

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN GAE SALAMANCA 2014

### 1. Publicaciones GAE 2014

- Hitt R, Grau JJ, López-Pousa A, Berrocal A, García-Girón C, Irigoyen A, Sastre J, Martínez-Trufero J, Brandariz Castelo JA, Verger E, **Cruz-Hernández JJ**, A randomized phase III trial comparing induction chemotherapy followed by chemoradiotherapy versus chemoradiotherapy alone as treatment of unresectable head and neck cancer. *ANNALS OF ONCOLOGY*, 2014; 25: 216-225. FI: 6,578 (Q1) (D1)
- Romero A, Ramos E, de Los Ríos C, Egea J, **Del Pino J**, Reiter RJ, A review of metal-catalyzed molecular damage: protection by melatonin. *JOURNAL OF PINEAL RESEARCH*, 2014; 56: 343-370. FI: 7,812 (Q1) (D1)
- **Risueño A**, **Roson-Burgo B**, Dolnik A, **Hernandez-Rivas JM**, Bullinger L, **De Las Rivas J**, A robust estimation of exon expression to identify alternative spliced genes applied to human tissues and cancer samples. *BMC GENOMICS*, 2014; 15: 879-0. FI: 4,041 (Q1) (D2)
- Santana-Zapatero H, Nava-Rebollo Á, González-López A, Diego-Martín J, Andrés-Martín B, Escaja-Muga C, Díaz-Molina H, Grande-Villoria J, Solera-Arroyo JC, Pinto-Blázquez J, **Santos-Briz Á**, Acute renal failure with low complement levels: check for tubulointerstitial nephritis. *NEFROLOGIA*, 2014; 34: 809-810. FI: 1,442 (Q3) (D7)
- **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 *EUROPEAN PSYCHIATRY*, 2014; 29: 288-292. FI: 3,210 (Q2) (D4)
- Perin EC, Sanz-Ruiz R, **Sánchez PL**, Lasso J, Pérez-Cano R, Alonso-Farto JC, Pérez-David E, Fernández-Santos ME, Serruys PW, Duckers HJ, Kastrup J, Chamuleau S, Zheng Y, Silva GV, Willerson JT, Fernández-Avilés F, Adipose-derived regenerative cells in patients with ischemic cardiomyopathy: The PRECISE Trial. *AMERICAN HEART JOURNAL*, 2014; 168: 88-. FI: 4,555 (Q1) (D2)
- **Varela G**, Rendina EA, Agreement between thoracic reviewers for the European Journal of Cardio-Thoracic Surgery. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, 2014; 45: 777-778. FI: 3,048 (Q1) (D2)
- **Gutiérrez ML**, **Muñoz-Bellvis L**, Sarasquete ME, **Hernández-Mejía DG**, **Abad MD**, **Bengoechea O**, **Corchete L**, **González-González M**, García-García J, **Gonzalez M**, Mota I, Orfao A, Sayagues JM, Altered Interphase Fluorescence in Situ Hybridization Profiles of Chromosomes 4, 8q24, and 9q34 in

Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Are Associated with a Poorer Patient Outcome *JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS*, 2014; 16: 648-659. FI: 3,955 (Q1) (D2)

- Vargas Fajardo MD, **Novoa Valentín NM**, **Jiménez López MF**, **Ramos Gonzalez J**, **Varela Simó G**, An Alternative Method for Predicting the Risk of Postoperative Complications in Lung Resection *ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA*, 2014; 50: 87-92. FI: 1,816 (Q3) (D8)

- Moreau, Philippe, **Mateos, Maria-Victoria**, Blade, Joan, Benboubker, Lotfi, de la Rubia, Javier, Facon, Thierry, Comenzo, Raymond L., Fay, Joseph W., Qin, Xiang, Masterson, Tara, Schechter, Jordan, Ahmadi, Tahamtan, San Miguel, Jesus, An Open-Label, Multicenter, Phase 1b Study of Daratumumab in Combination with Backbone Regimens in Patients with Multiple Myeloma *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- **Rodriguez-Hernandez I**, Perdomo S, **Santos-Briz A**, **Garcia JL**, Gomez-Moreta JA, **Cruz JJ**, Gonzalez-Sarmiento R, Analysis of DNA repair gene polymorphisms in glioblastoma. *GENE*, 2014; 536: 79-83. FI: 2,082 (Q3) (D7)

- **González-González M**, Garcia J, **Alcazar JA**, **Gutiérrez ML**, González LM, **Bengoechea O**, **Abad MM**, **Santos-Briz A**, **Blanco O**, Martín M, Rodríguez A, **Fuentes M**, **Muñoz-Bellvis L**, Orfao A, Sayagues JM, Association between the cytogenetic profile of tumor cells and response to preoperative radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer. *MEDICINE*, 2014;. FI: 4,867 (Q1) (D1)

- Briones J, Novelli S, García-Marco JA, Tomás JF, Bernal T, Grande C, Canales MA, Torres A, Moraleda JM, Panizo C, Jarque I, Palmero F, Hernández M, González-Barca E, López D, **Caballero D**, Autologous stem cell transplantation after conditioning with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan BEAM in refractory non-Hodgkin diffuse large B-cell lymphoma: results of a prospective, multicenter, phase II clinical trial. *HAEMATOLOGICA*, 2014;. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- Rodriguez Caballero, Arancha, Henriques, Ana, Criado, Ignacio, Langerak, Anton W., Nieto, Wendy G., Lecrevisse, Quentin, **Gonzalez, Marcos**, Cortesao, Emilia, Paiva, Artur, Almeida, Julia, Orfao, Alberto, B-CELL CLONES FROM MULTICLONAL B-CELL CHRONIC LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS SHOW MOLECULAR/CYTOGENETIC FEATURES RELATED TO EARLIER DISEASE STAGES VS. CLONES FROM MONOCLONAL CASES *INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY*, 2014; 36: 11-0. FI: 1,870 (Q3) (D8)

- Visani G, Stefani PM, Capria S, Malerba L, Galieni P, Gaudio F, Specchia G, Meloni G, Gherlinzoni F, Gonella R, Gobbi M, Santoro A, Ferrara F, Rocchi M, **Ocio EM**, **Caballero MD**, Loscocco F, Isidori A, Bendamustine, etoposide, cytarabine, melphalan, and autologous stem cell rescue produce a 72% 3-year PFS in resistant lymphoma. *BLOOD*, 2014; 124: 3029-3031. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Bueno C, Roldan M, Anguita E, Romero-Moya D, Martín-Antonio B, Rosu-Myles M, **del Cañizo C**, Campos F, García R, Gómez-Casares M, Fuster JL, Jurado M, Delgado M, Menendez P, Bone

marrow mesenchymal stem cells from patients with aplastic anemia maintain functional and immune properties and do not contribute to the pathogenesis of the disease. *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 1168-1175. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- Alejandro Aristizabal, Jose, Chandia, Mauricio, **Consuelo Del Canizo, Maria, Sanchez-Guijo, Fermin**, Bone marrow microenvironment in chronic myeloid leukemia: Implications for disease physiopathology and response to treatment *REVISTA MEDICA DE CHILE*, 2014; 142: 599-605. FI: 0,373 (Q4) (D9)

- **Mateos MV**, Bringhen S, Richardson PG, Lahuerta JJ, Larocca A, Oriol A, Boccadoro M, **García-Sanz R**, Di Raimondo F, Esseltine DL, van de Velde H, Desai A, Londhe A, San Miguel JF, Palumbo A, Bortezomib cumulative dose, efficacy, and tolerability with three different bortezomib-melphalan-prednisone regimens in previously untreated myeloma patients ineligible for high-dose therapy. *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 1114-1122. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- Morabito F, Bringhen S, Larocca A, Wijermans P, **Victoria Mateos M**, Gimsing P, Mazzone C, Gottardi D, Omedè P, Zweegman S, José Lahuerta J, Zambello R, Musto P, Magarotto V, Schaafsma M, Oriol A, Juliusson G, Cerrato C, Catalano L, Gentile M, Isabel Turel A, Marina Liberati A, Cavalli M, Rossi D, Passera R, Rosso S, Beksac M, Cavo M, Waage A, San Miguel J, Boccadoro M, Sonneveld P, Palumbo A, Offidani M, Bortezomib, melphalan, prednisone (VMP) versus melphalan, prednisone, thalidomide (MPT) in elderly newly diagnosed multiple myeloma patients: A retrospective case-matched study. *AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY*, 2014; 89: 355-362. FI: 3,477 (Q2) (D3)

- **Santos-Briz A**, Riveiro-Falkenbach E, **Román-Curto C**, Mir-Bonafé JM, Acquadro F, Mentzel T, Braided Pattern in a Dermatofibrosarcoma Protuberans: A Potential Mimicker of Neural Neoplasms *AMERICAN JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY*, 2014; 36: 920-924. FI: 1,426 (Q3) (D6)

- Roccaro AM, Sacco A, Jimenez C, Maiso P, Moschetta M, Mishima Y, Aljawai Y, Sahin I, Kuhne M, Cardarelli P, Cohen L, San Miguel JF, **García-Sanz R**, Ghobrial IM, C1013G/CXCR4 acts as a driver mutation of tumor progression and modulator of drug resistance in lymphoplasmacytic lymphoma. *BLOOD*, 2014; 123: 4120-4131. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- **de la Puente P**, **Ludeña D**, Cell culture in autologous fibrin scaffolds for applications in tissue engineering. *EXPERIMENTAL CELL RESEARCH*, 2014; 322: 1-11. FI: 3,372 (Q2) (D4)

- Mir-Bonafé JM, Santos-Durán JC, **Santos-Briz A**, **Fernández-López E**, Chronic recurrent annular neutrophilic dermatosis associated with rheumatoid arthritis. *Actas Dermo-Sifiliográficas*, 2014; 105: 953-955. FI: 0,000 (Q0) (D0)

- Thiago LS, **Perez-Andres M**, **Balanzategui A**, Sarasquete ME, Paiva B, **Jara-Acevedo M**, Barcena P, **Sanchez ML**, Almeida J, **Gonzalez M**, San Miguel JF, **García-Sanz R**, Orfao A, Circulating

clonotypic B cells in multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 155-162. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- Ramos, Fernando, Robledo, Cristina, Miguel Izquierdo-Garcia, Francisco, Suarez-Vilela, Dimas, **Benito, Rocio**, Fuertes, Marta, Insunza, Andres, Barragan, Eva, **del Rey, Monica**, Maria Garcia-Ruiz de Morales, Jose, Tormo, Mar, Salido, Eduardo, Zamora, Lurdes, Pedro, Carmen, Sanchez-del-Real, Javier, **Diez-Campelo, Maria**, **del Canizo, Consuelo**, Sanz, Guillermo F., **Maria Hernandez-Rivas, Jesus**, Clinical Significance of Myelofibrotic (MF) Changes in Myelodysplastic Syndromes (MDS): A Prospective Evaluation Including Mutational Analysis By Next-Generation Sequencing (NGS) *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Paiva, Bruno, Angeles Montalban, Maria, **Puig, Noemi**, Cordon, Lourdes, Martinez-Lopez, Joaquin, **Ocio, Enrique M.**, Hernandez, Miguel, Isabel Teruel, Ana, Gironella, Mercedes, Asuncion Echeveste, Maria, Rosinol, Laura, Martinez, Rafael, Oriol, Albert, Martin, Jesus, Encinas, Cristina, **Carmen Gutierrez, Norma**, **Vidriales, Mara-Belen**, Blade, Joan, **Jose Lahuerta, Juan**, **Mateos, Maria-Victoria**, **San Miguel, Jesus F.**, Clinical Significance of Sensitive Flow-MRD Monitoring in Elderly Multiple Myeloma Patients on the Pethema/GEM2010MAS65 Trial *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- **Díez A**, Cieza-Borrella C, **Suazo V**, González-Sarmiento R, Papiol S, Molina V, Cognitive outcome and gamma noise power unrelated to neuregulin 1 and 3 variation in schizophrenia *ANNALS OF GENERAL PSYCHIATRY*, 2014;. FI: 1,532 (Q3) (D7)

- Moreau P, Cavo M, Sonneveld P, Rosinol L, Attal M, Pezzi A, Goldschmidt H, Lahuerta JJ, Marit G, Palumbo A, van der Holt B, Bladé J, Petrucci MT, Neben K, **San Miguel J**, Patriarca F, Lokhorst H, Zamagni E, Hulin C, **Gutierrez N**, Facon T, Caillot D, Benboubker L, Harousseau JL, Leleu X, Avet-Loiseau H, Mary JY, Combination of International Scoring System 3, High Lactate Dehydrogenase, and t(4;14) and/or del(17p) Identifies Patients With Multiple Myeloma (MM) Treated With Front-Line Autologous Stem-Cell Transplantation at High Risk of Early MM Progression-Related Death. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, 2014;. FI: 17,960 (Q1) (D1)

- **Barrena, S.**, Grigore, G., Santos, M., **Perez-Andres, M.**, **Gonzalez, M.**, Rabasa, P., Medina, A., Tomas, J. F., Solano, F., De La Serna, J., Garcia Marco, J. A., Allegue, M. J., Los Certales, J., Perez, I., Olave, T., Delgado, J., Bosch, F., Almeida, J., **Orfao, A.**, COMPARATIVE EFFECT OF BENDAMUSTINE PLUS RITUXIMAB ( R) vs FLUDARABINE PLUS CYCLOPHOSPHAMIDE PLUS R ON THE LEVELS OF PERIPHERAL BLOOD LEUCOCYTE POPULATIONS IN ADVANCED-STAGE CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 324-0. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- **Mateos, Maria-Victoria**, Martinez-Lopez, Joaquin, Hernandez, Miguel-T, Martinez, Rafael, Rosinol, Laura, **Ocio, Enrique M.**, Asuncion Echeveste, Maria, Perez de Oteyza, Jaime, Oriol, Albert, Bargay, Joan, Gironella, Mercedes, Martin, Jesus, Cabrera, Carmen, De La Rubia, Javier, **Gutierrez, Norma C.**, Martin, Maria-Luisa, Paiva, Bruno, Angeles Montalban, Maria, Blade, Joan, **Jose Lahuerta, Juan**,

**San Miguel, Jesus F.**, Comparison of Sequential Vs Alternating Administration of Bortezomib, Melphalan, Prednisone (VMP) and Lenalidomide Plus Dexamethasone (Rd) in Elderly Pts with Newly Diagnosed Multiple Myeloma (MM) Patients: GEM2010MAS65 Trial *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Muñiz C, **Martín-Martín L**, López A, Sánchez-González B, Salar A, Almeida J, Sancho JM, Ribera JM, Heras C, Peñalver F, Gómez M, González-Barca E, Alonso N, Navarro B, Olave T, Sala F, Conde E, Márquez JA, Cabezudo E, Cladera A, García-Malo M, **Caballero MD**, Orfao A, Contribution of cerebrospinal fluid sCD19 levels to the detection of CNS lymphoma and its impact on disease outcome *BLOOD*, 2014; 123: 1864-1869. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Martínez-Legazpi P, Bermejo J, Benito Y, Yotti R, Pérez Del Villar C, González-Mansilla A, Barrio A, Villacorta E, **Sánchez PL**, Fernández-Avilés F, del Álamo JC, Contribution of the diastolic vortex ring to left ventricular filling. *J AM COLL CARDIOL*, 2014; 64: 1711-1721. FI: 15,343 (Q1) (D1)

