eosinofilia. Artralgias. (Libro recomendado como bibliografía en al menos dos Facultades de Medicina diferentes de la Universidad de Salamanca: Universidad de Las Palmas y Universidad de Navarra)

- Siete capítulos en: Diagnóstico diferencial en Medicina Interna. 3ª edición. FJ Laso (Editor). Elsevier, Barcelona, 2013. ISBN: 9788480869447. Autores de los capítulos: M Marcos, FJ Laso. Títulos: Fiebre. Pérdida de peso. Acropaquia. Cáncer de origen desconocido. Conectivopatía autoinmune. Eosinofilia. Artralgias. (Libro recomendado como bibliografía en al menos dos Facultades de Medicina diferentes de la Universidad de Salamanca: Universidad de Las Palmas y Universidad de Navarra)

Participación en las ediciones de 2021, 2020, 2018 (Barcelona: Editorial Escofet; 2018. ISBN: 978-8488825247), 2017, 2016, 2015, (Barcelona: Editorial Antares; 2015. ISBN: 978-8488825155), 2014 (Barcelona: Editorial Antares; 2014. ISBN: 978-84-88825-13-1)

- Tres capítulos en: Guía para la elaboración de trabajos científicos: grado, máster y postgrado. Mirón JA. Salamanca, Rego, 2013. ISBN: 978-84-616-4429-2.

1. AJ Chamorro, M Marcos. Revisión clásica y Revisión sistemática.
2. M Marcos, AJ Chamorro, JA Mirón. Escritura científica para los trabajos científicos
3. M Marcos, AJ Chamorro. Medicina basada en la evidencia: lectura crítica de artículos científicos

- Ternavasio HG, Marcos Martín M, Inés Revuelta S. Capítulo de Enfermedades Infecciosas. En: Díez Campelo M, Ocio EM, del Pino J (eds.). Manual Terapéutico 3ª edición. Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca, 2008. pp 187-226. ISBN: 978-84-7800-310-5.

- Ramos-Casals M, Marcos M, Alvarez F, Bové A, Brito-Zerón P. Liver involvement in primary Sjögren's syndrome. En: Zeher M, Szodoray P (eds.). Sjögren's syndrome and associated disorders. Trivandrum, India: Transworld Research Network, 2008. pp. 91-104. ISBN: 978-81-7895-425-7.

#### D. Ponencias invitadas en Congresos

Trastorno por uso de alcohol y complicaciones orgánicas. La necesidad del abordaje multidisciplinar y visión del paciente. VIII Jornada sobre alcohol y otras drogas. Sociedad Española de Medicina Interna, formato online, 2024.

Consumo moderado de alcohol y prevención cardiovascular. Cambio de paradigma y resistencias. VII Jornada sobre alcohol y otras drogas. Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 2023.

Microdebate: Bebidas alcohólicas. ¿Hay evidencia científica para seguir recomendando un consumo “moderado”? 63 Congreso Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Gran Canaria, 2022.

Redes sociales: Relevancia en Medicina Interna. XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna. Burgos, 2022.

Internistas en redes sociales. 42 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Santiago de Compostela, 2021.

*Anti-inflammatory therapies in COVID-19*. King's Health Partners global clinical fora. Junio 2020

Moderador de la mesa redonda “Efectos Negativos del consumo intensivo de alcohol o binge drinking”, en el 41 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna celebrado de manera virtual en noviembre de 2020.

Moderador en el 23 Ten Topics Josep Font in Autoimmune Diseases & Rheumatology celebrado en Barcelona en 2021 como moderador de la sesión “Covid y Enfermedades Autoinmunes Sistémicas”.

Moderador en el 25 Ten Topics Josep Font in Autoimmune Diseases & Rheumatology celebrado en Barcelona en 2023 como moderador de la sesión “Inteligencia Artificial”.

XXIV Congreso Ponencia: “Medicina Basada en la Evidencia y Educación Médica Basada en la Evidencia” en el Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica dentro del workshop “Lo que aporta la investigación en Educación Médica” celebrado en Salamanca en noviembre de 2019.

- Ponente en la mesa redonda “Tres síndromes de atención urgente en el paciente alcohólico”, con la charla “Encefalopatía de Wernicke”. XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Burgos, 2018

- Ponente en la mesa redonda “Los grupos de trabajo de la SEMI en Twitter, ¿hacia dónde vamos?”. XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Burgos, 2018

- Genética y tratamiento de la dependencia del alcohol. Jornada 40 Aniversario de la Asociación de Alcohólicos Rehabilitados de Salamanca. Salamanca, 2018.

- Moderador en la mesa redonda ‘Síndrome de Abstinencia y Dependencia Alcohólica’. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Murcia, noviembre de 2014.

- Ponente en la mesa redonda 'Alcohol e inflamación' con la charla 'Alcohol, microARN e inflamación'. III Jornada sobre Alcohol y Alcoholismo. Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 26 de abril de 2014.

- Ponente en la mesa redonda "Advances in liver disease: alcoholic, current management of viral hepatitis, imaging tests, liver transplantation", con la charla "Genetic predisposition to alcoholic liver disease". 11º Congreso de la Federación Europea de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 2012

- Moderador de la conferencia "Alcohol and immune system", impartida por la Prof. Gyongyi Szabo. 11º Congreso de la Federación Europea de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 2012

- Ponente en la mesa redonda "Investigación en el grupo de alcohol y alcoholismo de la SEMI", con la charla "Alcohol, genética y sistema inmune". XXVIII reunión de la Sociedad Gallega de Medicina Interna y II Reunión sobre Alcohol y Alcoholismo. El Ferrol, mayo de 2011

- Ponente en la "EASL Monothematic Conference on Alcoholic Liver Disease", organizada por la Sociedad Europea para el Estudio del Hígado (EASL), con la charla: "Genetics of Alcohol Abuse and Alcoholic Liver Disease". Atenas, diciembre de 2010.

- Ponente en la mesa redonda 25 'Alcohol y sistema inmunológico' con la charla 'Alcohol, sistema inmune y enfermedad hepática'. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna y VIII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana. Valencia, Noviembre 2009.

- Ponente en la mesa redonda 'Alcohol y patología infecciosa' con la charla 'Alcohol y sistema inmune'. I Jornada sobre Alcohol y Alcoholismo. Sociedad Española de Medicina Interna. Salamanca, febrero de 2009.

- Ponente en la II Reunión Anual de Actualización en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas para Residentes. Casa de la Convalecencia, Barcelona, 5-6 octubre de 2007. Título: "Miositis y crisis renal esclerodérmica".

#### E. Comunicaciones orales y póster

##### i) Congresos Internacionales

*UEG Week 2023. Copenhagen, 2023.* D. Saleté Granado, B. Cicuéndez, C. Folgueira, A. Mora, M. León, E. Rodríguez, M.d.I.Á. Pérez Nieto, A.J. Chamorro, A.B. Hernández, G. Sabio, M. Marcos. Póster PP1308. Involvement of p38 gamma/delta kinases in the development of alcoholic steatohepatitis.

*20th Biennial Meeting of The European Society of Immunodeficiencies (ESID). Goteborg, 2022*  
Martin Perez-Andres, Alba Torres Valle, Sonia De Arriba, Larraitz Aragon, Cristina Serrano, Susana Silva, Dolores Subira, Marta Ruiz Mercado, Miguel Marcos, Sandra Ines, Catarina Martins, Beatriz Albarran, Abelardo Barez, Guillermina Hurtado, Jana Neirinck, Carlos Cervero, Pedro Pablo Arenas Cabo, Ignacio Madruga, Maria Jara, Carlos Prieto, Carolien Bonroy, Ana E. Sousa, Alvaro Prada, Jacques J.M. Van Dongen,, Alberto Orfao. Autoimmune cytopenias and interstitial lung disease are associated with expanded Th cells in LOCID and CVID patients

Martin Perez-Andres, Alba Torres Valle, Larraitz Aragon, Cristina Serrano, Miguel Marcos, Pedro Pablo Arenas Cabo, Carolien Bonroy, Jana Neirinck, Alvaro Prada, Jacques J.M. Van Dongen, Alberto Orfao. Immune cell profiling of five Good syndrome patients

Martin Perez-Andres, Alba Torres Valle, Sonia De Arriba, Larraitz Aragon, Cristina Serrano, Susana Silva, Dolores Subira, Marta Ruiz Mercado, Miguel Marcos, Sandra Ines, Catarina Martins, Beatriz Albarran, Abelardo Barez, Guillermina Hurtado, Jana Neirinck, Pedro Pablo Arenas Cabo, Ignacio Madruga, Maria Jara, Carlos Prieto, Carolien Bonroy, Ana E. Sousa, Alvaro Prada, Jacques J.M. Van Dongen, Alberto Orfao. New age-matched criteria better identify late-onset combined immunodeficiency among patients with a diagnosis of common variable immunodeficiency.

*17th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism (ESBRA). Lille, 2019*

- C. Carbonell, H. Llorente, E. Bueno, J. A. Pérez Rivera, M. A. Pérez, C. Cieza, J. Fernández Mateos, R. González-Sarmiento, F. Laso, **M. Marcos**. Telomere length and polymorphisms in telomerase genes among patients with alcohol use disorders.

*16th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism (ESBRA). Crete, 2017.*

- Pascual M, Montesinos J, **Marcos M**, Laso F.J. and Guerri C. Sex differences in peripheral and brain inflammation in adolescents with binge drinking: preclinical and clinical studies.

*14th Congress Iberian Cytometry Society. Las Palmas de Gran Canaria, 2015*

Julia Almeida, M. Ángeles Polvorosa, Arturo González Quintela, Ignacio Madruga, Miguel Marcos, M.A. Ángeles Pérez Nieto, Alberto Orfao, F. Javier Laso. Chronic alcoholism is



associated with an altered distribution of the major maturation-associated peripheral blood B-cell subpopulations

*15th European Congress of Internal Medicine. Amsterdam, 2016.*

Segovia Alonso P, Torres JL, Costa P, Chamorro AJ, Herrera C, Pérez MA, Laso FJ, Marcos M. Analysis of Rho-kinases pathway in the inflammatory response induced by binge drinking.

Title: CARDIAC SARCOIDOSIS: ROBESPIERRE IN THE TIME OF MAGNETIC RESONANCE. Authors: C. HIGUERUELA MÍNGUEZ , S. PINTADO BLANCO , A. PROLO ACOSTA , A. MARTÍN GARCÍA , R. CÁCERES MARTÍN , P. SEGOVIA ALONSO , J. FEITO PÉREZ , M. MARCOS MARTÍN , A.J. CHAMORRO FERNÁNDEZ , S. RAGOZZINO

Nº: P.0550. Title: BACTEREMIA IN INTERNAL MEDICINE: IS THERE ESCAPE? Authors: P. SEGOVIA ALONSO , V. TEMPRADO , M. SÁNCHEZ , S. RODRÍGUEZ , R. SÁNCHEZ , A. ROLO , A. BARBOSA , M. MARCOS , H.G. TERNAVASIO , S. RAGOZZINO

Nº: P.0553. Title: CANDIDEMIA IN INTERNAL MEDICINE: A DEADLY COMPLICATION. Authors: S. RAGOZZINO , R. SÁNCHEZ GONZÁLEZ , M. SILLER RUIZ , M. VAQUERO HERRERO , F. CASTAÑO ROMERO , A.I. GARCÍA SEÑÁN , S. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ , I. GARCÍA GARCÍA , M. MARCOS MARTÍN , H.G. TERNAVASIO DE LA VEGA

Nº: P.0556. Title: CATHETER-RELATED CANDIDEMIA: 6 YEARS OF PROSPECTIVE DATA FROM A TERTIARY CARE HOSPITAL. Authors: S. RAGOZZINO , M. VAQUERO HERRERO , S. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ , A. GARCÍA SEÑÁN , M. SILLER RUIZ , R. SÁNCHEZ GONZÁLEZ , F. CASTAÑO ROMERO , I. GARCÍA GARCÍA , H.G. TERNAVASIO DE LA VEGA , M. MARCOS MARTÍN

*14th European Congress of Internal Medicine. Moscow, 2015.*

- Ragozzino S, Mateos AM, Macías R, Barbosa A, Segovia P, Polo D, Siller M, Ternavasio HG, Marcos M, Chamorro AJ. Infections by atypical Mycobacteria in patients with systemic lupus erythematosus

- Castaño Romero F, Vaquero Herrero M, Siller Ruiz M, Ragozzino S, Sánchez González R, García Sánchez JE, García García I, Marcos M, Ternavasio de la Vega HG. Prospective study of Staphylococcus aureus bacteremia in a university hospital

*13th European Congress of Internal Medicine 2014, Ginebra, 14-16 mayo 2014.*

- Ragozzino S, Vaquero Herrero M, Castaño Romero F, García García I, Calvo Sánchez N, Hernández Egido S, García Sánchez JE, Marcos Martín M, Ternavasio de la Vega HG. Value of Charlson Comorbidity Index, Pitt Bacteraemia Score and Chronic Disease Score as predictors of mortality among patients with candidaemia. Poster presentation 1066.

- S. Ragozzino, M. Vaquero Herrero, I. García García, F. Castaño Romero, S. Hernández Egido, J.E. García Sánchez, M. Marcos Martín, H.G. Ternavasio de la Vega. Candida parapsilosis as the leading cause of fungaemia in a tertiary care hospital. Poster presentation 1063. Congreso EFIM-ESCIM 2014, Ginebra 14-16 mayo 2014.

- Ragozzino S, Vaquero Herrero M, García García I, Castaño Romero F, Calvo Sánchez N, García Sánchez JE, Marcos Martín M, Ternavasio de la Vega HG. A comparative analysis of Candida parapsilosis vs. non-parapsilosis fungaemia. Poster presentation 1061. Congreso EFIM-ESCIM 2014, Ginebra 14-16 mayo 2014.

*12th European Congress of Internal Medicine. Prague, 2013.*

- Wernicke-SEMI: Descriptive Analysis of 542 cases with Wernicke Encephalopathy in Spain. B. Rosón Hernández, J. Fernández Solá, E. Seco Hernández, C. Cuervo Suárez, R. Monte Secades, R Puerta Louro, A. Fernández Rial, R. Vázquez Vigo, A. Gomila Grange, AJ. Chamorro.  
- Prevalence and characteristics of liver disease in alcoholic patients with Wernicke Encephalopathy. Medina García JA, Muga Bustamante R, Martín González MC, Novo Veleiro I, Mateos Díaz AM, Machado Prieto B, Prada González C, Sabio Repiso P, Antolí Royo AC, Marcos Martín M.

*11 th Congress of the European Federation of Internal Medicine (EFIM) XXXIII. National Congress of the Spanish Society of Internal Medicine (SEMI). Madrid, 24th -27th October 2012*

- J. Torres Triana, E. Bernardo, L. Hernández, L. Manzanedo Bueno, N. Matesanz, O. Rozo, G. Sabio, M. Marcos. Analysis of the expression of peroxisome proliferator-activated receptors gamma (PPAR GAMMA) in obese patients. (Comunicación oral). Revista Clínica Española 2012 (212 (Espec Congr)): 1-72.