- **Puig N**, Sarasquete ME, **Balanzategui A**, Martínez J, Paiva B, García H, Fumero S, **Jiménez C**, Alcoceba M, **Chillón MC**, **Sebastián E**, **Marín L**, Montalbán MA, **Mateos MV**, Oriol A, Palomera L, de la Rubia J, **Vidriales MB**, Bladé J, Lahuerta JJ, **González M**, **Miguel JF**, **García-Sanz R**, Critical evaluation of ASO RQ-PCR for minimal residual disease evaluation in multiple myeloma. A comparative analysis with flow cytometry *LEUKEMIA*, 2014; 28: 391-397. FI: 9,379 (Q1) (D1)

- Moreno MJ, Bosch R, Dieguez-Gonzalez R, Novelli S, Mozos A, Gallardo A, Pavón MA, Céspedes MV, Grañena A, Alcoceba M, **Blanco O**, **Gonzalez-Díaz M**, Sierra J, Mangues R, Casanova I, CXCR4 expression enhances diffuse large B-cell lymphoma dissemination and decreases patient survival. *JOURNAL OF PATHOLOGY*, 2014;. FI: 7,330 (Q1) (D1)

- Bachiller A, **Díez A**, **Suazo V**, Domínguez C, Ayuso M, **Hornero R**, **Poza J**, Molina V, Decreased spectral entropy modulation in patients with schizophrenia during a P300 task. *EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE*, 2014;. FI: 3,355 (Q1) (D3)

- Paiva, Bruno, **Puig, Noemi**, **Vidriales, Maria-Belen**, **Carmen Gutierrez, Norma**, Hernandez, Miguel T., Rosinol, Laura, **Ocio, Enrique M.**, Oriol, Albert, Asuncion Echeveste, Mara, Gonzalez, Yolanda, Gironella, Mercedes, Prieto, Julio, Jose Moreno, Maria, Giraldo, Pilar, Palomera, Luis, Aoiz, Intza, Blade, Joan, **Jose Lahuerta, Juan**, **Mateos, Maria-Victoria**, **San Miguel, Jesus F.**, Defining the Differentiation Stage of Multiple Myeloma Plasma Cells: Biological and Clinical Significance *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Díez-Villanueva P, Pineda R, **Sánchez PL**, Tornero P, Fernández-Avilés F, Desensitization to acetylsalicylic acid in patients undergoing percutaneous coronary intervention. Experience in a tertiary center. *Revista Española De Cardiología (english Ed.)*, 2014; 67: 494-496. FI: 0,000 (Q0) (D0)

- Maria Bastida, Jose, **del Rey, Monica, Benito, Rocio**, Sanchez-Guiu, Isabel, Riesco, Susana, Jesus Penarrubia, Maria, Fisac, Rosa, Garca Frade, Javier, Aguilar, Carlos, Jose Cebeiro, Maria, Martinez-Badas, Paz, Pardal, Emilia, Aguilera, Carmen, Fontecha, Elena, Perez, Beatriz, Llinares, Esther, Luis Fuster, Jose, Rivera, Jose, Luisa Lozano, Maria, Vicente, Vicente, Del Canizo, Consuelo, **Maria Hernandez, Jesus**, Ramon Gonzalez, Jose, Design and Validate of Next-Generation Sequencing Panel for Inherited Platelet Disorders *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)
- Wilson WH, Bromberg JE, Stetler-Stevenson M, Steinberg SM, Martin-Martin L, Muñiz C, Sancho JM, **Caballero MD**, Davidis MA, Brooimans RA, Sanchez-Gonzalez B, Salar A, González-Barca E, Ribera JM, Shovlin M, Filie A, Dunleavy K, Mehrling T, Spina M, Orfao A, Detection and outcome of occult leptomeningeal disease in diffuse large B-cell lymphoma and Burkitt lymphoma *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 1228-1235. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- **Jiménez C, Chillón MD, Balanzategui A, Puig N, Sebastián E**, Alcoceba M, Sarasquete ME, Conde IP, **Corral R, Marín LA**, Paiva B, Ruano M, **Antón A, Maldonado R, San Miguel JF, González M, García-Sanz R**, Detection of MYD88 L265P Mutation by Real-Time Allele-Specific Oligonucleotide Polymerase Chain Reaction *APPLIED IMMUNOHISTOCHEMISTRY & MOLECULAR MORPHOLOGY*, 2014; 22: 768-773. FI: 2,059 (Q2) (D4)
- **Lozano FS, González-Porras JR**, March JR, Lobos JM, Carrasco E, Ros E, Diabetes mellitus and intermittent claudication: a cross-sectional study of 920 claudicants. *Diabetology & Metabolic Syndrome*, 2014; 6: 21-0. FI: 2,500 (Q3) (D6)
- **Lozano FS, González-Porras JR**, March JR, Carrasco E, Lobos JM, Differences Between Women and Men with Intermittent Claudication: A Cross-Sectional Study *JOURNAL OF WOMENS HEALTH*, 2014; 23: 834-841. FI: 1,896 (Q2) (D4)
- Marquez-Batalla S, Fraile-Villarejo E, **Belhassen-García M, Gutierrez-Zubiaurre N, Cordero-Sánchez M**, Disseminated infection due to Mycobacterium bovis after intravesical BCG instillation. *World journal of clinical cases*, 2014; 2: 301-303. FI: 0,000 (Q0) (D0)
- **Barrena, S.**, Grigore, G., Fierro, M., **Perez-Andres, M., Gonzalez, M.**, Rabasa, P., Medina, A., Tomas, J. F., Solano, F., De La Serna, J., Garcia Marco, J. A., Allegue, M. J., Los Certales, J., Perez, I., Olave, T., Delgado, J., Bosch, F., **Almeida, J., Orfao, A.**, DISTRIBUTION OF CIRCULATING RESIDUAL NORMAL B-CELLS AND OTHER IMMUNE CELLS IN ADVANCED-STAGE B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (CLL) ACCORDING TO THE NUMBER OF PRIOR TREATMENT LINES RECEIVED *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 47-0. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- Martín AS, Gómez AI, **García-Berrocal B**, Figueroa SC, Sánchez MC, **Calvo Hernández MV, Gonzalez-Buitrago JM, Valverde Merino MP**, Tovar CB, Martín AF, **Isidoro-García M**, Dose reduction of efavirenz: an observational study describing cost-effectiveness, pharmacokinetics and pharmacogenetics *PHARMACOGENOMICS*, 2014; 15: 997-1006. FI: 3,425 (Q1) (D3)

- **Novoa, Nuria, Jimenez, Marcelo F., Luis Aranda, Jose**, Rodriguez, Maria, **Ramos, Jacinto**, Gomez Hernandez, M. Teresa, **Varela, Gonzalo**, Effect of implementing the European guidelines for functional evaluation before lung resection on cardiorespiratory morbidity and 30-day mortality in lung cancer patients: a case-control study on a matched series of patients *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, 2014; 45: 89-93. FI: 3,048 (Q1) (D2)
- Bosch-Vizcaya A, Rodriguez-Romanos R, Nieto JB, de la Cámara R, Brunet S, Vallejo C, Osca-Gelis G, Martínez-Laperche C, Buño I, Urbano-Ispizúa A, **González M**, Jiménez-Velasco A, Gallardo D, Effect of mismatching for mHA UTA2-1 on clinical outcome after HLA-identical sibling donor allo-SCT. *BONE MARROW TRANSPLANTATION*, 2014;. FI: 3,466 (Q2) (D4)
- **Perez-Rivera JA, Pabon-Osuna P**, Cieza-Borrella C, Duran-Bobin O, **Martin-Herrero F, Gonzalez-Porras JR, Gonzalez-Sarmiento R**, Effect of Telomere Length on Prognosis in Men With Acute Coronary Syndrome *AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, 2014; 113: 418-421. FI: 3,425 (Q2) (D4)
- **Montejo, A. L., Perez Urdaniz, A.**, Mosqueira, I., **Prieto, N.**, De la Rica, A., Gallego, M. T., **Majadas, S.**, EFFECTIVENESS OF SWITCHING TO AGOMELATINE IN ANTIDEPRESSANT-RELATED SEXUAL DYSFUNCTION *EUROPEAN PSYCHIATRY*, 2014;. FI: 3,210 (Q2) (D4)
- **Labrador J**, Cabrero-Calvo M, **Pérez-López E, Mateos MV, Vázquez L, Caballero MD, García-Sanz R**, ESHAP as salvage therapy for relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma. *ANNALS OF HEMATOLOGY*, 2014; 93: 1745-1753. FI: 2,396 (Q3) (D6)
- Brunelli A, Falcoz PE, D'Amico T, Hansen H, Lim E, Massard G, Rice TW, Rocco G, Thomas P, Van Raemdonck D, Congregado M, Decaluwe H, Grodzki T, Lerut T, Molnar T, Salati M, Scarci M, Van Schil P, **Varela G**, Venuta F, Melfi F, Gebitekin C, Kuzdzal J, Leschber G, Opitz I, Papagiannopoulos K, Patterson A, Ruffini E, Klepetko W, Toker A, European guidelines on structure and qualification of general thoracic surgery. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, 2014; 45: 779-786. FI: 3,048 (Q1) (D2)
- Dimopoulos MA, Leleu X, Palumbo A, Moreau P, Delforge M, Cavo M, Ludwig H, Morgan GJ, Davies FE, Sonneveld P, Schey SA, Zweegman S, Hansson M, Weisel K, **Mateos MV**, Facon T, **Miguel JF**, Expert panel consensus statement on the optimal use of pomalidomide in relapsed and refractory multiple myeloma. *LEUKEMIA*, 2014; 28: 1573-1585. FI: 9,379 (Q1) (D1)
- Rodriguez-Gonzalez M, **Novoa NM**, Gomez MT, **Garcia JL, Ludeña D**, Factors influencing malignant evolution and long-term survival in solitary fibrous tumours of the pleura. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*, 2014; 29: 1445-1454. FI: 2,236 (Q2) (D5)

- Mir-Bonafé JM, **Cañueto J**, **Fernández-López E**, **Santos-Briz A**, Follicular mucinosis associated with nonlymphoid skin conditions. *AMERICAN JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY*, 2014; 36: 705-709. FI: 1,426 (Q3) (D6)
- **Jiménez-Candil J**, **Moríñigo JL**, Hernández J, Martín A, Durán O, **Rama JC**, **Ledesma C**, **Sánchez PL**, Fragmentation of the paced QRS complex: a marker of antitachycardia pacing effectiveness among ICD patients. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY*, 2014; 25: 1100-1108. FI: 3,234 (Q2) (D4)
- **Díez A**, **Suazo V**, Casado P, Martín-Loeches M, Perea MV, Molina V, Frontal gamma noise power and cognitive domains in schizophrenia. *PSYCHIATRY RESEARCH*, 2014; 221: 104-113. FI: 2,682 (Q2) (D5)
- Parody R, Martino R, de la Cámara R, García-Noblejas A, Esquirol A, Garcia-Cadenas I, **Villaescusa T**, **Caballero D**, Rovira M, Fernandez-Avilés F, Marquez-Malaver FJ, Espigado I, Castilla-Llorente C, Heras I, Cabero MA, Cabrera JR, Barba P, Valcarcel D, Sánchez-Ortega I, Duarte RF, Serrano D, Carretero F, **Vazquez L**, Fungal and viral infections after allogeneic hematopoietic transplantation from unrelated donors in adults: improving outcomes over time. *BONE MARROW TRANSPLANTATION*, 2014;. FI: 3,466 (Q2) (D4)
- **Díez A**, **Suazo V**, Casado P, Martín-Loeches M, Molina V, Gamma power and cognition in patients with schizophrenia and their first-degree relatives. *Neuropsychobiology*, 2014; 69: 120-128. FI: 2,303 (Q2) (D5)
- **Mateos MV**, Oriol A, Martínez-López J, Teruel AI, López de la Guía A, López J, Bengoechea E, Pérez M, Martínez R, Palomera L, de Arriba F, González Y, **Hernández JM**, Granell M, Bello JL, Bargay J, Peñalver FJ, Martín-Mateos ML, Paiva B, Montalbán MA, Bladé J, Lahuerta JJ, San-Miguel JF, GEM2005 trial update comparing VMP/VTP as induction in elderly multiple myeloma patients: do we still need alkylators? *BLOOD*, 2014; 124: 1887-1893. FI: 9,775 (Q1) (D1)
- **Chen X**, Díaz-Rodríguez E, **Ocio EM**, Paiva B, Mortensen DS, Lopez-Girona A, Chopra R, Miguel JS, Pandiella A, Genetic and pharmacologic evidence that mTOR targeting outweighs mTORC1 inhibition as an antimyeloma strategy. *MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS*, 2014; 13: 504-516. FI: 6,107 (Q1) (D2)
- Pascual M, Roa S, **García-Sánchez A**, **Sanz C**, Hernandez-Hernandez L, Grealley JM, **Lorente F**, **Dávila I**, **Isidoro-García M**, Genome-wide expression profiling of B lymphocytes reveals IL4R increase in allergic asthma. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*, 2014; 134: 972-975. FI: 11,248 (Q1) (D1)
- Arefi M, **Robledo C**, Peñarrubia MJ, García de Coca A, **Cordero M**, **Hernández-Rivas JM**, **García JL**, Genomic analysis of clonal eosinophils by CGH arrays reveals new genetic regions involved in



chronic eosinophilia. *EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, 2014; 93: 422-428. FI: 2,414 (Q3) (D6)

- Delgado J, Salaverria I, Baumann T, Martínez-Trillos A, Lee E, Jiménez L, Navarro A, Royo C, Santacruz R, López C, Payer AR, Colado E, **González M**, Armengol L, Colomer D, Pinyol M, Villamor N, Aymerich M, Carrió A, Costa D, Clot G, Giné E, López-Guillermo A, **Campo E**, Beà S, Genomic complexity and IGHV mutational status are key predictors of outcome of chronic lymphocytic leukemia patients with TP53 disruption. *HAEMATOLOGICA*, 2014;. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- Martín-Algarra S, Fernández-Figueras MT, López-Martín JA, **Santos-Briz A**, Arance A, Lozano MD, Berrocal A, Ríos-Martín JJ, Espinosa E, Rodríguez-Peralto JL, Guidelines for biomarker testing in metastatic melanoma: a National Consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. *Clinical & Translational Oncology*, 2014; 16: 362-373. FI: 1,600 (Q4) (D8)