- S. Gómez Lesmes, M. Marcos Martín, S. García, J. Martínez, M. Basora, J. Sierra, J. Mensa, A. Soriano. Allogeneic blood transfusion is a risk factor for deep wound infection after primary knee arthroplasty. (Comunicación oral). Revista Clínica Española 2012 (212 (Espec Congr)): 1-72.

- G. Spalter Glicberg, G. Ternavasio de la Vega, I. García García, S. Ragozzino<sup>1</sup>, M. Asensio Calle, R. Macías Casanova, J. García Sánchez, M. Marcos Martín. Prospective study of bacteraemia due to Staphylococcus aureus in a tertiary hospital. (Comunicación oral). Revista Clínica Española 2012 (212 (Espec Congr)): 1-72

- J. Torres Triana, L. Hernández, L. Manzanedo Bueno, O. Rozo, L. Ortega, R. Macías Casanova, A. Sánchez, M. Marcos. Analysis of early metabolic changes in obese patients after surgery (Póster). *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639.
- M. Fernández Regueras, J. García Hernández, J. Almeida Parra, J. González Valero, I. Pastor Encinas, A. Orfao, J. Laso Guzmán, M. Marcos Martín. Role of microRNA in ethanol-induced macrophage activation. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639
- I. Novo Veleiro, M. Marcos Martín, S. Gómez Lesmes, C. Cieza Borrella, I. Pastor Encinas, R. González Sarmiento, J. Laso Guzmán. Micro ARN polymorphisms and alcoholism. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639
- S. Gómez Lesmes, I. Pastor Encinas, I. Novo Veleiro, M. Marcos Martín, C. Cieza Borrella, H. Llorente Cancho, R. González Sarmiento, J. Laso Guzmán. Gabra1 and Gabra6 polymorphisms and alcoholic dependence. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639.
- C. de la Calle Cabrera, I. Pastor Encinas, M. Marcos Martín, L. Barrio Real, S. Inés Revuelta, M. Fernández Regueras, F. Laso Guzmán, R. González Sarmiento. Association of genetics polymorphisms within the endogenous opioid system with alcohol dependence. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639.
- A. Barbosa, F. Castaño Romero, R. Sánchez, I. Novo Veleiro, H. Ternavasio de la Vega, F. Laso, M. Marcos. Use of urinary catheterization in an internal medicine service. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639.
- S. Ragozzino, H. Ternavasio de la Vega, I. García García, G. Spalter Glicberg, M. Asensio Calle, F. Sauchelli, J. García Sánchez, M. Marcos Martín. Prospective study of candida bloodstream infections in a tertiary care hospital. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639.
- A. Mateos Díaz, A. Prolo Acosta, A. Chamorro Fernández, I. Pastor Encinas<sup>1</sup>, S. Gómez Lesmes<sup>1</sup>, M. Fernández Regueras, M. Marcos Martín, J. Laso Guzmán. Clinical features and risk factors in patients with wernicke's encephalopathy. *Revista Clínica Española* 2012 (212 (Espec Congr)): 73-639.

*DKFZ-ZMBH Allianz Forum Metabolism 2012 held November 15, 2012 – November 16, 2012 at DKFZ Communication Center in Heidelberg, Germany.*

Ángeles Verdugo, Nuria Matesanz, Bárbara González-Terán, Edgar Bernardo, Luis Leiva, Elena Rodríguez, Lourdes Hernández, Jorge L. Torres, Orlando Rozo, Miguel Marcos Martín, Ana Cuenda and Guadalupe Sabio. Role of MAPKp38 in liver steatosis

*EASL Monothematic Conference on Alcoholic Liver Disease. Athens, 2010.* MA Polvorosa, J Almeida, A González-Quintela, M Marcos, A Orfao, FJ Laso. Decrease of Peripheral Blood CD4+CD25+ Regulatory T cells in patients with alcoholic steatohepatitis. Póster número 33.

*33rd Annual Meeting of the Research Society on Alcoholism, San Antonio, Tx 2010.* S. Bala, M. Marcos, K. Kodys, D. Catalano, J. Petrsek, P. Mandrekar, G. Szabo. Induction of Microrna-155 In Kupffer Cells Positively Regulates TNF-alpha Production and Contributes to Alcoholic Liver Disease. (Póster). *Alcohol Clin Exp Res.* 2010; 34 (Suppl 2): 206A-206A.

60<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. Boston, MA. 2009. M. Marcos, S. Bala, K Kodys, D Catalano, J Petrasek, P Mandrekar G Szabo. MicroRNA-155 in Kupffer cells mediates increased TNF-alpha production in alcoholic liver disease (Comunicación oral. Abstract número 54). *Hepatology*, 2009. 50(Suppl 4):327A-328A.

*Immunology and Virology Program Research Retreat 2009, South Yarmouth, MA, EEUU, 2009.* M. Marcos-Martín, S. Bala, G. Szabo. Role of miR-155 on ethanol-induced changes in inflammatory cell activation.

6<sup>th</sup> International Congress on Autoimmunity. Oporto, Portugal. Septiembre 2007. M. Marcos, C. Fernandez, G. Espinosa, A. Soriano, J.A. Martínez, M. Almela, J. Mensa, R. Cervera. Epidemiology and clinical outcomes of bloodstream infections among lupus patients. PO2 POSTER SESSION 2

47<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, IL, EEUU, 2007. M. Marcos, A. Iñurrieta, A. Soriano et al. Predictors of Mortality in 380 Episodes of *Enterobacter spp* Bacteremia.. Abstr. 2816 (K-440).

27<sup>th</sup> World Congress of Internal Medicine. Granada, Spain. 2004.

- M. Marcos, AJ. Chamorro, S. Inés et al. Analytic, echocardiographic and clinical prognostic factors in patients admitted for acute congestive heart failure. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):188-189.

- M. Marcos, S. Inés, AJ Chamorro et al. Huge symptomatic mediastinal lipomatosis. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):216-217.

- M. Marcos, S. Ines, AJ Chamorro et al. A rare cause of intestinal obstruction. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):342-343.

- AJ Chamorro, M. Marcos, S. Inés et al. Role of myocardial proteins and C-reactive protein in determining severity and prognosis of acute congestive heart failure patients. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):173-174.

- AJ Chamorro, S. Inés, M. Marcos et al. Study of 8 cases of *Staphylococcus aureus* meningitis in a general teaching hospital. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):124

- AJ Chamorro, S. Inés, J. García, M. del Valle, M. Marcos et al. Diabetic Ketoacidosis in alcoholics who developed Wernicke's Encephalopathy. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):108.

- M. del Valle, S. Inés, AJ. Chamorro, J. García, M. Marcos et al. Diagnosis of T anaplastic lymphoma during study of a cat scratch disease. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):302.

- AJ Chamorro, E. Fraile, J. García, M. del Valle, S. Inés, M. Marcos et al. Retrospective study of *Pseudomonas aeruginosa* bacteriemia in 54 patients. Granada, Spain. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):124.

- S. Inés, AJ. Chamorro, J. García, M. del Valle, M. Marcos et al. Periprosthetic infection by *Mycobacterium tuberculosis* in patient with no prior history of tuberculosis. *Rev Clin Esp* 2004;204(supl 1):142.

ii) Comunicaciones orales y pósters en Congresos Nacionales

*-VII Jornada del grupo de trabajo “Alcohol y otras drogas” de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 2023*

Saete-Granado D, Cicuéndez B, Folgueira C, Mora A, León M, Rodríguez E, Pérez-Nieto MA, Hernández AB, Sabio G, Marcos M. Implicación de p38  $\gamma/\delta$  en el desarrollo de esteatohepatitis alcohólica. VII Jornada “Alcohol y otras drogas”, marzo 2023. Sociedad Española de Medicina Interna. Póster P-26.