- **Padilla-Fernandez B**, **Bastida-Bermejo JM**, **Virseda-Rodriguez AJ**, **Labrador-Gomez J**, **Caballero-Barrigon D**, **Silva-Abuin JM**, **San Miguel-Izquierdo J**, **Lorenzo-Gomez MF**, Hemorrhagic cytitis after bone marrow transplantation. *Archivos Espanoles De Urologia*, 2014; 67: 167-174. FI: 0,000 (Q0) (D0)

- **Maria Hernandez-Rivas, Jesus**, Forero, Maribel, Robledo, Cristina, **Benito, Rocio**, Hernandez, Maria, **Abaigar, Maria**, Rodriguez, Ana, Corchete, Luis A., Martin, Ana, Riesco-Riesco, Susana, Garcia-de-Coca, A., Fuster, Jose L., De-las-Heras, Natalia, Rodriguez, Juan N., De-la-Fuente, I., Ribera, Josep-Maria, Ribera, Jordi, Labrador, Jorge, Alonso, Jose M., **Garcia, Juan L.**, Del Caaizo, Consuelo, Hidden DNA Copy Number Alterations and Mutations in IKZF1, TP53, CRLF2 and JAK2 Genes Are Associated with a Poor Prognosis in B-Progenitor Acute Lymphoblastic Leukemia *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- **Lozano F**, Trujillo-Santos J, Barrón M, Gallego P, Babalis D, Santos M, Falgá C, Monreal M, Home versus in-hospital treatment of outpatients with acute deep venous thrombosis of the lower limbs. *JOURNAL OF VASCULAR SURGERY*, 2014; 59: 1362-. FI: 2,980 (Q1) (D2)

- **Blázquez-Medela AM**, **García-Sánchez O**, Blanco-Gozalo V, **Quiros Y**, **Montero MJ**, **Martínez-Salgado C**, **López-Novoa JM**, **López-Hernández FJ**, Hypertension and hyperglycemia synergize to cause incipient renal tubular alterations resulting in increased NGAL urinary excretion in rats. *PLoS One*, 2014;. FI: 3,534 (Q1) (D2)

- **Muñoz, L.**, Identification of a characteristic copy number alteration profile by high-resolution single nucleotide polymorphism arrays associated with metastatic sporadic colorectal cancer. *CANCER*, 2014; 120: 1948-1959. FI: 4,901 (Q1) (D2)

- **Matarraz S**, Paiva B, **Díez-Campelo M**, **Bárrena S**, **Jara-Acevedo M**, **Gutiérrez ML**, **Sayagués JM**, **Sánchez ML**, **Bárcena P**, Garrastazul MP, Berruezo MJ, Duran JM, Cerveró C, García-Erce JA, Florensa L, Méndez GD, Gutierrez O, **Del Cañizo MC**, van Dongen JJ, San Miguel JF, Orfao A, Immunophenotypic alterations of bone marrow myeloid cell compartments in multiple myeloma patients predict for myelodysplasia-associated cytogenetic alterations *LEUKEMIA*, 2014; 28: 1747-1750. FI: 9,379 (Q1) (D1)
- **Matarraz, Sergio**, Paiva, Bruno, **Diez-Campelo, Maria**, **Jara-Acevedo, Maria**, **Laura Gutierrez, Maria**, **Maria Sayagues, Jose**, **Luz Sanchez, Maria**, Paz Garrastazul, Maria, Jose Berruezo, Maria, Maria Duran-Cabral, Jose, Cervero, Carlos, Antonio Garcia-Erce, Jose, Gutierrez, Oliver, San Miguel, Jesus, Orfao, Alberto, IMMUNOPHENOTYPIC ALTERATIONS OF BONE MARROW MYELOID CELL COMPARTMENTS IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS PREDICT FOR MYELODYSPLASIA-ASSOCIATED CYTOGENETIC ALTERATIONS *INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY*, 2014; 36: 17-18. FI: 1,870 (Q3) (D8)
- **Redondo AM**, Pomares H, Vidal MJ, Pascual MJ, Quereda B, Sancho JM, Polo M, López J, Conde E, Jarque I, Alonso N, Ramírez MJ, Fernández P, Sayas MJ, Requena MJ, Salar A, González JD, González-Barca E, Arranz R, **Caballero D**, **Martín A**, Impact of prior rituximab on outcomes of autologous stem-cell transplantation in patients with relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma: a multicentre retrospective Spanish group of lymphoma/autologous bone marrow transplant study. *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, 2014; 164: 668-674. FI: 4,959 (Q1) (D2)
- Diez Campelo, M., Caballero, J. C., **del Rey, M.**, Janusz, K., **Lumbreras, E.**, **Abaigar, M.**, **Robledo, C.**, Jerez, A., Valcarcel, D., Calderon-Cabrera, C., **Hernandez-Rivas, J. M.**, **del Canizo, M. C.**, IMPACT OF TP53 MUTATION ON OUTCOME OF MDS PATIENTS UNDERGOING ALLOGENEIC TRASPLANT *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 348-0. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- **Padrón-Morales J**, **García-Solaesa V**, **Isidoro-García M**, **Hernández-Hernández L**, **García-Sánchez A**, **Hincapié-López G**, **Lorente-Toledano F**, **Dávila I**, **Sanz C**, Implications of cytokine genes in allergic asthma *ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA*, 2014; 42: 603-608. FI: 1,580 (Q4) (D8)
- González-Muñoz JI, **Angoso M**, **Sayagués JM**, Sánchez-Casado AB, Hernández A, Velasco A, **Muñoz-Bellvis L**, Improving the outcome of acute cholecystitis: the non-standardized treatment must no longer be employed *LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY*, 2014; 399: 1065-1070. FI: 2,160 (Q2) (D4)
- **Jimenez-Candil, Javier**, **Hernandez, Jesus**, Martin, Ana, Morinigo, Jose, Influence of cycle length variations on antitachycardia pacing effectiveness among ICD patients (vol 10, pg 207, 2013) *HEART RHYTHM*, 2014; 11: 2125-0. FI: 4,918 (Q1) (D2)

- **Mateos MV**, Leleu X, Palumbo A, **Miguel JF**, Initial treatment of transplant-ineligible patients in multiple myeloma. *EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY*, 2014; 7: 67-77. FI: 2,137 (Q3) (D7)
- Rajkumar SV, Dimopoulos MA, Palumbo A, Blade J, Merlini G, **Mateos MV**, Kumar S, Hillengass J, Kastiris E, Richardson P, Landgren O, Paiva B, Dispenzieri A, Weiss B, LeLeu X, Zweegman S, Lonial S, Rosinol L, Zamagni E, Jagannath S, Sezer O, Kristinsson SY, Caers J, Usmani SZ, Lahuerta JJ, Johnsen HE, Beksac M, Cavo M, Goldschmidt H, Terpos E, Kyle RA, Anderson KC, Durie BG, **Miguel JF**, International Myeloma Working Group updated criteria for the diagnosis of multiple myeloma. *LANCET ONCOLOGY*, 2014;. FI: 24,725 (Q1) (D1)
- Puiggros A, Venturas M, Salido M, Blanco G, Fernandez-Rodriguez C, Collado R, Valiente A, Ruiz-Xivillé N, Carrió A, Ortuño FJ, Luño E, Calasanz MJ, Ardanaz MT, Piñán MÁ, Talavera E, González MT, Ortega M, Marugán I, Ferrer A, Gimeno E, Bellosillo B, Delgado J, Hernández JÁ, **Hernández-Rivas JM**, Espinet B, Interstitial 13q14 deletions detected in the karyotype and translocations with concomitant deletion at 13q14 in chronic lymphocytic leukemia: different genetic mechanisms but equivalent poorer clinical outcome. *GENES CHROMOSOMES & CANCER*, 2014; 53: 788-797. FI: 3,836 (Q2) (D3)
- Walker BA, Wardell CP, Melchor L, Brioli A, Johnson DC, Kaiser MF, Mirabella F, **Lopez-Corral L**, Humphray S, Murray L, Ross M, Bentley D, **Gutiérrez NC**, **García-Sanz R**, **San Miguel J**, Davies FE, Gonzalez D, Morgan GJ, Intracloonal heterogeneity is a critical early event in the development of myeloma and precedes the development of clinical symptoms. *LEUKEMIA*, 2014; 28: 384-390. FI: 9,379 (Q1) (D1)
- Chandia M, **Sayagués JM**, **Gutiérrez ML**, Chillón ML, **Aristizábal JA**, Corrales A, Castellanos M, Melón A, **Sánchez ML**, **Bárcena P**, **Matarraz S**, **González-González M**, Barrena S, **López A**, **Cañizo MC**, **Sánchez-Guijo F**, Orfao A, Involvement of primary mesenchymal precursors and hematopoietic bone marrow cells from chronic myeloid leukemia patients by BCR-ABL1 fusion gene *AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY*, 2014; 89: 288-294. FI: 3,477 (Q2) (D3)
- Cabral R, Caballero JC, Alonso S, Dávila J, Cabrero M, **Caballero D**, **Vázquez L**, **Sánchez-Guijo F**, López L, **Cañizo MC**, **Mateos MV**, **González M**, Late differentiation syndrome in acute promyelocytic leukemia: a challenging diagnosis. *Hematology reports*, 2014; 6: 5654-0. FI: 0,000 (Q0) (D0)
- **Muntion, S.**, **Diez-Campelo, M.**, Rojas, S., Santamaria, C. M., Ramos, T. L., Preciado, S., Caballero, J. C., Redondo, A., Sanchez-Abarca, L. I., **Sanchez-Guijo, F.**, **Canizo, M. D.**, LENALIDOMIDE MODIFIES THE BEHAVIOR OF MESENCHYMAL STROMAL CELLS (MSC) FROM PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES WITH 5Q-(MDS-5Q-) *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 80-0. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- Zugazagoitia J, Pérez-Segura P, Manzano A, Blanco I, Vega A, Custodio A, Teulé A, Fachal L, Martínez B, González-Sarmiento R, **Cruz-Hernández JJ**, Chirivella I, Garcés V, Garre P, Romero A,

Caldés T, Díaz-Rubio E, de la Hoya M, Limited family structure and triple-negative breast cancer (TNBC) subtype as predictors of BRCA mutations in a genetic counseling cohort of early-onset sporadic breast cancers. *BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT*, 2014;. FI: 4,198 (Q1) (D3)

- **Abollo-Jiménez F**, Campos-Sánchez E, Toboso-Navasa A, **Vicente-Dueñas C**, **González-Herrero I**, **Alonso-Escudero E**, **González M**, Segura V, **Blanco O**, Martínez-Climent JA, **Sánchez-García I**, Cobaleda C, Lineage-specific function of Engrailed-2 in the progression of chronic myelogenous leukemia to T cell blast crisis *CELL CYCLE*, 2014; 13: 1717-1726. FI: 5,006 (Q2) (D3)

- **Mateos, Maria-Victoria**, Hernandez, Miguel T., Giraldo, Pilar, De La Rubia, Javier, de Arriba, Felipe, Lopez-Corral, Luca, Rosinol, Laura, Paiva, Bruno, Palomera, Luis, Bargay, Joan, Oriol, Albert, Prosper, Felipe, Lopez, Javier, Olavarra, Eduardo, Quintana, Nuria, Luis Garcia, Jose, Blade, Joan, Jose Lahuerta, Juan, San Miguel, Jesus F., Long Term Follow-up on the Treatment of High Risk Smoldering Myeloma with Lenalidomide Plus Low Dose Dex (Rd) (phase III spanish trial): Persistent Benefit in Overall Survival *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- **Marin JJ**, Hernandez A, **Revuelta IE**, **Gonzalez-Sanchez E**, **Gonzalez-Buitrago JM**, **Perez MJ**, Mitochondrial genome depletion in human liver cells abolishes bile acid-induced apoptosis: role of the Akt/mTOR survival pathway and Bcl-2 family proteins. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*, 2014; 61: 218-228. FI: 5,710 (Q1) (D2)

- Henriques A, **Rodríguez-Caballero A**, **Criado I**, Langerak AW, **Nieto WG**, Lécresse Q, **González M**, Cortesão E, Paiva A, Almeida J, Orfao A, Molecular and cytogenetic characterization of expanded B-cell clones from multiclonal versus monoclonal B-cell chronic lymphoproliferative disorders *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 897-907. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- **Lozano FS**, Marinello J, Moreno RM, Aguilar MD, López-Quintana A, **Gonzalez-Porras JR**, Alvarez J, Giménez-Gaibar A, Alguacil R, Cairols MA, Marco-Luque MA, Vaquero F, Callejas JM, Monitoring the practice of vascular surgery: findings from a national registry (1996-2011). *WORLD JOURNAL OF SURGERY*, 2014; 38: 241-251. FI: 2,348 (Q2) (D3)

- Kyle RA, San-Miguel JF, **Mateos MV**, Rajkumar SV, Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance and Smoldering Multiple Myeloma. *HEMATOLOGY-ONCOLOGY CLINICS OF NORTH AMERICA*, 2014; 28: 775-790. FI: 2,072 (Q3) (D7)