*- 43º Congreso de las Sociedad Española de Inmunología. León, 2022*

A. Torres-Valle, M. Pérez-Andrés, L. Aragón, C. Serrano, M. Marcos, P.P. Arenas-Caro, C. Bonroy, S. De Arriba, J. Neirinck, Á. Prada, J.J. Van Dongen, A. Orfao. Póster: P-051 Immune cell profile analysis in five patients with Good's syndrome.

A. Torres-Valle, M. Pérez-Andrés, S. De Arriba, L. Aragon, C. Serrano, S.L. Silva, D. Subirá, M. Ruiz Mercado, M. Marcos, S. Inés, C. Martins, B. Albarrán, A. Barez, G. Hurtado, J. Neirinck, P.P. Arenas-Caro, I. Madruga, A. Martín, J.M. Bastida, I. Dávila, T. Contreras-Sanfeliciano, M. Jara, C. Prieto, C. Bonroy, A.E. Sousa, Á. Prada, J.J.M. Van Dongen, A. Orfao. P-052 CD4+ T-cell compartment alterations are associated with clinical complications in LOCID and CVID patients.

A. Torres-Valle, M. Pérez-Andrés, S. De Arriba, L. Aragón, C. Serrano, S.L. Silva, D. Subira, M. Ruiz Mercado, M. Marcos, S. Inés, C. Martins, B., Albarrán, A. Barez, G. Hurtado, J. Neirinck, P.P. Arenas-Caro, I. Madruga, A. Martín, J.M. Bastida, I. Dávila, T. Contreras-Sanfeliciano, M. Jara, C., Prieto, C. Bonroy, A.E. Sousa, Á. Prada, J.J.M. Van Dongen, A. Orfao. P-050 New criteria for a more accurate diagnosis of late-onset combined immunodeficiency based on age-reference naïve CD4+ T-cells values

*43 Congreso de la Sociedad Española de Cardiología (SEC). Palma de Mallorca, 2022*

Cristian Herrera Flores, Robin Vernooij, Miguel Marcos Martín, Manuel Martínez-Selles. Comparativa entre una estrategia transfusional restrictiva vs. liberal en pacientes con enfermedad coronaria sintomática y anemia: revisión sistemática y metanálisis de ensayos clínicos aleatorizados.

*XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). 2020 (virtual)*

Ana María Calvo, Amelia Guadalupe, Serafín Murillo, Miguel Marcos. Recomendaciones de consumo de alcohol en personas con diabetes.

*XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Madrid, 2019*

M.P. Vaquero-Herrero, S. Ragozzino, R. Sánchez González, F. Castaño Romero, M. Siller-Ruiz, I. García García, M. Marcos, H.G. Ternavasio-De La Vega. Características de la candidemia grave en un hospital de tercer nivel.

*41 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)-Virtual, 2020.*

B. Rodríguez-Alonso, E. Sobejano-Fuertes, B. Puertas-Martínez, M. Coral-Orbes, M. Acosta-De-La-Vega, M. Fonseca-Santos, M. Bartol-Sánchez, M. Marcos-Martín. Modelo predictivo de muerte o intubación en pacientes ingresados por COVID-19.

*XXXX Congreso Sociedad Española de Medicina Interna. Barcelona, 2019*

*F. Boumhir Lendínez, P. Pulido Garrido, A. Chamorro Fernández, I. Novo Veleiro, C. de la Calle Cabrera, L. Aguilar Sánchez, C. Roncero Alonso y M. Marcos Martín.* Alteración del perfil hepático en pacientes alcohólicos atendidos en una consulta de medicina interna.

*V. Barreales Rodríguez, E. López Sánchez, S. Peña Balbuena, B. Rodríguez Alonso, M. Cartagena Chazarra, S. Ruiz Abril, M. Marcos Martín y A. Chamorro Fernández.* Utilidad de la herramienta Emailanalytics<sup>®</sup> en la telemedicina de enfermedades autoinmunes sistémicas

*XXXIX Congreso Nacional de Medicina Interna, Burgos, 2018*

V. Temprado Moreno, M. Vaquero Herrero, S. Peña Balbuena, M. Marcos Martín, H. Ternavasio de la Vega. "Características clínicas y evolutivas de neumonías comunitarias tratadas con 5 días totales de antibiótico".

*XXXVIII Congreso Nacional de Medicina Interna, Madrid, 2017*

C. Carbonell Muñoz, B. Martín López, P. Segovia Alonso, S. Rodríguez Rodríguez, G. Luna Rodrigo, M. Marcos Martín, A. Chamorro Fernández. Hospitalizaciones de pacientes con esclerosis sistémica: análisis comparativo entre países utilizando el *Big Data*

S. Peña Balbuena, R. Flores Hernández, A. Rolo Ramírez, J. Torres Triana, P. Costa Alba, M. Pérez Nieto, R. González Sarmiento, M. Marcos Martín. J. Laso Guzmán. Alteraciones epigenéticas inducidas por el consumo agudo de alcohol.

*XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes, Barcelona 2017*

Ana Herrero Ruiz, Ana Isabel Sánchez Marcos, Miguel Marcos Martín, José Manuel Miralles García, Juan José Corrales Hernández. Relación entre hipogonadismo y complicaciones macrovasculares en varones con diabetes mellitus tipo 2

*XXXVII Congreso Nacional de Medicina Interna, Zaragoza, 2016*

Título del trabajo: Factores asociados a mortalidad en pacientes con bacteriemia. Marta Sánchez García; Verónica Temprado; Sandra Rodríguez; Pablo Segovia Alonso; Alejandro Rolo; Miguel Marcos Martín; Hugo Guillermo Ternavasio; Silvio Ragozzino. "Factores asociados a mortalidad en pacientes con bacteriemia."

Título del trabajo: Registro prospectivo de los episodios de bacteriemia nosocomial en Medicina Interna en un hospital de tercer nivel. Autores: Verónica Temprado Moreno; Marta Sánchez;

Sandra Rodríguez; Pablo Segovia Alonso; Almudena García; Miguel Marcos Martín; Hugo Guillermo Ternavasio; Silvio Ragozzino.

*XXXVI Congreso Nacional de Medicina Interna, Sevilla, 2015*

- Sánchez González R, Ragozzino S, Castaño Romero F, Vaquero Herrero M, Marcos M, Ternavasio de la Vega H. Episodios de bacteriemia en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):427

- Manzanedo Bueno L, Torres Triana J, Bernardo E, Matesanz N, Hernández Cosido L, Jiménez Vaquero I, Sabio G, M. Marcos Martín M. Expresión de let-7e en grasa visceral de pacientes obesos. (Comunicación oral). Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):136

- Carbonell Muñoz C, Cotobal Martín M, Sánchez García M, Hernández Cosido L, Sánchez Casado A, González Sarmiento R, Marcos Martín M, Torres Triana J. Polimorfismos genéticos asociados a la obesidad. Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):818.

- Sánchez García M, Carbonell Muñoz C, Torres Triana J, Rolo Ramírez A, Mateos Díaz A, Hernández Cosido L, Rozo O, Marcos Martín M. Estudio de los parámetros espirométricos en pacientes sometidos a cirugía bariátrica. Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):285.

- Vaquero Herrero M, Castaño Romero F, Sánchez González R, Siller Ruiz M, Ragozzino S, García García I, Marcos M, Ternavasio de la Vega H. Relación de la disfunción renal con la mortalidad asociada a bacteriemia por *S. aureus*. Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):426.  
Premio a una de las mejores comunicaciones póster

*XXXV Congreso Nacional de Medicina Interna, Murcia, 2014*

- L. Manzanedo, N. Matesanz, J. Torres, L. Hernández, O. Rozo, E. Bernardo, G. Sabio, M. Marcos. V-223. L. Características histológicas de la esteatosis hepática no alcohólica en pacientes obesos sometidos a cirugía bariátrica. Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):108.

- M. Vaquero Herrero, S. Ragozzino, I. García García, S. Hernández Egido, F. Castaño Romero, J. García Sánchez, M. Marcos, H. Ternavasio de la Vega. Póster I-146. - Estudio descriptivo de las bacterias aisladas durante episodios de candidemia. Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):245

- J. Torres, L. Manzanedo, N. Matasanz, L. Hernández, E. Bernardo, G. Sabio, R. González, M. Marcos. Póster V-205. Expresión del receptor activador de la proliferación de peroxisomas gamma en tejido adiposo visceral de pacientes obesos. Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):1309. Premio a una de las mejores comunicaciones póster

- H. Llorente, M. Marcos, C. Cieza, I. Pastor, A. Rolo, R. González-Sarmiento, F. Laso. Póster V-251. Longitud telomérica en pacientes alcohólicos. *Rev Clin Esp.* 2014;214 (Espec Congr):1353
  
- A. Rolo Ramírez, V. Temprado Moreno, A. Barbosa, A. Prolo Acosta, F. Sauchelli, F. Castaño Romero, M. Marcos, H. Ternavasio de la Vega. Póster V-165. - Microorganismos causantes de infecciones del tracto urinario en pacientes con cateterización vesical. Resultados de un programa de vigilancia realizado en el servicio de medicina interna del Hospital Clínico de Salamanca. *Rev Clin Esp.* 2014;214 (Espec Congr):1269
  
- M. Fernández Regueras, J. Almeida Parra, I. Pastor Encinas, A. Mateos Díaz, M. Pérez Nieto, A. Orfao, J. Laso Guzmán, M. Marcos Martín. Póster V-234. Papel de la diferenciación M1/M2 del sistema monocito/macrófago inducida por el consumo de alcohol. *Rev Clin Esp.* 2014;214 (Espec Congr):1337
  
- L. Pinzón, A. Mateos, J. Torres, L. Manzanedo, L. Hernández, O. Rozo, L. Ortega, M. Marcos. Póster V-202. Seguimiento a un año de una cohorte de pacientes obesos intervenidos de cirugía bariátrica. *Rev Clin Esp.* 2014;214 (Espec Congr):1306
  
- R. Macías, J. Torres, L. Manzanedo, A. Mateos, L. Hernández, O. Rozo, R. González, M. Marcos. Póster V-206. Validación de genes de referencia endógenos para QRT-PCR en muestras humanas de tejido adiposo visceral y periférico para estudio en pacientes con obesidad. *Rev Clin Esp.* 2014;214 (Espec Congr):1310. Premio a una de las mejores comunicaciones póster

*XXXIV Congreso Nacional de Medicina Interna. Málaga, 2013*

- S. Ragozzino, M. Marcos Martín, I. García García, F. Castaño Romero, N. Calvo Sánchez, J. García Sánchez, H. Ternavasio de la Vega. Estudio epidemiológico de la candidemia en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, 2010-2012. Póster A-133. *Rev Clin Esp* 2013; 213 (Espec Congr):194.
  
- L. Manzanedo Bueno, M. García Sánchez, J. Torres Triana, T. González Sánchez, L. Hernández, A. Mateos Díaz, O. Rozo, M. Marcos Martín. Alteraciones ecocardiográficas en la obesidad. RV-123. *Rev Clin Esp.* 2013;213(Espec Congr):764
  
- A. Chamorro, J. Medina García, P. Zuluaga, M. Martín González, I. Novo Veleiro, A. Mateos Díaz, B. Machado Prieto, C. Prada González, P. Sabio Repiso, A. Antolí Royo, N. Felipe Pérez, E. Antúnez Jorge, L. Alvela-Suárez, M. Polvorosa Gómez, J. López Castro, M. Marcos, en representación del Grupo de Trabajo Alcohol y Alcoholismo. Wernicke-Semi: estudio multicéntrico sobre la encefalopatía de Wernicke en España. Análisis de 542 casos. Póster V-320. *Rev Clin Esp.* 2013;213(Espec Congr):1173



- M. Marcos, B. Rosón Hernández, J. Fernández Solá, E. Seco Hernández, C. Cuervo Suárez, R. Monte Secades, R. Puerta Louro, A. Fernández Rial, R. Vázquez-Vigo, A. Gomila-Grange, A. Sanvisens Bergé, C. Fernández-Rodríguez, A. Fidalgo Navarro, J. Castro, M. del Valle Sánchez, A. Mateos-Díaz, A. Chamorro, en representación del Grupo de Trabajo Alcohol y Alcoholismo. Prevalencia y características de la hepatopatía alcohólica en pacientes con encefalopatía de Wernicke. Estudio Wernicke-Semi. V-288. Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):1141
- Polimorfismo Pro12Ala de PPAR-gamma en obesos. J. Torres Triana, L. Manzanedo Bueno, L. Hernández, O. Rozo, A. Mateos Díaz, L. Ortega, R. González S, M. Marcos Martín. V-237.
- M. Fernández Regueras, J. Almeida Parra, I. Pastor Encinas, A. Orfao, A. Mateos Díaz, M. Pérez Nieto, J. Laso Guzmán, M. Marcos Martín. Papel de la diferenciación M1/M2 del sistema monocito/macrófago inducida por el consumo de alcohol. V-263. Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):1117
- P. Segovia Alonso, C. Herrera Flores, R. Antúnez Conde, C. Santos Jiménez, R. Casín Bricio, T. González Sánchez, M. Marcos Martín, F. Laso Guzmán. Miocardiopatía alcohólica: revisión de la casuística 2000-2012 en el Hospital Universitario de Salamanca. IC-61. Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):513
- F. Sauchelli, A. Barbosa Ventura, A. Prolo Acosta, F. Castaño Romero, F. Rodríguez, M. Marcos, H. Ternavasio de la Vega, J. Laso. Factores de riesgo asociados con la aparición de infección del tracto urinario en pacientes con catéter urinario. Resultados de un estudio de vigilancia. V-260. Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):1114
- F. Castaño Romero, M. Marcos Martín, I. García García, S. Ragozzino, M. Asensio Calle, G. Spalter, J. García Sánchez, H. Ternavasio de la Vega. Factores asociados a mortalidad en bacteriemia por *Staphylococcus aureus*: índice de Charlson y Chronic Disease Score como predictores de mortalidad. A-234. Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):294
- A. Barbosa, F. Sauchelli, F. Castaño Romero, A. Prolo Acosta, F. Rodríguez, M. Marcos, H. Ternavasio de la Vega, J. Laso. Evaluación de la utilización de la cateterización urinaria y de las complicaciones asociadas. A-214. Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):274
- F. Castaño Romero, H. Ternavasio de la Vega, G. Spalter Glicberg, I. García García, M. Fernández Rueda, S. Ragozzino, J. García Sánchez, M. Marcos Martín. Estudio prospectivo de bacteriemias por *Staphylococcus aureus* en un hospital de tercer nivel. A-230.
- A. Mateos, L. Manzanedo, J. Torres, O. Rozo, L. Hernández, L. Ortega, A. Sánchez, M. Marcos. Características clínicas de una cohorte de pacientes obesos intervenidos de cirugía bariátrica. V-162.