- Paiva B, Chandia M, **Vidriales MB**, Colado E, **Caballero-Velázquez T**, Escalante F, Garcia de Coca A, **Montes MC**, **Garcia-Sanz R**, **Ocio EM**, **Mateos MV**, San Miguel JF, Multiparameter flow cytometry for staging of solitary bone plasmacytoma: new criteria for risk of progression to myeloma. *BLOOD*, 2014; 124: 1300-1303. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Paiva B, Montes MC, **García-Sanz R**, **Ocio EM**, Alonso J, de Las Heras N, Escalante F, Cuello R, de Coca AG, Galende J, Hernández J, Sierra M, Martín A, Pardal E, Báñez A, Alonso J, Suarez L, González-López TJ, **Perez JJ**, Orfao A, **Vidriales MB**, San Miguel JF, Multiparameter flow cytometry for the identification of the Waldenstrom's clone in IgM-MGUS and Waldenstrom's Macroglobulinemia: new criteria for differential diagnosis and risk stratification *LEUKEMIA*, 2014; 28: 166-173. FI: 9,379 (Q1) (D1)
- **García-Gomez A**, **Sanchez-Guijo F**, **Del Cañizo MC**, San Miguel JF, Garayoa M, Multiple myeloma mesenchymal stromal cells: Contribution to myeloma bone disease and therapeutics. *World journal of stem cells*, 2014; 6: 322-343. FI: 0,000 (Q0) (D0)
- **Velasco-Tirado V**, Nieto-González G, **Santos-Briz A**, **Belhassen-García M**, Multiple skin lesions in a Colombian patient *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*, 2014; 32: 199-200. FI: 1,881 (Q3) (D7)
- Sánchez-García J, **Del Cañizo C**, Lorenzo I, Nomdedeu B, Luño E, de Paz R, Xicoy B, Valcárcel D, Brunet S, Marco-Betes V, García-Pintos M, Osorio S, Tormo M, Bailén A, Cerveró C, Ramos F, **Diez-Campelo M**, Such E, Arrizabalaga B, Azaceta G, Bargay J, Arilla MJ, Falantes J, Serrano-López J, Sanz GF, Multivariate time-dependent comparison of the impact of lenalidomide in lower-risk myelodysplastic syndromes with chromosome 5q deletion. *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, 2014; 166: 189-201. FI: 4,959 (Q1) (D2)
- González-Gascón Y Marín I, Hernández JA, **Martín A**, Alcoceba M, Sarasquete ME, Rodríguez-Vicente A, Heras C, de Las Heras N, Fisac R, García de Coca A, de la Fuente I, Hernández-Sánchez M, Recio I, Galende J, Martín-Núñez G, Alonso JM, **Hernández-Rivas JM**, **González M**, Mutation status and immunoglobulin gene rearrangements in patients from northwest and central region of Spain with chronic lymphocytic leukemia. *Biomed Research International* , 2014; 2014: 257517-0. FI: 0,000 (Q4) (D10)
- Martínez-Trillos A, Pinyol M, Navarro A, Aymerich M, Jares P, Juan M, Rozman M, Colomer D, Delgado J, Giné E, **González-Díaz M**, **Hernández-Rivas JM**, Colado E, Rayón C, Payer AR, Terol MJ, Navarro B, Quesada V, Puente XS, Rozman C, López-Otín C, **Campo E**, López-Guillermo A, Villamor N, Mutations in TLR/MYD88 pathway identify a subset of young chronic lymphocytic leukemia patients with favorable outcome. *BLOOD*, 2014; 123: 3790-3796. FI: 9,775 (Q1) (D1)
- **Sanchez-Sanchez B**, **Gutierrez-Herrero S**, **Lopez-Ruano G**, **Prieto-Bermejo R**, Romo-Gonzalez M, **Llanillo M**, Pandiella A, **Guerrero C**, San Miguel JF, **Sanchez-Guijo F**, **Del Canizo MC**, **Hernandez-Hernandez A**, NADPH oxidases as therapeutic targets in chronic myelogenous leukemia. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, 2014; 20: 4014-4025. FI: 8,193 (Q1) (D1)
- **Ocio EM**, Richardson PG, Rajkumar SV, Palumbo A, **Mateos MV**, Orlowski R, Kumar S, Usmani S, Roodman D, Niesvizky R, Einsele H, Anderson KC, Dimopoulos MA, Avet-Loiseau H, Mellqvist UH,

Turesson I, Merlini G, Schots R, McCarthy P, Bergsagel L, Chim CS, Lahuerta JJ, Shah J, Reiman A, Mikhael J, Zweegman S, Lonial S, Comenzo R, Chng WJ, Moreau P, Sonneveld P, Ludwig H, Durie BG, Miguel JF, New drugs and novel mechanisms of action in multiple myeloma in 2013: a report from the International Myeloma Working Group (IMWG) *LEUKEMIA*, 2014; 28: 525-542. FI: 9,379 (Q1) (D1)

- Giagounidis A, Mufti GJ, Mittelman M, Sanz G, Platzbecker U, Muus P, Selleslag D, Beyne-Rauzy O, te Boekhorst P, **del Cañizo C**, Guerci-Bresler A, Nilsson L, Lübbert M, Quesnel B, Ganser A, Bowen D, Schlegelberger B, Göhring G, Fu T, Benettaib B, Hellström-Lindberg E, Fenaux P, Outcomes in RBC transfusion-dependent patients with Low-/Intermediate-1-risk myelodysplastic syndromes with isolated deletion 5q treated with lenalidomide: a subset analysis from the MDS-004 study. *EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, 2014; 93: 429-438. FI: 2,414 (Q3) (D6)

- San-Miguel, Jesus F., Hungria, Vania T. M., Yoon, Sung-Soo, Beksac, Meral, Dimopoulos, Meletios Athanasios, Elghandour, Ashraf, Jedrzejczak, Wieslaw Wiktor, Guenther, Andreas, Nakorn, Thanyaphong Na, Siritanaratkul, Noppadol, Corradini, Paolo, Chuncharunee, Suporn, Lee, Je-Jung, Schlossman, Robert L., Shelekhova, Tatiana, Yong, Kwee, Tan, Daryl, Numbenjapon, Tontanai, Cavenagh, Jamie D., Hou, Jian, LeBlanc, Richard, Nahi, Hareth, Qiu, Lugui, Salwender, Hans, Pulini, Stefano, Moreau, Philippe, Warzocha, Krzysztof, White, Darrell, Blade, Joan, Chen, WenMing, de la Rubia, Javier, Gimsing, Peter, Lonial, Sagar, Kaufman, Jonathan L., **Ocio, Enrique M.**, Veskovski, Ljupco, Sohn, Sang Kyun, Wang, Ming-Chung, Lee, Jae Hoon, Einsele, Hermann, Sopala, Monika, Corrado, Claudia, Bengoudifa, Bourras-Rezki, Binlich, Florence, Richardson, Paul G., Panobinostat plus bortezomib and dexamethasone versus placebo plus bortezomib and dexamethasone in patients with relapsed or relapsed and refractory multiple myeloma: a multicentre, randomised, double-blind phase 3 trial *LANCET ONCOLOGY*, 2014; 15: 1195-1206. FI: 24,725 (Q1) (D1)

- **Cruz-Gonzalez I, Rama-Merchan JC, Arribas-Jimenez A, Rodriguez-Collado J, Martin-Moreiras J, Cascon-Bueno M**, Luengo CM, Paravalvular Leak Closure With the Amplatzer Vascular Plug III Device: Immediate and Short-term Results. *Revista Española De Cardiología (english Ed.)*, 2014; 67: 608-614. FI: 0,000 (Q0) (D0)

- San Miguel J, Bladé J, Shpilberg O, Grosicki S, Maloisel F, Min CK, Polo Zarzuela M, Robak T, Prasad SV, Goh YT, Laubach J, Spencer A, **Mateos MV**, Palumbo A, Puchalski T, Reddy M, Uhlar C, Qin X, van de Velde H, Xie H, Orlowski RZ, Phase 2 randomized study of bortezomib-melphalan-prednisone with or without siltuximab (anti-IL-6) in multiple myeloma. *BLOOD*, 2014; 123: 4136-4142. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- **Ocio, E. M.**, Herrera, P., Olave, M. T., Martinez, M. P., **Perez-Simon, J. A.**, Brunet, S., Oriol, A., **Mateos, M.**, Sanz, M. A., Lopez, J., **Mateos, M. V.**, San Miguel, J. F., PHASE I/II PANOBIDARA STUDY OF PANOBINOSTAT IN COMBINATION WITH IDARUBICIN AND CYTARABINE IN PATIENTS AGED 65 YEARS OR OLDER WITH NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOBLASTIC LEUKAEMIA (AML) *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 527-0. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- **Paíno T**, Sarasquete ME, Paiva B, Krzeminski P, **San-Segundo L**, **Corchete LA**, Redondo A, Garayoa M, **García-Sanz R**, **Gutiérrez NC**, **Ocio EM**, San-Miguel JF, Phenotypic, Genomic and Functional Characterization Reveals No Differences between CD138(++) and CD138(low) Subpopulations in Multiple Myeloma Cell Lines *PLoS One*, 2014;. FI: 3,534 (Q1) (D2)
- Misiewicz-Krzeminska, Irena, Eugenia Sarasquete, Maria, Vicente-Duenas, Carolina, Krzeminski, Patryk, Wiktorska, Katarzyna, Quwaider, Dalia, Rojas, Elizabeta A., Corral, Rocio, Antonio Corchete, Luis, Martin, Ana A., Escalante, Fernando, Barez, Abelardo, Luis Garcia, Juan, Sanchez-Garcia, Isidro, **García-Sanz, Ramon**, San Miguel, Jesus F., **Carmen Gutierrez, Norma**, Post-Transcriptional Modifications Explain the Overexpression of CCND2 in Multiple Myeloma *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)
- **Garcia-Gomez A**, Quwaider D, Canavese M, **Ocio EM**, Tian Z, **Blanco JF**, Berger AJ, Ortiz-de-Solorzano C, Hernández-Iglesias T, Martens AC, Groen RW, Mateo-Urdiales J, Fraile S, Galarraga M, Chauhan D, San Miguel JF, Raje N, Garayoa M, Preclinical activity of the oral proteasome inhibitor MLN9708 in Myeloma bone disease. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, 2014; 20: 1542-1554. FI: 8,193 (Q1) (D1)
- Ferguson MK, Saha-Chaudhuri P, Mitchell JD, **Varela G**, Brunelli A, Prediction of major cardiovascular events after lung resection using a modified scoring system. *ANNALS OF THORACIC SURGERY*, 2014; 97: 1135-1140. FI: 3,631 (Q1) (D1)
- **Sánchez-Juanes F**, Ruiz MS, Obregón FM, González MC, Egidio SH, de Frutos Serna M, **González-Buitrago JM**, **Muñoz-Bellido JL**, Pretreatment of urine samples with SDS improves direct identification of urinary tract pathogens with matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry. *JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY*, 2014; 52: 335-338. FI: 4,232 (Q1) (D2)
- Motlló C, Ribera JM, Morgades M, Granada I, Montesinos P, González-Campos J, Fernández-Abellán P, Tormo M, Bethencourt C, Brunet S, **Hernández-Rivas JM**, Moreno MJ, Sarrà J, Del Potro E, Barba P, Bernal T, Grande C, Grau J, Cervera J, Feliu E, Prognostic significance of complex karyotype and monosomal karyotype in adult patients with acute lymphoblastic leukemia treated with risk-adapted protocols. *CANCER*, 2014; 120: 3958-3964. FI: 4,901 (Q1) (D2)
- Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Pepin F, **González M**, Barrio S, Ayala R, **Puig N**, Montalban MA, Paiva B, Weng L, Jiménez C, Sopena M, Moorhead M, Cedena T, Rapado I, **Mateos MV**, Rosiñol L, Oriol A, Blanchard MJ, Martínez R, Bladé J, San Miguel J, Faham M, **García-Sanz R**, Prognostic value of deep sequencing method for minimal residual disease detection in multiple myeloma. *BLOOD*, 2014; 123: 3073-3079. FI: 9,775 (Q1) (D1)
- **Belhassen-García M**, Gomez-Munuera M, Pardo-Lledias J, **Velasco-Tirado V**, Perez-Persona E, Galindo-Perez I, Alvella-Suárez L, Romero-Alegría A, **Muñoz-Bellvis L**, **Cordero-Sánchez M**,

Pylephlebitis: Incidence and prognosis in a tertiary hospital *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*, 2014; 32: 350-354. FI: 1,881 (Q3) (D7)

- **Gomez-Marcos MA**, Gonzalez-Sarmiento R, **Recio-Rodríguez JI**, **Agudo-Conde C**, **Gamella-Pozuelo L**, **Perretta-Tejedor N**, Martínez-Salgado C, García-Ortiz L, Relationship between target organ damage and blood pressure, retinal vessel calibre, oxidative stress and polymorphisms in VAV-2 and VAV-3 genes in patients with hypertension: a case-control study protocol (LOD-Hipertension) *BMJ Open*, 2014;. FI: 2,063 (Q2) (D3)

- **Lozano FS**, March JR, **González-Porras JR**, Carrasco E, Lobos JM, Ros E, Relative value of the Ankle-Brachial Index of intermittent claudication *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE*, 2014; 68: 1478-1482. FI: 2,538 (Q1) (D2)

- **Belhassen-García M**, Pardo-Lledías J, **Pérez Del Villar L**, **Muro A**, **Velasco-Tirado V**, **Blázquez de Castro A**, **Vicente B**, García García MI, **Luis Muñoz Bellido J**, **Cordero-Sánchez M**, Relevance of Eosinophilia and Hyper-IgE in Immigrant Children *MEDICINE*, 2014;. FI: 4,867 (Q1) (D1)

- **Campelo MD**, **Sánchez-Barba M**, de Soria VG, Martino R, Sanz G, Insunza A, Bernal T, Duarte R, Amigo ML, Xicoy B, Tormo M, Iniesta F, Bailén A, Benlloch L, Córdoba I, **López-Villar O**, **Del Cañizo MC**, Results of allogeneic stem cell transplantation in the Spanish MDS registry: prognostic factors for low risk patients. *LEUKEMIA RESEARCH*, 2014; 38: 1199-1206. FI: 2,692 (Q2) (D5)

- Thiede, Christian, Bullinger, Lars, **Hernandez-Rivas, Jesus M.**, Heuser, Michael, Preudhomme, Claude, Best, Steven, Colomer, Dolores, Lo Coco, Francesco, Martinelli, Giovanni, Schuh, Anna, **Benito, Rocio**, Dolnik, Anna, Enjuanes, Anna, Geffroy, Sandrine, Lavorgna, Serena, Lea, Nicholas, Mason, Joanne, Ottaviani, Emanuela, Otto, Anne, Thol, Felicitas, Bhujju, Sabin, Doehner, Konstanze, Eberlein, Christian, Hamblin, Angela, Nibourel, Olivier, Ottone, Tiziana, Laginestra, Maria Antonella, Pratcorona, Marta, **del Rey, Monica**, Schlesinger, Felix, Results of the "Evaluation of NGS in AML-Diagnostics (ELAN)" Study - an Inter-Laboratory Comparison Performed in 10 European Laboratories *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Montes-Moreno S, Batlle A, de Villambrosía SG, Sánchez-Espiridión B, Cereceda L, González-Barca E, Purroy N, Pardal E, **Martín A**, Grande C, Mazorra F, Insunza A, Quero C, Aguiar D, Cruz MA, Rueda A, Llanos M, Codina JG, Arroyo FR, **Caballero D**, Conde E, **López A**, Provencio M, Piris M, Risk adapted high-dose and dose-dense therapies modulate the impact of biological classification in diffuse large B-cell lymphoma prognosis. *HAEMATOLOGICA*, 2014;. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- **Labrador J**, **López-Corral L**, López-Godino O, **Vázquez L**, Cabrero-Calvo M, Pérez-López R, **Díez-Campelo M**, **Sánchez-Guijo F**, **Pérez-López E**, **Guerrero C**, **Alberca I**, **Del Cañizo MC**, **Pérez-Simón JA**, **González-Porras JR**, **Caballero D**, Risk factors for thrombotic microangiopathy in allogeneic hematopoietic stem cell recipients receiving GVHD prophylaxis with tacrolimus plus MTX or sirolimus. *BONE MARROW TRANSPLANTATION*, 2014; 49: 684-690. FI: 3,466 (Q2) (D4)