- J. Torres Triana, L. Manzanedo Bueno, L. Hernández, O. Rozo, A. Mateos Díaz, L. Ortega, A. Sánchez, M. Marcos Martín. Análisis de la relación del polimorfismo Arg72Pro de p53 en pacientes obesos. V-236.

*1º Congreso Médico-Quirúrgico de la Obesidad. Madrid, 14 y 15 de marzo de 2013.*

- Hernández Cosido L, Torres Triana J.L, Matesanz Parellada N, Rozo Coronel O, Verdugo Becerra A, Sánchez Rodríguez A, Manzanedo Bueno L, Sabio Buzo G, Marcos Martín M, Ortega Martín-Corral L.E. Expresión de receptores activadores de la proliferación de peroxisomas gamma(PPAR- $\gamma$ ) en pacientes obesos. (Póster)

- Hernández Cosido L, Torres Triana J.L, Sánchez Rodríguez A, Rozo Coronel O, Jimenez Vaquero I, Mateos Díaz A.M, Manzanedo Bueno L, Marcos Martín M, González-Sarmiento R, Ortega Martín-Corral L.E. Polimorfismo del codón 72 de p53 en pacientes obesos. (Póster)

*XXXII Congreso Nacional de Medicina Interna. Las Palmas de Gran Canaria, 2011*

- M. Fernández Regueras, J. Almeida Parra, J. García Hernández, I. Pastor Encinas, J. González Valero, A. Orfao, M. Marcos Martín y J. Laso Guzmán. Papel del microARN en la respuesta inflamatoria inducida por el consumo de alcohol. Póster V-43. Rev Clin Esp 2011; 211 (Espec Congr):469-470.

- S. Ragozzino, H. Ternavasio de la Vega, L. Viñuela Sandoval, G. Spalter Glicberg, R. Díez Bandera, M. García García y M. Marcos Martín. Candidemias en pacientes ingresados en Medicina Interna en un hospital de tercer nivel. Póster A-215. Rev Clin Esp 2011; 211 (Espec Congr):146

- Estudio prospectivo de bacteriemias por Staphylococcus aureus en un hospital de tercer nivel. G. Spalter Glicberg, H. Ternavasio, N. Calvo Sánchez, S. Ragozzino, J. Torres Triana, M. García García, M. Marcos Martín. Póster A-261. Rev Clin Esp 2011; 211 (Espec Congr):167

- Prevalencia de infección por el virus de la hepatitis c en una cohorte de pacientes alcohólicos I. Novo Veleiro, C. de la Calle Cabrera, L. Alvela Suárez, M. Marcos Martín y F. Laso Guzmán. Póster V-212. Rev Clin Esp 2011; 211 (Espec Congr):546-547.

- Evaluación de la utilidad de la escala HAS-BLED en pacientes con fibrilación auricular tratados con anticoagulantes orales. A. Mateos Díaz, M. Fernández Regueras, F. Sauchelli, S. Gómez Lesmes, G. Luna Rodrigo, I. Pastor Encinas, M. Marcos Martín y J. Laso Guzmán. Póster V-293. Rev Clin Esp 2011; 211 (Espec Congr):584.

*XXXI Congreso Nacional de Medicina Interna. Oviedo, 2010*

- G. Spalter Glicberg, M. Santos Jiménez, N. Castro Iglesias, M. Marcos Martín. Comunicación oral nº V-213 estudio de bacteriemias por S. Aureus en un Hospital de Salamanca durante el periodo 2008-2009. Rev Clin Esp. 2010;210(Espec Congr):1-31

- C. de la Calle Cabrera, L. Barrio Real, M. Marcos Martín, F. Laso Guzmán, R. González Sarmiento e I. Pastor Encinas. Póster V-284. Polimorfismos del gen CNR1 en pacientes alcohólicos. Rev Clin Esp. 2010;210(Espec Congr):32-535

- M. Fernández Regueras, S. Gómez Lesmes, M. Marcos Martín, T. Santos Jiménez, I. Alberca Silva, G. Luna Rodrigo, I. Pastor Encinas y J. Laso Guzmán. Póster V-212. Efectos adversos hemorrágicos asociados al uso de anticoagulantes orales en pacientes con fibrilación auricular en la provincia de Salamanca en 2009. *Rev Clin Esp.* 2010;210(Espec Congr):32-535

*II Congreso Nacional de Atención al Paciente Crónico, 2010*

- Llorente Cancho H, Ternavasio de la Vega HG, Marcos Martín M, Novo Veleiro I, Fuertes Martín A, Laso Guzmán FJ. Prevalencia y características clínicas de pacientes pluripatológicos en Salamanca. Santiago de Compostela, 25 y 26 de febrero de 2010.

*XXX Congreso Nacional de Medicina Interna. Valencia, 2009.*

- Ternavasio de la Vega H, Gomez Lesmes S, Llorente Cancho H, Novo Veleiro I, Calle Cabrera C, Marcos Martín M, Inés Revuelta S, Laso Guzmán F.J. Caracterización de las infecciones en pacientes pluripatológicos. Salamanca 2007-2008. *Rev Clin Esp* 2009; 206:106.

- Calle Cabrera C, Novo Veleiro I, Domínguez Quibén S, Marcos Martín M, Pastor Encinas I, Laso Guzmán F.J. Características clínicas y epidemiológicas de una muestra de pacientes alcohólicos. *Rev Clin Esp* 2009; 209:281.

*XVI Congreso Nacional de Hospitales, Cáceres 2009.* Boyero B, Marcos M, Martínez R. "Satisfacción, actitudes y percepciones de los médicos internos residentes hacia su formación docente e investigadora".

*XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna. La Coruña, 2008.*

- C. Fernández, M. Marcos, A. Soriano et al. Características epidemiológicas y seguimiento de las bacteriemias en pacientes con lupus eritematoso sistémico. *Rev Clin Esp.* 2008;208 Supl X:1-00 25

- C. de la Calle, M. Polvorosa, M. Porrero, M. Marcos et al. Características clínicas de pacientes ingresados con síndrome antifosfolípido primario. (Comunicación oral). *Rev Clin Esp.* 2008;208 Supl X:1-00 25

- M. Porrero Alfaro, C. De la Calle Cabrera, M. Polvorosa Gómez, M. Marcos Martín, S. Inés Revuelta, G. Luna Rodrigo, I. Pastor Encinas y F. Laso Guzmán. Hepatitis aguda por virus de Epstein-Barr (EVB): Revisión de 3 casos. *Rev Clin Esp.* 2008;208 Supl X:1-00 25

*XXVIII Congreso Nacional de Medicina Interna. Sitges, 2007.*

- M. Marcos, P. Ávila, J. J. Ávila et al. Influencia de la derivación a un Servicio de Medicina Interna en el seguimiento de los pacientes alcohólicos. Galardonada con el premio a la mejor comunicación póster. *Rev Clin Esp.* 2007;207 Supl 5:18-306. Póster.

- M. Marcos, S. Inés, I. J. Pastor et al. Una nueva variante genética implicada en la susceptibilidad a la enfermedad hepática alcohólica: polimorfismo -330T>G del gen de la interleucina-2. *Rev Clin Esp.* 2007;207 Supl 5:18-306. Póster.

- M. Polvorosa, S. Inés, M. Marcos et al. Actinomicosis pulmonar en un hospital de tercer nivel.