- Bernal T, **Diez-Campelo M**, Godoy V, Rojas S, Colado E, Alcoceba M, **González M**, **Vidriales B**, **Sánchez-Guijo FM**, **López-Corral L**, Luño E, **Del Cañizo C**, Role of minimal residual disease and chimerism after reduced-intensity and myeloablative allo-transplantation in acute myeloid leukemia and high-risk myelodysplastic syndrome. *LEUKEMIA RESEARCH*, 2014; 38: 551-556. FI: 2,692 (Q2) (D5)
- Castro E, Olmos D, Garcia A, **Cruz JJ**, González-Sarmiento R, Role of XRCC3, XRCC1 and XPD single-nucleotide polymorphisms in survival outcomes following adjuvant chemotherapy in early stage breast cancer patients. *Clinical & Translational Oncology*, 2014; 16: 158-165. FI: 1,600 (Q4) (D8)
- Bagai A, Tan M, Di Mario C, Halvorsen S, Cantor WJ, Le May MR, Fernandez-Aviles F, Scheller B, Armstrong PW, Borgia F, Piscione F, **Sánchez PL**, Westerhout CM, Goodman SG, Yan AT, Routine invasive management early after fibrinolysis: relationship between baseline risk and treatment effects in a pooled patient-level analysis of 7 randomized controlled trials. *AMERICAN HEART JOURNAL*, 2014; 168: 757-765. FI: 4,555 (Q1) (D2)
- **Sanchez-Guijo, F.**, Caballero-Velazquez, T., **Lopez-Villar, O.**, Redondo, A., Parody, R., Martinez, C., Olavarria, E., Andreu, E., **Diez-Campelo, M.**, Regidor, C., **Villaron, E.**, **Lopez-Corral, L.**, **del Canizo, M. C.**, **Perez-Simon, J. A.**, SEQUENTIAL THIRD-PARTY MESENCHYMAL STROMAL CELL THERAPY FOR REFRACTORY ACUTE GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 169-0. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- **Sánchez-Guijo F**, **Caballero-Velázquez T**, **López-Villar O**, Redondo A, Parody R, Martínez C, Olavarría E, Andreu E, Prósper F, **Diez-Campelo M**, Regidor C, Villaron E, **López-Corral L**, **Caballero D**, **Cañizo MC**, **Pérez-Simon JA**, Sequential third-party mesenchymal stromal cell therapy for refractory acute graft-versus-host disease. *BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION*, 2014; 20: 1580-1585. FI: 3,348 (Q2) (D4)
- **Montejo, A. L.**, Majadas, S., Montejo-Egido, L., Sexual and relational dysfunctions in people with schizophrenia *EUROPEAN PSYCHIATRY*, 2014;. FI: 3,210 (Q2) (D4)
- Bartolucci C, Gómez-Gil E, Salameo M, Esteva I, Zubiaurre L, **Montejo AL**, Molero F, Guillamón A, Sexual Quality of Life in Gender-Dysphoric Adults before Genital Sex Reassignment Surgery. *Journal of Sexual Medicine*, 2014;. FI: 3,150 (Q1) (D3)
- **Montejo, A. L.**, Montero Fernandez, C., Pol Rodriguez, J., Esquer Terrazas, I., Romero del Rio, O., Fernandez Martin, L. C., Dutil Muoz, V., Alonso, J. A., Martin, A., Gomez Warletta, V., SEXUALITY AND EMOTIONAL LIFE IN PEOPLE WITH SEVERE LONG-TERM MENTAL DISORDERS *EUROPEAN PSYCHIATRY*, 2014;. FI: 3,210 (Q2) (D4)
- **Cruz-Gonzalez I**, **Perez-Rivera A**, Lopez-Jimenez R, **Rodriguez-Collado J**, **Martín-Moreiras J**, **Cascon M**, Arribas A, Gomez JC, Maree AO, Martin-Luengo C, Significance of the learning curve in

left atrial appendage occlusion with two different devices. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, 2014; 83: 642-646. FI: 2,396 (Q2) (D5)

- Camps-Herrero C, Paz-Ares L, Codes M, López-López R, Antón-Torres A, Gascón-Vilaplana P, Guillem-Porta V, Carrato A, **Cruz-Hernández JJ**, Caballero-Díaz C, Blasco-Cordellat A, Moreno-Nogueira JA, Díaz-Rubio E, Social value of a quality-adjusted life year (QALY) in Spain: the point of view of oncologists. *Clinical & Translational Oncology*, 2014; 16: 914-920. FI: 1,600 (Q4) (D8)

- Parody, Roco, **Caballero, Dolores**, Carmen, Martinez, Martino, Rodrigo, Solano, Carlos, Barba, Pere, **Lopez-Corral, Lucia**, Lopez Godino, Oriana, **Vazquez, Lourdes**, Rovira, Montserrat, Fernandez-Aviles, Francesc, Esquirol, Albert, Garcia Cadenas, Irene, Luis Pinana, Jose, Valcarcel, David, Marquez-Malaver, Francisco J., **Antonio Perez-Simon, Jose**, Strategies for Graft Versus Host Disease Prophylaxis after Reduced-Intensity Conditioning Transplantation: Combination of Sirolimus Plus Tacrolimus Allows to Obtain the Best Outcome *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)

- Fraile Alonso, María del Carmen, Curto, Concepcion Roman, **Canueto, Javier**, Meseguer, Carmen, **Santos-Briz, Angel**, Fernandez, Emilia, Striated Muscle Hamartoma in a Newborn *PEDIATRIC DERMATOLOGY*, 2014; 31: 110-111. FI: 1,520 (Q3) (D6)

- González-López TJ, Pascual C, Alvarez-Román MT, Fernández-Fuertes F, Sánchez-González B, Caparrós I, Jarque I, Mingot-Castellano ME, Hernández-Rivas JA, Martín-Salces M, Solán L, Beneit P, **Jiménez R**, Bernat S, Andrade MM, Cortés M, Cortti MJ, Pérez-Crespo S, Gómez-Núñez M, Olivera PE, Pérez-Rus G, Martínez-Robles V, Alonso R, Fernández-Rodríguez A, Arratibel MC, Perera M, Fernández-Miñano C, Fuertes-Palacio MA, Vázquez-Paganini JA, Gutierrez-Jomarrón I, Valcarce I, de Cabo E, Sainz A, Fisac R, Aguilar C, Martínez-Badas MP, Peñarrubia MJ, Calbacho M, de Cos C, González-Silva M, Coria E, Alonso A, Casaus A, Luaña A, Galán P, Fernández-Canal C, Garcia-Frade J, **González-Porras JR**, Successful discontinuation of eltrombopag after complete remission in patients with primary immune thrombocytopenia. *AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY*, 2014;. FI: 3,477 (Q2) (D3)

- **Varela G**, Thomas PA, Surgical management of advanced non-small cell lung cancer. *Journal of thoracic disease*, 2014; 6 Suppl 2: 217-223. FI: 0,000 (Q0) (D0)

- Chamorro AJ, **Torres JL**, **Mirón-Canelo JA**, González-Sarmiento R, **Laso FJ**, **Marcos M**, Systematic review with meta-analysis: the I148M variant of patatin-like phospholipase domain-containing 3 gene (PNPLA3) is significantly associated with alcoholic liver cirrhosis *ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS*, 2014; 40: 571-581. FI: 5,478 (Q1) (D1)

- Hernández-Sánchez M, Rodríguez AE, Kohlmann A, **Benito R**, **García JL**, **Risueño A**, Fermiñán E, **De Las Rivas J**, **González M**, **Hernández-Rivas JM**, TET2 overexpression in chronic lymphocytic leukemia is unrelated to the presence of TET2 variations. *Biomed Research International* , 2014; 2014: 814294-0. FI: 0,000 (Q4) (D10)

- Popescu RA, Schäfer R, Califano R, Eckert R, Coleman R, Douillard JY, Cervantes A, Casali PG, Sessa C, Van Cutsem E, de Vries E, Pavlidis N, Fumasoli K, Wörmann B, Samonigg H, Cascinu S, **Cruz Hernández JJ**, Howard AJ, Ciardiello F, Stahel RA, Piccart M, The current and future role of the medical oncologist in the professional care for cancer patients: a position paper by the European Society for Medical Oncology (ESMO). *ANNALS OF ONCOLOGY*, 2014; 25: 9-15. FI: 6,578 (Q1) (D1)
- **Blazquez AG**, Briz O, **Gonzalez-Sanchez E**, **Perez MJ**, Ghanem CI, **Marin JJ**, The effect of acetaminophen on the expression of BCRP in trophoblast cells impairs the placental barrier to bile acids during maternal cholestasis *TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY*, 2014; 277: 77-85. FI: 3,630 (Q1) (D2)
- **Gonzalez-Sanchez E**, **Marin JJ**, **Perez MJ**, The Expression of Genes Involved in Hepatocellular Carcinoma Chemoresistance Is Affected by Mitochondrial Genome Depletion *MOLECULAR PHARMACEUTICS*, 2014; 11: 1856-1868. FI: 4,787 (Q1) (D1)
- Jovanovic, Jelena V., **Carmen Chillón, M.**, Vincent-Fabert, Christelle, Dillon, Richard, Voisset, Edwige, **Gutierrez, Norma C.**, Solomon, Ellen, **García Sanz, Ramon**, Martin Lopez, Ana A., Morgan, Yvonne G., Lok, Jennie, Duprez, Estelle, **Gonzalez Diaz, Marcos**, Grimwade, David, The IRF2BP2-RAR alpha Fusion Generated By a Cryptic Rearrangement Transforms Hematopoietic Stem/Progenitor Cells and Induces Retinoid Sensitive Acute Promyelocytic Leukemia (APL) *BLOOD*, 2014;. FI: 9,775 (Q1) (D1)
- Paiva B, Chandia M, **Puig N**, **Vidriales MB**, **Perez JJ**, **Lopez-Corral L**, **Ocio EM**, **García-Sanz R**, **Gutierrez NC**, Jimenez-Ubieto A, Lahuerta JJ, **Mateos MV**, San Miguel JF, The prognostic value of multiparameter flow cytometry minimal residual disease assessment in relapse multiple myeloma. *HAEMATOLOGICA*, 2014;. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- **García-Solaesa V**, **Sanz-Lozano C**, **Padrón-Morales J**, **Hernández-Hernández L**, **García-Sánchez A**, **Rivera-Reigada ML**, **Dávila-González I**, **Lorente-Toledano F**, **Isidoro-García M**, The prostaglandin D2 receptor (PTGDR) gene in asthma and allergic diseases. *ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA*, 2014; 42: 64-68. FI: 1,580 (Q4) (D8)
- Gómez MT, **Jiménez MF**, **Aranda JL**, Rodríguez M, **Novoa NM**, **Varela G**, The risk of bilobectomy compared with lobectomy: a retrospective analysis of a series of matched cases and controls. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, 2014; 46: 72-75. FI: 3,048 (Q1) (D2)
- **Calero-Paniagua I**, **Montilla C**, **Carranco-Medina T**, **Sánchez-González MD**, Quesada-Moreno A, Usategui-Martín R, Gómez S, **Hidalgo-Calleja C**, **Del Pino-Montes J**, Three-dimensional computed tomography scan whiskering in ankylosing spondylitis: a view from inside. *JOURNAL OF RHEUMATOLOGY*, 2014; 41: 1428-1429. FI: 3,173 (Q2) (D4)

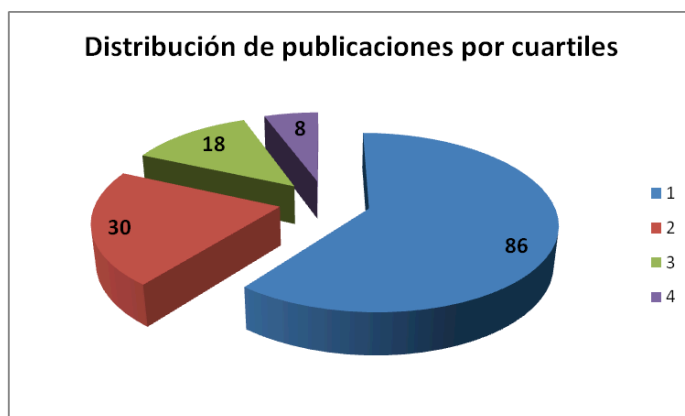
- **López-Corral L, Corchete LA, Sarasquete ME, Mateos MV, Garcia-Sanz R, Fermián E, Lahuerta JJ, Bladé J, Oriol A, Teruel AI, Martino ML, Hernández J, Hernandez-Rivas JM, Burguillo FJ, San Miguel JF, Gutierrez NC**, Transcriptome analysis reveals molecular profiles associated with evolving steps of monoclonal gammopathies *HAEMATOLOGICA*, 2014; 99: 1365-1372. FI: 5,868 (Q1) (D1)
- **Roson-Burgo B, Sanchez-Guijo F, Del Cañizo C, De Las Rivas J**, Transcriptomic portrait of human Mesenchymal Stromal/Stem cells isolated from bone marrow and placenta. *BMC GENOMICS*, 2014;. FI: 4,041 (Q1) (D2)
- **Garcia-Gomez A, De Las Rivas J, Ocio EM, Díaz-Rodríguez E, Montero JC, Martín M, Blanco JF, Sanchez-Guijo FM, Pandiella A, San Miguel JF, Garayoa M**, Transcriptomic profile induced in bone marrow mesenchymal stromal cells after interaction with multiple myeloma cells: implications in myeloma progression and myeloma bone disease. *Oncotarget*, 2014; 5: 8284-8305. FI: 6,627 (Q1) (D1)
- Rojas SM, **Díez-Campelo M**, Luño E, Cabrero M, Pedro C, Calabuig M, Nomdedeu B, Cedena T, Arrizabalaga B, García M, Cerveró C, Collado R, Azaceta G, Ardanaz MT, Muñoz JA, Xicoy B, Rodríguez MJ, Bargay J, Morell MJ, Simiele A, **Del Cañizo C**, Transfusion dependence development and disease evolution in patients with MDS and del(5q) and without transfusion needs at diagnosis. *LEUKEMIA RESEARCH*, 2014; 38: 304-309. FI: 2,692 (Q2) (D5)
- Ribera JM, Oriol A, Morgades M, Montesinos P, Sarrà J, González-Campos J, Brunet S, Tormo M, Fernández-Abellán P, Guàrdia R, Bernal MT, Esteve J, Barba P, Moreno MJ, Bermúdez A, Cladera A, Escoda L, García-Boyeró R, Del Potro E, Bergua J, Amigo ML, Grande C, Rabuñal MJ, **Hernández-Rivas JM**, Feliu E, Treatment of high-risk Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia in adolescents and adults according to early cytologic response and minimal residual disease after consolidation assessed by flow cytometry: final results of the PETHEMA ALL-AR-03 trial. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, 2014; 32: 1595-1604. FI: 17,960 (Q1) (D1)
- Villacorta E, Zatarain-Nicolás E, Fernández-Pena L, Pérez-Milán F, **Sánchez PL**, Fernández-Avilés F, Usefulness of genetic diagnosis in a woman with hypertrophic cardiomyopathy and the desire for motherhood. *Revista Española De Cardiología (english Ed.)*, 2014; 67: 148-150. FI: 0,000 (Q0) (D0)
- Villacorta E, Zatarain-Nicolás E, **Sánchez PL**, Fernández-Avilés F, Usefulness of genetic diagnosis in a woman with hypertrophic cardiomyopathy and the desire for motherhood: information is key. Response. *Revista Española De Cardiología (english Ed.)*, 2014; 67: 334-0. FI: 0,000 (Q0) (D0)
- **Pérez-Blanco JS, Fernández de Gatta Mdel M, Hernández-Rivas JM, García Sánchez MJ, Sayalero Marinero ML, González López F**, Validation and clinical evaluation of a UHPLC method with fluorescence detector for plasma quantification of doxorubicin and doxorubicinol in haematological patients *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES*, 2014; 955: 93-97. FI: 2,694 (Q2) (D4)