- S. Inés, M. Marcos, I. Pastor et al. Polimorfismo TAQ1 A del receptor D2 de la dopamina en pacientes alcohólicos. Rev Clin Esp. 2007;207 Supl 5:18-306. Póster.

*Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2007.* M. Sánchez, M. J. Ruiz, I. Cruz, V. León, J. Martín, M. Marcos et al. Resultados a largo plazo de la valvuloplastia mitral percutánea en nuestro medio Rev Esp Cardiol 2007; 60 Supl 2: 104.

*XXVII Congreso Nacional de Medicina Interna. Salamanca, 2006*

- M. Marcos, I. J. Pastor, S. Inés et al. Polimorfismos genéticos de la vía del factor nuclear kappa-B en la enfermedad hepática alcohólica. Rev Clin Esp. 2006;206(Supl 1):327-328.

- S. Inés, I. J. Pastor, M. Marcos et al. Polimorfismo genético +118A/G del receptor opioide- $\mu$  (OPRM1) en pacientes alcohólicos. Rev Clin Esp. 2006;206(Supl 1):255.

- L. Moralejo, M. Marcos, S. Inés et al. Adherencia al tratamiento antirretroviral de alta actividad en prisión. Salamanca, 2006. Rev Clin Esp. 2006;206(Supl 1):61 .

- M. Pérez, A. Álvarez, M. Marcos et al. Correlación entre parámetros serológicos e IL-18 en pacientes con hepatopatía. Rev Clin Esp. 2006;206(Supl 1):181.

- A. Arévalo, R. Merchán, M. Marcos et al. Neumonía por Neumocystis en el Hospital Universitario de Salamanca. Rev Clin Esp. 2006;206(Supl 1):1-27.

*XXVI Congreso Nacional de Medicina Interna. Lanzarote, 2005*

- M. Marcos, A. Arévalo, M. Pérez et al. Mortalidad intrahospitalaria de pacientes VIH: 1999-2004.. Rev Clin Esp 2005;205(Supl 2):92.

- I. Pastor, M. Marcos, S. Inés et al. Polimorfismos genéticos de la glutation-S-transferasa en pacientes alcohólicos. Rev Clin Esp 2005;205(Supl 2):281.

- A. Chamorro, P. Labrador Gómez, S. Inés Revuelta, J. García Criado, M. Del Valle, M. Marcos, M. Porrero, E. González. Rev Clin Esp 2005;205(Supl 2):37:307.

*XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 2000.* PL. Sánchez, J. Rodríguez, I. Cruz, A. de Miguel, M. Marcos et al. ACTP en la angina inestable refractaria a tratamiento médico: eficacia clínica a largo plazo. Rev Esp Cardiol 2000;53(Supl 2):31-32.

*XVII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina. Alicante, Octubre de 1999*

- I. Cruz, M. Marcos, A. Miguel, M. Sánchez, J. del Valle. Estudio fase II de Quimioterapia intensiva con soporte de células stem periféricas en el tratamiento del cáncer de mama de alto riesgo. Experiencia en nuestro centro”. Trabajo premiado por su calidad científica en la sesión de “Ginecología y Obstetricia”.

*XXVIII Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo. Salamanca, 2005. M. Marcos, I. Pastor, A. Rodríguez, S. Inés, M. Porrero, R. González-Sarmiento, F. J. Laso. Polimorfismos genéticos del gen de la IL-4 en pacientes alcohólicos. Revista de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo 2005; 21: 99.*

*XIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna. Santander, 2005*

- M. Marcos, I.J. Pastor, S. Inés et al. Polimorfismos genéticos del gen de la IL-8 en pacientes alcohólicos.

- A.J. Chamorro, S. Inés, J. García, M. del Valle, M. Marcos, et al. Meningitis por Gram negativos. Estudio retrospectivo 1996-2005.

#### F. Participación en proyectos y contratos de investigación

- GRS 2916/A1/2023. Papel del estrés oxidativo en la hepatopatía alcohólica mediada por p38. Duración: 2024. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Proyectos de Investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria. IP: Miguel Marcos Martín

- GRS 2813/A1/23. Papel de la proteína quinasa fosfatasa-1 activada por mitógenos (MKP-1) como biomarcador y diana terapéutica en pacientes con esclerosis sistémica. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Duración: 2024. IP: Antonio Javier Chamorro Fernández. Papel: investigador colaborador.

- Papel del estrés oxidativo en la hepatopatía alcohólica mediada por p38. Fundación Española de Medicina Interna (FEMI). Proyectos del Plan de Ayudas a la Investigación 2023. Duración 2024-2026.

- PT23/00110. Investigador colaborador de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica. IP: María Victoria Mateos Manteca. Unidades de Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023. Duración 2023-2025.

-GRS 2388/A/21. Análisis del papel de XBP1 en la activación de las quinasas p38 inducida por etanol. Duración: 2022. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Proyectos de Investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria. Importe total: 16863€. IP: Miguel Marcos Martín

- INT21/00065 Programa de Intensificación de la Actividad Investigadora. Acción Estratégica en Salud 2021. Duración: 2022-2023 Importe: 60000€

- IBI19/00013. Programa de Intensificación de la Actividad Investigadora. Plan de Ayudas del IBSAL (convocatoria intramural) 2019. Duración: 2019.

- GRS 2291/A/2020 Análisis del perfil de activación de las quinasas p38 en pacientes con consumo excesivo de alcohol. Duración: 2021. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Proyectos de Investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria. Importe total: 16380€. IP: Miguel Marcos Martín

- Red de Trastornos Adictivos - RD16/0017/0023, en el contexto de las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS). Duración: 2016-2021. Instituto de Salud Carlos III.

- PI20/00743. Análisis del papel de las quinasas p38 gamma/delta en la fisiopatología de la esteatohepatitis alcohólica. Instituto de Salud Carlos III. Acción Estratégica en Salud 2021-2023. Duración 2021-2023.

- Título: IMPACTO DE LA LINFOCITOSIS B MONOCLONAL Y DEL ESTADO DEL SISTEMA INMUNE EN EL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN COVID-19 EN ADULTOS. Código/referencia del Proyecto: COV20\_00386. Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Vigencia: 2020-2022. Investigador Principal: ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE JOSÉ ALBERTO. Colaboradores: 12.

- Reconocimiento como Director de la Unidad de Investigación Consolidada de Castilla y León, con el número 261 (UIC261), el 13/6/2018, renovada en 2021 y en 2024.

- PI16/01548. Análisis del papel de las MAP quinasas en la activación del TLR-4 tras el consumo intensivo de alcohol o binge drinking. Instituto de Salud Carlos III. Acción Estratégica en Salud 2016. Duración 2017-2019.

- GRS 1199/A/15. Estudio de la vía de las Rho-quinasas en la respuesta inflamatoria ligada al consumo excesivo de alcohol. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Convocatoria de Proyectos de Investigación en Biomedicina, Biotecnología y Ciencias de la Salud 2015. Duración 2015-2016.

- II14/0006. Intensificación al amparo del Plan de acción para el fomento de investigación clínica y traslacional. Instituto de Salud Carlos III. Plan de acción para el fomento de la investigación clínica y traslacional. Duración: 2015. Importe: 30000€

- GRS 1046/A/14 Análisis de la respuesta inflamatoria mediada por receptores tipo Toll tras el consumo intensivo de alcohol o *binge drinking*. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Convocatoria de Proyectos de Investigación en Biomedicina, Biotecnología y Ciencias de la Salud 2014. IP: Miguel Marcos Martín. Duración 2014-2015

- GRS 859/A/13 Análisis del fenotipo M1/M2 del sistema monocito macrófago en pacientes alcohólicos. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Convocatoria de Proyectos de Investigación en Biomedicina, Biotecnología y Ciencias de la Salud 2013. IP: Miguel Marcos Martín. Duración: 2013
- I3SNS-INT12/049: Programa de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud (I3SNS), Instituto de Salud Carlos III. Duración: 2013. Importe: 30000€
- Papel del microARN en la activación del sistema monocito/macrófago inducida por el consumo de alcohol. Investigador principal: M. Marcos Martín. Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria Proyectos de Investigación en Salud 2010. Referencia: PI10/01692. Duración 2011-2013.