- **Lozano Sánchez FS**, Marinelo Roura J, Carrasco Carrasco E, **González-Porras JR**, Escudero Rodríguez JR, Sánchez Nevarez I, Díaz Sánchez S, Venous leg ulcer in the context of chronic venous disease. *PHLEBOLOGY*, 2014; 29: 220-226. FI: 1,917 (Q3) (D7)

Resumen de publicaciones:

Tabla de publicaciones por tipología	
Article	111
Correction	1
Editorial Material	2
Letter	10
Meeting Abstract	23
Review	5
<b>Total</b>	<b>152</b>

Factor de Impacto	
Article	505,508
Correction	4,918
Editorial Material	4,929
Letter	43,58
Meeting Abstract	165,878
Review	45,026
<b>Total general</b>	<b>769,839</b>



## 2. Ensayos Clínicos GAE 2014

- ECI2014/0098 Validación del cuestionario EARP para la detección de la artritis psoriásica en población española. Estudio VALS. IP: Emilia Fernández López.
- ECI2014/0099 Validación del cuestionario EARP para la detección de la artritis psoriásica en población española. Estudio VALS. IP: Carlos Alberto Montilla Morales.
- ECI2014/0023 Validación del cuestionario ACTS en pacientes con fibrilación auricular (FA) tratados con anticoagulantes orales (ACOS) en consultas de medicina interna y neurología de España. Estudio ALADIN. IP: María Ángeles Fidalgo Fernández.
- ECI2014/0057 Un ensayo multicéntrico de la fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo para evaluar el proceso ahorrador de corticosteroides orales. IP: Jacinto Ramos González
- ECI2014/0082 Terapia antiplaquetaria doble de corta duración con la endoprótesis recubierta de everolimus Synergy® II en pacientes mayores de 75 años sometidos a revascularización coronaria percutánea. Estudio Senior. IP: Ignacio Cruz González.
- ECI2014/0119 T-cell project: recolección prospectiva de información de pacientes con linfoma T periférico (Linfoma T periférico no especificado, linfoma angioinmunoblástico gama-delta T, linfoma tipo paniculitis subcutánea, linfoma células grandes anaplásico (T/nulo). IP: María Dolores Caballero Barrigón.
- ECI2014/0045 Sobrecarga de hierro y estrés oxidativo en la médula ósea (MO) de pacientes con SMD: Evolución tras el tratamiento con deferasirox. IP: María Díez Campelo.
- ECI2014/0020 Síndrome post-inyección en pacientes con esquizofrenia que reciben olanzapina en inyección de acción prolongada. IP: Ángel Luis Montejo González.
- ECI2014/0046 Satisfacción con el tratamiento inmunomodulador inyectable en pacientes con Síndrome Desmielinizante Aislado (SDA) o Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente (EMRR). Estudio STICK. IP: Yasmina El Berdei Montero.
- ECI2014/0043 Registro sobre los resultados del uso del dispositivo WATCHMAN en la vida real. IP: Ignacio Cruz González.
- ECI2014/0061 Registro prospectivo de pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico con diagnóstico de adenocarcinoma. IP: Francisco Gómez Veiga.
- ECI2014/0096 Registro prospectivo de pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico con diagnóstico de adenocarcinoma. IP: Juan Jesús Cruz Hernández.
- ECI2014/0052 Registro nacional de artritis psoriásica de la SER. IP: Carlos Alberto Montilla Morales
- ECI2014/0016 Registro español de pacientes tratados con Gilenya (Fingolimod). IP: Yasmina El Berdei Montero.

- ECI2014/0120 Registro español de fracturas osteoporóticas de fémur. IP: Juan Francisco Blanco Blanco.
- ECI2014/0009 Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta probabilidad de alcanzar respuesta molecular completa.s con leucemia mieloide crónica con alta. IP: Fermín Sánchez-Guijo Martín.
- ECI2014/0018 Proyecto para actualizar el estudio de hemofilia congénita en España (PUCHS). Estudio Multicéntrico, no intervencionista, y retrospectivo de la prevalencia de la Hemofilia en España. IP: José Ramón González Porras.
- ECI2014/0048 PERMIXON® 160 mg cápsulas duras frente a placebo en el tratamiento de los síntomas en las vías urinarias inferiores causados por hiperplasia benigna de próstata. IP: Francisco Gómez Veiga.
- ECI2014/0019 Perfil de riesgo de los pacientes con ETV en hospitales españoles atendidos en los servicios de urgencias e impacto asistencial: Registro Espheria. IP: Javier Naranjo Armenteros.
- ECI2014/0011 Pacientes con espondiloartritis axial: registro multinacional de características clínicas, incluida la progresión radiológica, y carga de la enfermedad durante 5 años en contextos de la vida real. Estudio PROOF. IP: Carlos Alberto Montilla Morales.
- ECI2014/0088 Extensión del estudio AC-055-310, Estudio fase IIIb con Macitentan, multicéntrico, abierto, de una única rama, en pacientes con hipertensión arterial pulmonar para validar psicométricamente las versiones francesa, italiana y española de PAH-SYMPACT®. IP: Pedro Luis Sánchez Fernández.
- ECI2014/0080 Evaluación y acreditación de la calidad asistencial en el manejo clínico de la artritis reumatoide atendiendo a la estrategia Treat to Target (T2T). IP: Javier del Pino Montes.
- ECI2014/0097 Evaluación del paciente con urticaria crónica refractaria al tratamiento con antihistamínicos a nivel mundial. Estudio observacional en urticaria crónica para recopilar datos clínicos en la práctica clínica sobre el impacto del tratamiento, diagnóstico y el manejo de la urticaria crónica en pacientes refractarios al menos a una tanda de tratamiento con antihistamínicos H1. Estudio AWARE. IP: Francisco Javier Muñoz Bellido.
- ECI2014/0068 Evaluación del paciente con urticaria crónica refractaria al tratamiento con antihistamínicos a nivel mundial. Estudio observacional en urticaria crónica para recopilar datos clínicos en la práctica clínica sobre el impacto del tratamiento, diagnóstico y el manejo de la urticaria crónica en pacientes refractarios al menos a una tanda de tratamiento con antihistamínicos H1. Estudio AWARE. IP: Emilia Fernández López.
- ECI2014/0047 Estudio sobre cumplimiento terapéutico en pacientes con artritis reumatoide en tratamiento con fármacos biológicos de administración subcutánea. Estudio "ARCO". IP: Javier del Pino Montes.

- ECI2014/0102 Estudio retrospectivo, multicéntrico, para evaluar los factores que influyen en la supervivencia en pacientes con un trasplante de páncreas. IP: Guadalupe Tabernero Fernández.
- ECI2014/0078 Estudio retrospectivo de ámbito español para evaluar la eficacia y seguridad de terapias dirigidas tras la administración de pazopanib como terapia de primera línea en pacientes con carcinoma metastásico de células renales en la práctica clínica habitual. Estudio SPAZO. IP: Araceli Rocío García Domínguez.
- ECI2014/0055 Estudio prospectivo, aleatorizado, doble ciego con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comprobar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/umec/VI. IP: Miguel Barrueco Ferrero.
- ECI2014/0056 Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de 12 semanas para evaluar la eficacia y seguridad de glicopirronio (50 microgramos 1 v/d) o de la combinación de dosis fijas de maleato de indicaterol. IP: Miguel Barrueco Ferrero.
- ECI2014/0077 Estudio postautorización, observacional, prospectivo para evaluar los patrones de progresión de la enfermedad en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado que presentan mutación activadora del EGFR en tratamiento con erlotinib (Tarceva) en primera línea. IP: Lorena Bellido Hernández.
- ECI2014/0004 Estudio Observacional: Estudio de Nanostim sobre un sistema de marcapasos cardiaco sin cables,. IP: Javier Jiménez Candil.
- ECI2014/0063 Estudio observacional, transversal, multicéntrico y descriptivo del perfil clínico de los pacientes con EPOC tratados con Doble BRONcodilatación. Estudio DOBRO. IP: Jose Luis Fernández Sánchez.
- ECI2014/0026 Estudio Observacional, código de protocolo BWM-GELTAMO-2013. Estudio post-autorización de Registro de datos de pacientes con Macroglobulinemia de Waldenström tratados con Bendamustina: Estudio observacional multicéntrico del GELTAMO. IP: Ramón García Sanz.
- ECI2014/0065 Estudio observacional y transversal para evaluar las características sociodemográficas y clínicas de los pacientes tratados con rivaroxaban en la práctica clínica habitual de hematólogos, cardiólogos e internistas de todo el territorio nacional (Estudio HEROIC). IP: Pedro Luis Sánchez Fernández.
- ECI2014/0017 Estudio observacional y prospectivo para evaluar la efectividad de inyecciones de la toxina botulínica tipo A (BoNT-A) en pacientes con espasticidad de miembros superiores y/o inferiores tras un ictus, en la fase temprana del desarrollo de la espasticidad. (estudio ETREAT- A-92-52120-192). IP: Jesús Arcaya Navarro.
- ECI2014/0012 Estudio observacional y prospectivo para evaluar el alivio del dolor tras 4 ciclos de inyecciones de toxina botulínica tipo A (BOTN-A) en pacientes con espasticidad de miembros inferiores tras un ictus. IP: Jesús Alaejos Fuente.



- ECI2014/0062 Estudio Observacional transversal para describir la prevalencia e intensidad de la fatiga en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración en España. Estudio VITAL. IP: Francisco Gómez Veiga.
- ECI2014/0101 Estudio observacional retrospectivo sobre la transformación de los indolentes (linfoma folicular) a linfomas agresivos. IP: María Dolores Caballero Barrigón.
- ECI2014/0086 Estudio observacional retrospectivo para describir la tolerabilidad de Gilenya (Fingolimod) al inicio del tratamiento en la práctica clínica habitual. Estudio MS Right. IP: Yasmina El Berdei Montero.
- ECI2014/0021 Estudio observacional prospectivo para identificar los aspectos clínicos que conducen a la toma de decisiones terapéuticas en pacientes con mielofibrosis. Estudio Tratabilidad. IP: Jesús María Hernández Rivas.
- ECI2014/0022 Estudio observacional prospectivo de modelos de tratamiento y resultados del tratamiento en el mundo real en pacientes con carcinoma de células renales avanzado o metastásico que reciben pazopanib. IP: Araceli Rocío García Domínguez.
- ECI2014/0050 Estudio observacional para evaluar las recaídas en pacientes con psoriasis moderada - grave tratados con fármacos biológicos de acuerdo a la práctica clínica, en España. Estudio BioPRES. IP: Emilia Fernández López.
- ECI2014/0054 Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardíaca aguda (ICA). IP: Miguel Ángel Delgado Vicente.
- ECI2014/0008 Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de fase III de secukinumab subcutáneo en autoinyectores, para demostrar la eficacia a las 24 semanas y para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo hasta 3 años en pacientes con Artritis Psoriásica activa. IP: Carlos Alberto Montilla Morales.
- ECI2014/0002 Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos para evaluar el efecto de furoato de fluticasona/vilanterol (FF/VI), polvo para inhalación, una vez al día, en comparación con vilanterol (VI), polvo para inhalación, una vez al día, sobre la densidad mineral ósea (DMO) en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). IP: Miguel Barrueco Ferrero.
- ECI2014/0038 Estudio multicéntrico de la influencia de polimorfismos genéticos de las apolipoproteínas A5, C3, y E sobre variaciones del metabolismo lipídico inducidas por la administración de bexaroteno oral en pacientes con linfoma cutáneo de células T (LCCT). Estudio BEXAROGEN. IP: Concepción Román Curto.

- ECI2014/0116 Estudio intergrupo para niños o adolescentes con linfoma no-Hodgkin B o Leucemia Linfoblástica de Células B; Evaluación de eficacia y seguridad de rituximab en pacientes de alto riesgo. IP: Susana Riesco Riesco.
- ECI2014/0030 Estudio fase IIIb, multicéntrico, abierto, aleatorizado que evalúa la eficacia y la seguridad de ruxolitinib frente a la mejor terapia disponible en pacientes con policitemia vera que presentan intolerancia o resistencia a hidroxiurea (Response 2). IP: Jesús María Hernández Rivas.
- ECI2014/0115 Estudio fase IIIb con Macitentan, multicéntrico, abierto, de una única rama, en pacientes con hipertensión arterial pulmonar para validar psicométricamente las versiones francesa, italiana y española de PAH-SYMPACTT. Estudio ORCHESTRA. IP: Pedro Luis Sánchez Fernández.
- ECI2014/0095 Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de eltrombopag o placebo en combinación con azacitidina en sujetos con síndromes mielodisplásicos (SMD) de riesgo intermedio-1, intermedio-2 o alto según el IPSS. IP: María Díez Campelo.
- ECI2014/0085 Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto de AZACITIDINA (VIDAZA®) frente a FLUDARABINA y CITARABINA (ESQUEMA FLUGA) en pacientes ancianos con leucemia mieloide aguda de nuevo diagnóstico. IP: María Belén Vidriales Vicente.
- ECI2014/0044 Estudio fase I-II para evaluar el papel de Brentuximab Vedotin más Etopósido, Solumoderin, alta dosis, Ara-c y Cisplatino la inducción pre-trasplante y manejo post-trasplante de pacientes con linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario. IP: Ramón García Sanz.
- ECI2014/0087 Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico. IP: María Victoria Mateos Manteca.
- ECI2014/0014 Estudio Fase II/III de LY2157299 monohidrato en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de riesgo muy bajo, bajo o intermedio. IP: María Díez Campelo.
- ECI2014/0114 Estudio fase II, abierto, de un solo brazo, de retratamiento de pacientes con mielofibrosis con ruxolitinib/Jakavi después de la interrupción del tratamiento debido a pérdida de respuesta y/o a acontecimiento adverso. IP: Jesús María Hernández Rivas.
- ECI2014/0118 Estudio fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autólogo o alogénico de progenitores hematopoyéticos. IP: Alejandro Martín García Sancho.
- ECI2014/0108 Estudio fase II abierto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento de inducción y consolidación con Nilotinib, en combinación con quimioterapia, en pacientes de al menos 55 años de edad con leucemia linfoblástica aguda (LLA) y presencia del cromosoma filadelfia (PH+ O BCR-ABL+). IP: Jesús María Hernández Rivas.

- ECI2014/0003 Estudio fase I de plitidepsin (Aplidin®) en combinación con bortezomib y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple en recaída y/o refractario. IP: María Victoria Mateos Manteca.
- ECI2014/0005 Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, del inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton, PCI-32765 (ibrutinib), en combinación con bendamustina y rituximab (BR) o con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en sujetos con linfoma no-Hodgkin indolente (LNHi) previamente tratado. IP: Alejandro Martín García Sancho.
- ECI2014/0112 Estudio Fase 3, abierto, multicéntrico, aleatorizado de Bosutinib versus Imatinib en pacientes adultos diagnosticados recientemente con Leucemia Mieloide crónica en fase crónica. IP: Fermín Sánchez-Guijo Martín.
- ECI2014/0071 Estudio farmacocinético multicéntrico, sin enmascaramiento y con un solo grupo de tratamiento, de Erwinaze® (asparaginasa de Erwinia chrysanthemi), administrado por vía intramuscular tras la aparición de hipersensibilidad a asparaginasa de E. coli en adultos jóvenes con leucemia linfoblástica aguda o linfoma linfoblástico. IP: Jesús María Hernández Rivas.
- ECI2014/0075 Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre el síndrome de burnout de los médicos y el alivio del dolor crónico de los pacientes. IP: Juan Ignacio Santos Lamas.
- ECI2014/0042 Estudio epidemiológico de incidencia de infección aguda de las vías respiratorias (IRA) por virus respiratorio sincitial (VRS) que requiere ingreso hospitalario en poblaciones pediátricas con enfermedad cardíaca diferente a la cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa (CCHS). Estudio CIVIC6. IP: Raquel Plata Izquierdo.
- ECI2014/0037 Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de Ibrutinib o placebo en combinación con Rituximab en sujetos con macroglobulinemia de Waldenström tratados previamente. IP: Ramón García Sanz.
- ECI2014/0089 Estudio de registro postautorización de vigilancia de la seguridad en pacientes con hemofilia A grave sin tratamiento previo, en las condiciones asistenciales habituales. IP: José Ramón González Porras.
- ECI2014/0051 Estudio de prevalencia del estado de mínima actividad de la enfermedad en población española con artritis psoriásica: Estudio MAAPS. IP: Carlos Alberto Montilla Morales.
- ECI2014/0081 Estudio de la prevalencia, la clasificación sindrómica y el control del dolor mixto en pacientes atendidos en los servicios de oncología médica en España. Estudio XENON. IP: Juan Jesús Cruz Hernández.
- ECI2014/0092 Estudio de Fase IV para evaluar la seguridad y la eficacia de Bosutinib (Bosulif®) en pacientes con Leucemia Mieloide crónica con Cromosoma Filadelfia positivo tratados previamente con uno o más inhibidores de la Tirosina Quinasa. IP: Fermín Sánchez-Guijo Martín.

- ECI2014/0106 Estudio de fase IIIB, abierto y multicéntrico de la eficacia y seguridad de rigosertib administrado en forma de infusiones intravenosas continuas durante 72 horas en pacientes con síndrome mielodisplásico con exceso de blastocitos en progresión durante el tratamiento con azacitidina o decitabina o posteriormente. IP: María Díez Campelo.
- ECI2014/0060 Estudio de Fase III, Aleatorizado, Multicéntrico y Abierto de Plitidepsina en combinación con Dexametasona vs. Dexametasona sola en pacientes con Mieloma. IP: María Victoria Mateos Manteca.
- ECI2014/0033 Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de idelalisib (gs-1101) en combinación con bendamustina y rituximab en linfomas no hodgkin indolentes previamente tratados. IP: María Dolores Caballero Barrigón.
- ECI2014/0034 Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de brentuximab vedotina y CHP (A+CHP) en comparación con CHOP como tratamiento de primera línea de los linfomas de células T maduras CD30-positivos. IP: María Dolores Caballero Barrigón.
- ECI2014/0069 Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar IPI-145 en combinación con rituximab comparado con rituximab en monoterapia en sujetos con linfoma folicular tratado previamente. IP: María Dolores Caballero Barrigón.
- ECI2014/0109 Estudio de Fase III, abierto, multicéntrico, randomizado para evaluar la eficacia y seguridad de trastuzumab emtansine versus trastuzumab como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario HER2-positivo con presencia patológica de tumor residual en la mama o nódulo linfático axilar tras tratamiento preoperatorio. IP: César A. Rodríguez Sánchez.
- ECI2014/0104 Estudio de fase III prospectivo, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y de 2 grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de masitinib en combinación con docetaxel frente a placebo en combinación con docetaxel en el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a castración (mCPRC). IP: Araceli Rocío García Domínguez.
- ECI2014/0079 Estudio de fase III aleatorizado para evaluar la eficacia de momelotinib frente al mejor tratamiento disponible en pacientes con anemia o trombocitopenia y mielofibrosis primaria, mielofibrosis post policitemia verdadera o mielofibrosis post trombocitemia esencial, que recibieron tratamiento con ruxolitinib. IP: Jesús María Hernández Rivas.
- ECI2014/0031 Estudio de fase III abierto, multicéntrico, aleatorizado en pacientes con leucemia linfocítica crónica recidivante/resistente para evaluar el beneficio de gdc-0199 (abt-199) más rituximab en comparación con bendamustina más rituximab. IP: Marcos González Díaz.
- ECI2014/0083 Estudio de fase IIb aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo y multicéntrico para evaluar los efectos antivirales, la farmacocinética, la toxicidad y la tolerabilidad del GS-5806 en

receptores de trasplante de células hematopoyéticas (TCH) con infección por el virus respiratorio sincitial (VRS) de las vías respiratorias altas. IP: M<sup>a</sup> Lourdes Vázquez López.

- ECI2014/0117 Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de azacitidina con o sin birinapant con una fase de preinclusión abierta de un solo grupo en pacientes con síndrome mielodisplásico de riesgo más alto o leucemia mielomonocítica crónica. IP: María Díez Campelo.

- ECI2014/0113 Estudio de fase Ib/II multicéntrico de LGH447 oral en combinación con BYL719 oral en pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario. IP: Enrique M Ocio San Miguel.

- ECI2014/0107 Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, con control activo, para evaluar momelotinib frente a ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis primaria (MFP) o mielofibrosis post-policitemia vera (MF PPV) o post-trombocitemia esencial (MF PTE). IP: Jesús María Hernández Rivas.

- ECI2014/0110 Estudio de fase 3, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego del tratamiento de mantenimiento con Ixazomib citrato por vía oral (MLN9708) en pacientes con mieloma múltiple después de autotrasplante de células madre. IP: María Victoria Mateos Manteca.

- ECI2014/0074 Estudio de Fase 2 de IPI-145 en sujetos con Linfoma no Hodgkin indolente refractario. IP: Alejandro Martín García Sancho.

- ECI2014/0028 Estudio de Extensión, Multicéntrico de 26 semanas, para evaluar la Seguridad y Efecto Clínico de la Exposición Prolongada a dosis de 1 y 2 mg de EVP-6124, un Agonista del Receptor Nicotínico de Acetilcolina Alfa-7 como Tratamiento Adyuvante Pro-Cognitivo en Sujetos con Esquizofrenia en Tratamiento Crónico Estable con Antipsicóticos Atípicos. IP: Ángel Luis Montejo González.

- ECI2014/0100 Estudio de extensión abierto para evaluar la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo de Lu AE58054 como tratamiento complementario a donepezilo en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada. IP: Ángel Luis Montejo González.

- ECI2014/0013 Estudio de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama metastásico tratados con monoquimioterapia en segunda línea. IP: César A. Rodríguez Sánchez.

- ECI2014/0029 Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento diurético combinado (diurético de asa e. IP: Lourdes Mateos Polo.

- ECI2014/0027 Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlados con placebo, de dosis fijas de Lu AE58054 en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada tratados con donepezilo; estudio 1. IP: Ángel Luis Montejo González.

- ECI2014/0025 Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos de 26 semanas, en fase 3, de 2 dosis de un agonista del receptor nicotínico de acetilcolina alfa-7 (EVP-

6124) o placebo como tratamiento adyuvante pro-cognitivo en sujetos con esquizofrenia en tratamiento crónico estable con antipsicóticos atípicos. IP: Ángel Luis Montejo González.

- ECI2014/0090 Estudio aleatorizado y controlado de platino-cetuximab combinados con docetaxel (grupo TPEX) o con 5FU (grupo Extreme) en pacientes con cáncer epidermoide de cabeza y cuello recurrente o metastásico. IP: Juan Jesús Cruz Hernández.

- ECI2014/0084 Estudio aleatorizado multicéntrico sobre la eficacia de diferentes niveles de enfriamiento en sobrevivientes comatosos de una parada cardíaca extra-hospitalaria. IP: Pedro Luis Sánchez Fernández.

- ECI2014/0024 Estudio aleatorizado de fase III con sapacitabina por vía oral en ancianos con diagnóstico reciente de leucemia mieloide aguda. IP: María Belén Vidriales Vicente.

- ECI2014/0091 Estudio Adaptresponse. IP: Javier Jiménez Candil.

- ECI2014/0105 Estudio abierto y aleatorizado de fase III sobre quizartinib (AC220) en monoterapia frente a la quimioterapia de rescate en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) FLT3-ITD positiva resistente o en recaída tras el tratamiento de primera línea con o sin consolidación con trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH). IP: María Belén Vidriales Vicente.

- ECI2014/0070 Ensayo fase II para valorar la combinación de Lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LDCGB R/R) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas. IP: Alejandro Martín García Sancho.

- ECI2014/0035 Ensayo fase 3 para comparar Daratumumab, Lenalidomida y dexametasona (DRd) frente a Lenalidomida y dexametasona (Rd) en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario. IP: María Victoria Mateos Manteca.

- ECI2014/0041 Ensayo fase 3 para comparar Daratumumab, Bortezomib y dexametasona (DVd) frente a Bortezomib y dexametasona (Vd) en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario". Ensayo CASTOR. IP: María Victoria Mateos Manteca.

- ECI2014/0006 Ensayo fase 1b, abierto, multicéntrico de JNJ-54767414 (HuMax® CD38) (Anticuerpo monoclonal Anti-CD38) en combinación con regímenes estándar para el tratamiento de sujetos con mieloma múltiple. IP: María Victoria Mateos Manteca.

- ECI2014/0058 Ensayo de fase III aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo, de grupos paralelos, de 26 semanas de duración, de dos dosis de EVP-6124 o placebo en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada que estén recibiendo o hayan recibido anteriormente tratamiento con un medicamento inhibidor de la acetilcolinesterasa. IP: Ángel Luis Montejo González.

- ECI2014/0001 Ensayo de Fase I de MK-3475 Combinado con Lenalidomida y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple. IP: María Victoria Mateos Manteca.

- ECI2014/0093 Ensayo de extensión de seguridad fase III, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, para evaluar la seguridad y tolerabilidad de benralizumab (MEDI-563) en adultos y adolescentes asmáticos con un corticosteroide inhalado más un agonista  $\beta_2$  de acción larga (BORA). IP: Elena Laffond YGes.
- ECI2014/0036 Ensayo clínico multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, en grupos paralelos, que evalúa la eficacia clínica y seguridad de la inmunoterapia intradérmica con Phleum pratense polimerizado, en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica con o sin asma leve o moderada, sensibilizados al polen de la gramínea Phleum pratense, N° EudraCT: 2014-000429-18. IP: Ignacio Jesús Dávila González.
- ECI2014/0040 Ensayo clínico fase III para analizar la preferencia de la paciente por el uso de trastuzumab subcutáneo (SC) vs intravenoso (IV) en pacientes con cáncer de mama diseminado HER2-positivo en tratamiento con trastuzumab intravenoso (IV) durante al menos 4 meses y sin progresión de la enfermedad (ChangHER-SC). IP: César A. Rodríguez Sánchez.
- ECI2014/0111 Ensayo Clínico fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con 6 ciclos de temozolomida tras los 6 primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma. IP: Luis Miguel Navarro Martín.
- ECI2014/0032 Ensayo clínico de un brazo para evaluar la eficacia de las intervenciones coronarias percutáneas (ICP) en la enfermedad coronaria de 3 vasos (E3V) de nueva aparición mediante la aplicación del Score SYNTAX II, el uso de guía de presión para la evaluación funcional y el uso de IVUS como guía del procedimiento, e implantación de un stent liberador de everolimus con recubrimiento abluminal biodegradable. IP: Ignacio Cruz González.
- ECI2014/0094 Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con Exenatida una vez a la semana en pacientes con Diabetes Mellitus de tipo 2. IP: Manuel Ángel Gómez Marcos.
- ECI2014/0039 Ensayo clínico aleatorizado en fase IIIb de Revlimid® (Lenalidomida) en comparación con placebo como tratamiento de mantenimiento tras la terapia de inducción con Melfalán, Prednisona y Velcade® (Bortezomib) en el mieloma múltiple de nuevo diagnóstico. IP: María Victoria Mateos Manteca.
- ECI2014/0072 Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de un solo grupo, de nivolumab (BMS-936558) en sujetos con melanoma en estadio III (irresecable) o IV confirmado mediante histología, en progresión después de un tratamiento previo con un anticuerpo monoclonal anti-CTLA-4. IP: Lorena Bellido Hernández.
- ECI2014/0073 Ensayo aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de ABP 798 en comparación con rituximab en sujetos con linfoma no Hodgkin (LNH) de células B CD20+. IP: Alejandro Martín García Sancho.