#### F. Otros méritos de investigación

- Miembro fundador del grupo de trabajo Alcohol y Alcoholismo desde el año 2007 hasta la actualidad. Vocal de este grupo desde noviembre de 2008 hasta octubre de 2011. Secretario desde octubre de 2011 hasta noviembre 2019. Coordinador desde noviembre 2019. Sociedad Española de Medicina Interna.
- Miembro del Comité Organizador de las III Jornadas sobre Alcohol y Alcoholismo, celebradas en Madrid el 16 de Abril de 2014.
- Miembro del Comité Organizador de las IV Jornadas sobre Alcohol y Alcoholismo, celebradas en Salamanca el 7 y 8 de octubre de 2016. Actividad acreditada con 0,8 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de CyL. Nº acreditación 37-144/131-16 y 0,8 créditos.
- Miembro del Comité Organizador de las V Jornadas sobre Alcohol y Alcoholismo, celebradas en Madrid el 4 de mayo de 2018.
- Miembro del Comité Organizador de las VI Jornadas sobre Alcohol y Alcoholismo, celebradas de forma virtual el 2 y 3 de junio de 2021.
- Miembro del Comité Científico del 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna, celebrado de forma virtual los días 23, 24, 25, 26 y 27 de noviembre de 2020.
- Miembro del Comité Científico del 42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna, celebrado los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

#### **4. Actividad asistencial**

- Jefe de Unidad del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de Salamanca (2019 – actualidad)

- Plaza vinculada de especialista en Medicina Interna en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de Salamanca (2016-2019)

-Médico especialista en Medicina Interna (2008-2019).

## **5. Actividad docente**

### A. Docencia universitaria

#### A.1. Docencia reglada

- Catedrático de Universidad con plaza vinculada como facultativo especialista de Área de Medicina Interna del Departamento de Medicina de la Universidad (2023-actualidad)

- Profesor Titular de Universidad con plaza vinculada como facultativo especialista de Área de Medicina Interna del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca (2016-2023)

- Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca (2010-2016)

#### A.2. Docencia no reglada en otras universidades

- Jornadas de Telemedicina, Telecirugía y Cirugía Robótica. “Ciudadanos, Pacientes y Redes Sociales” en las “I Jornadas Internacionales sobre Telemedicina, Telecirugía y Cirugía Robótica en la Práctica Clínica”, Universidad de La Laguna. Mayo de 2024

- Conferenciante invitado en el curso “Leading Teams and Organizations” del programa Master in Business Administration (MBA) desarrollando una charla de una hora de duración titulada “Leadership in times of COVID 19”. ESCP Business School. Mayo de 2020.

- Profesor invitado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de México con la charla “Bases fisiopatológicas del COVID-19”, de dos horas de duración, para alumnos de 2º año.

#### A.3. Dirección de tesis doctorales

- Co-director del trabajo de Tesis Doctoral “Influencia de los polimorfismos genéticos del sistema opioide y endocannabinoide en la dependencia alcohólica”, presentado por Dña. Cristina de la Calle Cabrera el 21 de febrero de 2014 en la Universidad de Salamanca, obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude.



- Co-director del trabajo de Tesis Doctoral “Polimorfismos genéticos en la vía de los micro-ARN y su relación con el alcoholismo”, presentado por D. Ignacio Novo Veleiro el 28 de marzo de 2014 en la Universidad de Salamanca, obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude. Doctorado con Mención de Calidad.
- Co-director del trabajo de Tesis Doctoral “Expresión de PPAR- $\gamma$  y miR-27 en el tejido adiposo de pacientes obesos”, presentado por D. Jorge Luis Torres Triana el 3 de marzo de 2015 en la Universidad de Salamanca, obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude.
- Título: “Análisis de la respuesta inflamatoria mediada por receptores tipo *Toll* tras el consumo intensivo de alcohol o *binge drinking*”. Doctorando: Dña. Pilar Costa Alba. Fecha: 14 de septiembre de 2016. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: Miguel Marcos, F. Javier Laso y Antonio J. Chamorro.
- Título: “Análisis del perfil de expresión de microARN en pacientes con candidemia”. Doctorando: Silvio Ragozzino. Fecha: 24 de septiembre de 2018. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: M. Marcos, H. G. Ternavasio de la Vega e I. García García
- Título: “Estudio de las comorbilidades y factores de riesgo en pacientes con candidemia”. Doctorando: María Vaquero Herrero. Fecha: 18 de noviembre de 2020. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: M. Marcos y H. G. Ternavasio de la Vega. Mención de doctorado internacional y Premio Extraordinario de Doctorado.
- Título: “Estudio del papel de las rho-quinazas en la respuesta inflamatoria inducida por el alcohol”. Doctorando: Pablo Segovia Alonso. Fecha: 23 de noviembre de 2020. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: M. Marcos
- Título: "Polimorfismos genéticos del sistema dopaminérgico, GABA, BDNF y NPY y su relación con la dependencia alcohólica" Doctorando: Sandra Gómez Lesmes. Fecha: 25 de noviembre de 2020. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: M. Marcos
- Título: “Estudio de comorbilidad y otros factores asociados con mortalidad en bacteriemia por *Staphylococcus aureus* en el Hospital Universitario de Salamanca”. Doctorando: Fabián Castaño Romero. Fecha: 30 de noviembre de 2020. Universidad de Salamanca. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: M. Marcos, H. G. Ternavasio de la Vega e I. García García

## **6. Premios**

*Curriculum vitae* – Miguel Marcos Martín

- Premio SANITAS al MIR del año 2008. Fundación Sanitas, Ministerio de Sanidad y Consumo, Ministerio de Ciencia e Innovación y Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud.
- Premio Internista Joven del año 2007. Sociedad Española de Medicina Interna.
- Premio a la mejor comunicación póster. Congreso Nacional de Medicina Interna. Sitges, 2007. Sociedad Española de Medicina Interna.
- Segundo premio de la Revista Clínica Española al mejor artículo del año 2012 (manuscrito más votado por los socios de Sociedad Española de Medicina Interna): "Encefalopatía de Wernicke en el paciente alcohólico" (Rev Clin Esp 2011;211:458-63)
- Premio a la mejor comunicación póster. Congreso Nacional de Medicina Interna. Murcia, 2014. Sociedad Española de Medicina Interna.
- Co-autor del trabajo premiado con el Premio de Investigación Fundación Dr. Antoni Esteve 2021, al mejor trabajo de farmacología publicado por un autor español en los últimos dos años en cualquiera de sus aspectos (diseño, síntesis, desarrollo galénico, evaluación clínica o de laboratorio, uso, etcétera). Por el artículo "p38γ is essential for cell cycle progression and liver tumorigenesis (Nature 2019; 568:557-560)"
- Co-autor del trabajo reconocido por la Sociedad Ibérica de Citometría con el premio al mejor proyecto en citometría clínica y traslacional por el estudio "High frequency of low count monoclonal B-cell lymphocytosis in hospitalized Covid-19".