- ECI2014/0103 ENDOTIC - Endotelio y Ticagrelor: Efectos farmacológicos más allá de la antiagregación. IP: Alejandro Diego Nieto.
- ECI2014/0064 El nuevo autoinyector BETACONNECTT: adherencia al tratamiento y EVALUación de pacientes con Esclerosis Múltiple (EM) tratados con Betaferon®. IP: Yasmina El Berdei Montero.
- ECI2014/0049 Efecto de la infusión intracoronaria de células madre mononucleares derivadas de la médula ósea (CMN-MO) sobre la mortalidad por cualquier causa en el infarto agudo de miocardio. IP: Pedro Luis Sánchez Fernández.
- ECI2014/0067 Efectividad en el mundo real de lixisenatida y otros tratamientos de intensificación en pacientes con diabetes tipo 2 no controlada con insulina basal. Estudio INTENSE. IP: Rosa Ana Iglesias López.
- ECI2014/0010 Diagnóstico Genético-molecular de la hemofilia en España. IP: José Ramón González Porras.
- ECI2014/0015 Análisis retrospectivo, observacional del tratamiento de larga duración con eribulina (HALAVEN©) en cáncer de mama avanzado. Estudio EXTER (Extended Treatment with Eribulin). IP: Amalia Gómez Bernal.
- ECI2014/0059 ALTO, un registro no intervencionista internacional sobre la calidad de vida de pacientes con rinitis alérgica inducida por el polen de gramíneas, tratados con ORALAIR®. IP: Francisco Javier Muñoz Bellido.

*Resumen de Ensayos Clínicos:*

<b>Tabla Resumen</b>	
Ensayos Clínicos	69
Estudios Observacionales	47

**3. Proyectos de Investigación GAE 2014**

**3.1. Proyectos públicos competitivos**

**3.1.1. Proyectos Autonómicos**



- GRS14\_AntonioRodriguezPerez Análisis de polimorfismos en genes de apoptosis y autofagia y su implicación en la susceptibilidad individual a desarrollar colitis ulcerosa. IP: Rodríguez Pérez, Antonio.
- GRS14\_AOtero Estudio de la inestabilidad genómica en glioblastomas: utilidad de la genética en la subclasificación de los tumores. IP: Otero Rodríguez, Álvaro.
- GRS14\_BBlanco Estudio comparativo de la interacción de células stem mesenquimales procedentes de médula ósea o de tejido adiposo con células NK: utilidad en el contexto del trasplante de progenitores hematopoyéticos. IP: Blanco Durango, Belén.
- GRS14\_BVidriales Análisis de poblaciones celulares implicadas en la respuesta inmune, mediante citometría de flujo de alta sensibilidad, en muestras de biopsia intestinal y sangre periférica en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal y su potencial utilidad en el diagnóstico diferencial y la evaluación pronóstica de la enfermedad. IP: Vidriales Vicente, María Belén.
- GRS14\_EMocio Evaluación del efecto sinérgico del inhibidor de "KINESIN SPINDLE PROTEIN" FILANESIB (ARRY-520) en combinación con fármacos inmunomoduladores en modelos preclínicos de mieloma múltiple. IP: Ocio San Miguel, Enrique M.
- GRS14\_FCruzGonzalez Influencia de polimorfismos genéticos en la respuesta al tratamiento con antiangiogénicos en degeneración macular asociada a la edad. IP: Cruz González, Fernando.
- GRS14\_FerminSanchezGuijo Análisis del nicho hematopoyético en las neoplasias mieloproliferativas crónicas: estudio de las células mesenquimales y de sus microvesículas extracelulares. IP: Sánchez-Guijo Martín, Fermín.
- GRS14\_FMartinHerrero Función de C3G en el síndrome coronario y el remodelado cardiaco postinfarto: potencial papel como marcador pronóstico y/o diana terapéutica en patología trombótica. IP: Martín Herrero, Francisco.
- GRS14\_ICruz Impacto de polimorfismos de genes implicados en apoptosis y autofagia en el tamaño del infarto de miocardio y en el remodelado ventricular. IP: Cruz González, Ignacio.
- GRS14\_JCGomezSanchez Función de MDM2 en la movilización de células progenitoras endoteliales (CD34+). relevancia en el pronóstico funcional de pacientes con hemorragia intracerebral. IP: Gómez Sánchez, José Carlos.
- GRS14\_JDelPino Implicación de diferentes factores angiogénicos en la presencia y evolución de la enfermedad ósea de Paget. IP: del Pino Montes, Javier.
- GRS14\_JJCruz Marcadores predictivos de respuesta en pacientes con carcinoma de prostata resistente a castración: caracterización molecular de células CD133+ en sangre periférica y alteraciones genómicas en plasma mediante arrays genómicos. IP: Cruz Hernández, Juan Jesús.
- GRS14\_JLMuñozBellido Aplicación de la espectrometría de masas maldi tof a la determinación de factores de patogenicidad en Staphylococcus Aureus. IP: Muñoz Bellido, Juan Luis.

- GRS14\_JMHernandez Estudio mediante secuenciación masiva de las mutaciones de los genes implicados en mielofibrosis. IP: Hernández Rivas, Jesús María.
- GRS14\_LMuñozBellvis Identificación de biomarcadores en cáncer colorrectal esporádico mediante técnicas proteómicas de alto rendimiento. IP: Muñoz Bellvís, Luis.
- GRS14\_MDíezCampelo Impacto de la mutación de TP53 en los resultados del trasplante alogénico en pacientes con síndromes mielodisplásicos, ¿es posible que el trasplante alogénico pueda vencer el mal pronóstico de esta? IP: Díez Campelo, María.
- GRS14\_MIsidoro Caracterización de modelos experimentales para el estudio del gen PTGDR en la respuesta farmacogenética al tratamiento corticoideo. IP: Isidoro García, María.
- GRS14\_MMarcosMartin Análisis de la respuesta inflamatoria mediada por receptores tipo toll tras el consumo intensivo de alcohol o binge drinking. IP: Marcos Martín, Miguel.
- GRS14\_NNovoa Predicción del riesgo de la resección pulmonar mediante una prueba de esfuerzo sencilla como alternativa a la prueba de consumo de oxígeno en laboratorio. IP: Novoa Valentín, Nuria.
- GRS14\_PLSanchez Prevalencia de la cardiopatía estructural y factores de riesgo asociados en la provincia de Salamanca. IP: Sánchez Fernández, Pedro Luis.
- GRS14\_PSanchez Evaluación de un programa de evaluación preoperatoria por vía telemática en pacientes sometidos a cirugía mayor ambulatoria. IP: Sánchez Conde, María Pilar.
- GRS14\_SMuñozCriado Prevalencia del virus de la hepatitis e en población sana y en pacientes con alteración de la función hepática en Castilla y León. IP: Muñoz Criado, Santiago.
- GRS14\_VMacias Análisis de la toxicidad y de la calidad de vida tras radioterapia estereotáxica (SBRT): un estudio fase II en curso sobre un nuevo tratamiento coste-eficiente para el cáncer de próstata localizado. IP: Macías Hernández, Víctor.
- Predoc EDU CyL14\_Marcos Analisis integrado de la expresion genica, mutaciones somaticas y nivel de enfermedad minima residual. Utilidad en el diagnostico y pronostico de la leucemia mieloblastica aguda. IP: González Díaz, Marcos.
- S.Directa J CyL\_14 Proteómica Subv.Directa de la Junta CyL\_14 Proteómica.- Servicio de Proteómica. IP: González de Buitrago Arriero, José Manuel.
- BIO/SA28/14\_Cañizo Análisis de la capacidad de las células mesenquimales de pacientes con neoplasias mieloproliferativas filadelfia negativas para favorecer la hematopoyesis leucémica in vivo. IP: Del Cañizo Fernández Roldán, Consuelo.
- BIO/SA33/14\_Veiga Estudio epidemiológico de la incidencia y práctica clínica del cáncer de próstata castilla y león en el año 2014. IP: Gómez Veiga, Francisco.

- BIO/SA35/14\_NormaGutierrez Optimización y validación de un método de "western" automatizado para cuantificar proteínas esenciales en la patogenia mieloma múltiple. IP: Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.
- BIO/SA44/14\_Chillon Aplicación clínica de la secuenciación masiva de paneles de genes en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento de los pacientes con leucemia mieloblástica aguda. IP: Chillón Santos, María del Carmen.
- BIO/SA46/14\_Sarasquete Identificación de mutaciones en tumor primario de pacientes con cáncer colorrectal metastásico mediante técnicas de secuenciación masiva. Determinación en muestra pareada de ADN circulante tumoral. IP: Alonso Sarasquete, María Eugenia.
- BIO/SA55/14\_Sayagues Regulación de la expresión génica del proceso metastásico en el cáncer colorrectal esporádico. IP: Sayagués Manzano, José María.
- GES/SA02/14\_PazRodriguez Estrategia multimodal integrada de prevención de la infección relacionada con la atención sanitaria en pacientes hematológicos. IP: Rodríguez Pérez, María Paz.
- GES/SA03/14\_JuditGarcia Estudio para evaluar la adecuación de la prescripción médica al alta hospitalaria, en pacientes ancianos, mediante la aplicación de los criterios STOPP-START. IP: García Aparicio, Judit.
- GES/SA04/14\_HerreroHerrero Evaluación de la seguridad de los servicios sanitarios, a través de la percepción de los cuidadores de pacientes crónicos dependientes: Adaptación y validación de una herramienta específica. IP: Herrero Herrero, José Ignacio.
- GRS 600/A/11 Estudio de las mutaciones de KRAS y EGFR en el cáncer de pulmón no microcítico, su relación con la activación de las vías intracelulares tirosin-kinasa y factores clinicopatológicos. implicaciones pronósticas y terapéuticas. IP: Ludeña de la Cruz, M<sup>a</sup> Dolores.
- HUS412A12/1 Nuevos métodos de análisis inmunofenotípicos para la estandarización, estratificación pronóstica e identificación del clon tumoral quimio-resistente en mieloma múltiple. IP: García Sanz, Ramón.
- IB14\_01\_ARodriguezPerez Efecto de la Cardiotrofina 1 en la colitis experimental en ratón. IP: Rodríguez Pérez, Antonio.
- IB14\_04\_FernandaLorenzo Daño renal por infección urinaria recurrente según profilaxis con vacuna o con antibiótico. IP: Lorenzo Gómez, María Fernanda.
- IB14\_05\_DoloresTabernero Análisis de la inmunidad innata en meningiomas. IP: Tabernero Redondo, María Dolores.

### **3.1.2. Proyectos Nacionales**

- EC10-188 Tratamiento de la necrosis avascular de cabeza femoral mediante la administración de células mesenquimales autólogas. IP: Sánchez-Guijo Martín, Fermín.
- EC11-257 Tratamiento de la fuga aérea postoperatoria tras resección pulmonar en pacientes de riesgo elevado, mediante la administración de células mesenquimales autólogas. IP: Jiménez López, Marcelo F.
- EC11-389 Tratamiento de las citopenias post-transplante alogénico de células progenitoras hematopoyéticas mediante la administración de células mesenquimales. IP: Sánchez-Guijo Martín, Fermín.
- EC11-394 Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y Add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células madre autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal. IP: Del Cañizo Fernández Roldán, Consuelo.
- II14/00006 Plan de acción para el fomento de la investigación clínica y traslacional. IP: García Marcos, Ricardo.
- PI13/00111 Investigación del splicing del RNA y de su regulación en el mieloma múltiple. IP: Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.
- PI13/00564 Efecto del ácido Retinóico en la enfermedad alérgica. Estudio trascripcional y su traslación a la clínica. IP: Dávila González, Ignacio Jesús.
- PI13/02254 Optimización del tratamiento de la EICH aguda con células Mensequimales estromales de origen adipocítico. IP: López Corral, Lucía.
- PI13/02644 Estudio de la infiltración de médula ósea y monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en pacientes con linnfoma difuso de células B grandes. IP: Martín García Sancho, Alejandro.
- PI14/00071\_JuanJesusCruz Análisis mutacional en cáncer epidermoide de cabeza y cuello. Implicaciones pronósticas y predictivas de respuesta en el ensayo clínico fase III TTCC-2007-01. IP: Cruz Hernández, Juan Jesús.
- PI14/00695\_PedroLuisSanchez Prevalencia de la cardiopatía estructural y factores de riesgo asociados en la provincia de Salamanca. Estudio SALMANTICOR. IP: Sánchez Fernández, Pedro Luis.
- PT13/0002/0039 Plataforma de unidades de invetigación clínica y ensayos clínicos. IP: Dávila González, Ignacio Jesús.
- JR14/00025\_ElenaSebastianPerez Solicitud contrato Juan Rodés\_14\_ Elena Sebastian Perez.

- PI11/00519 Caracterización de variantes genéticas implicadas en la susceptibilidad al desarrollo de carcinomas escamosos de cabeza y cuello en la población española, respuesta al tratamiento y toxicidad. Correlación clínica. IP: Cruz Hernández, Juan Jesús.
- PI11/01465 Resistencia adquirida a nuevos fármacos frente al mieloma múltiple: Estudio de sus características, mecanismos responsables y reversibilidad. IP: Ocio San Miguel, Enrique M.
- BAE14/00010\_FCruzGonzalez Especialización en cirugía de la orbitopatía tiroidea. IP: Cruz González, Fernando.
- CA12/00336 Contratos de Técnicos de apoyo a la investigación en el SNS. Compartido - Titulado univ. Grado superior.
- CM10/00078 Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE. IP: González Díaz, Marcos.
- INT13/00089 Línea Intensificación de la Actividad Investigación: Juan Jesús Cruz Hernández. IP: Cruz Hernández, Juan Jesús.
- INT13/00298 Línea Intensificación de la Actividad Investigación: Marcos González Díaz. IP: González Díaz, Marcos.
- INT14/00040\_DoloresCaballeroBa Línea Intensificación de la Actividad Investigación: Dolores Caballero Barrigón. IP: Caballero Barrigón, María Dolores.

### **3.1.3. Proyectos Europeos**

- RETHRIM\_SanchezGuijo Restoring tissue regeneration in patients with visceral Graft versus Host Disease. IP: Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

### **3.2. Proyectos privados**

- Astellas15\_Romasanta Circulating endothelial and bone marrow-derived cells after precise high dose per fraction irradiation in prostate cancer patients. IP: Pérez Romasanta, Luis Alberto.
- AIO11\_BelenBlanco Trasplante hematopoyético: estrategias para modular la enfermedad injerto contra huésped. IP: Del Cañizo Fernández Roldán, Consuelo.
- PersonalAecc Trasplante hematopoyético: estrategias para modular la enfermedad injerto contra huésped. IP: Blanco Durango, Belén.
- MENARINI14\_JoseAngelMartinOter Evaluar la respuesta a Olmesartán en pacientes hipertensos en función de diversos SNPs del gen del receptor ATI de la angiotensina II. IP: Martín Oterino, José Ángel.

*Resumen de proyectos:*

Resumen de proyectos por iniciativa	
Pública	63
Privada	4
<b>Total</b>	<b>68</b>

Resumen de proyectos por naturaleza	
Autonómico	39
Nacional	28
Internacional	1
<b>Total</b>	<b>69</b>