

Fecha del CVA	14/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Teresa	
Apellidos *	Caballero Velázquez	
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	
	Researcher ID	
	Scopus Author ID	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Contratado Doctor (Vinculada)		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Medicina / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Actualización en Leucemia Aguda	Universidad de Córdoba	2018
Master en trasplante hematopoyético	Universitat de València	2016
Doctor en Medicina	Universidad de Salamanca	2010

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tramos de Investigación Reconocidos de acuerdo con el Real Decreto 1086/89, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado funcionario universitario:

- Sexenio reconocido 2012-2017

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Contratada Doctora vinculada en el Departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla desde mayo de 2019 y responsable del laboratorio de citometría de flujo en la unidad de diagnóstico de hematología del Hospital Virgen del Rocío desde el año 2011. En dicho laboratorio se realizan estudios de diagnóstico y seguimiento de hemopatías procedente de dicho hospital, el Hospital Universitario Virgen Macarena, Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva, Hospital de la Merced (Osuna) y Hospital San Juan de Dios de Aljarafe. Además, es uno de los 7 centros nacionales de referencia para el diagnóstico y seguimiento de leucemias agudas mieloblásticas mediante citometría de flujo dentro del grupo PETHEMA. Soy la actual secretaria-tesorera de la sociedad ibérica de citometría (SIC) desde el año 2017 y vocal y miembro fundador del Grupo Español de Citometría de Flujo Hematológica de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) desde el año 2019. Desde el punto de vista académico soy licenciada en Medicina en la Universidad de Salamanca (USAL) (1999-2005) y realicé la residencia de hematología y hemoterapia en el Hospital clínico universitario de Salamanca (2006-2010). Además, trabajé como facultativo especialista de área (F.E.A.) en dicho hospital de junio-agosto de 2010. Obtuve el grado en 2009 en el programa de doctorado "Biología y clínica del Cáncer" y en diciembre de 2010, finalicé mi trabajo de tesis consiguiendo el título de Doctor por la USAL en el departamento de

Microbiología y Genética. De 2011 a 2013 disfruté de un contrato Río Hortega del Instituto de salud Carlos III en el Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) de Sevilla en la Unidad de Gestión Clínica de Hematología y Hemoterapia y en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (Terapia celular y nuevas dianas terapéuticas en Onco- hematología). Desarrollé investigación fundamentalmente traslacional (monitorización inmune tras trasplante alogénico) a la vez que implementé el laboratorio de citometría de flujo. Completé la formación con 2 rotaciones externas: mayo-octubre 2013 a cargo Dr Goolsby en la Universidad de Northwestern de Chicago, IL EEUU (Departamento de Patología) y noviembre-diciembre 2013 con el Prof. Orfao en la USAL (departamento de citometría). Desde 2014 he continuado como F.E.A. en el HUVR como responsable de la unidad citometría de flujo y desarrollando proyectos de investigación. Entre otros, he participado en proyectos relacionados con monitorización de la respuesta inmune postrasplante o de la enfermedad mínima residual en leucemia aguda mieloblástica, tres como colaboradora y tres como investigadora principal así como en 3 ensayos clínicos de I+D+i no competitivos. Dispongo de 48 publicaciones indexadas con un índice H de 14. Como 1ª autora ha recibido en dos ocasiones el premio a mejor comunicación del Grupo Español de Trasplante (GETH) en 2014 y 2016. Ha dirigido tres tesis doctorales todas ellas obteniendo calificación Sobresaliente Cum laude. En 2017 obtuve la acreditación por la ANECA para Profesora Contratada Doctora. En mayo de 2019, conseguí la plaza de Profesora Contratada Doctora vinculada en el Departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Reinoso-Segura M; Caballero-Velázquez T; Herrera P; et al; Pérez-Simón JA. (2/14). 2022. Phase II Trial of Allogeneic Transplantation Plus Novel Drugs in Multiple Myeloma: Effect of Intensifying Reduced-Intensity Conditioning with Bortezomib and Adding Maintenance Treatment. *Transplantation and Cellular Therapy*. ISSN 2666-6367. <https://doi.org/10.1016/j.jtct.2022.01.026>
- 2 Artículo científico.** Mellado-Gázquez Á.; M.R., Gómez-Núñez; Jurado-Herrera S.; Prats-Martin C.; Caballero-Velázquez T.; R.M., Morales-Camacho. (5/6). 2022. Multiple erythrophagocytosis by erythroid blasts in acute myeloid leukemia with BCR-ABL1 *Annals of Hematology*. ISSN 0939-5555.
- 3 Artículo científico.** Concepción Prats Martín; María Teresa Vargas; Marta Reinoso Segura; Teresa Caballero Velázquez; Eusebio Martín Chacón; Rosario M. Morales Camacho. (4/6). 2021. The incidental detection of clonal haemopoiesis of indeterminate potential with del(5q) *British Journal of Haematology*. <https://doi.org/10.1111/bjh.18006>
- 4 Artículo científico.** Teresa Lopes Ramos; Estefanía García Guerrero; Teresa Caballero Velázquez; et al;. (3/9). 2021. Delayed administration of ixazomib modifies the immune response and prevents chronic graft-versus-host disease *Bone Marrow Transplant*. 56-12, pp.3049-3058. ISSN 0268-3369.
- 5 Artículo científico.** Alcalde-Mellado, Patricia; Franco-Macias, Emilio; Morales-Camacho, Rosario M.; Caballero-Velazquez, Teresa; Rojas-Martinez, Javier A.; Prats-Martin, Concepcion. (4/6). 2021. Auer rod-like inclusions in cerebrospinal fluid in accelerated phase chronic lymphocytic leukaemia *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*. ISSN 0007-1048. <https://doi.org/10.1111/bjh.17512>
- 6 Artículo científico.** Chulian, Salvador; Martinez-Rubio, Alvaro; Perez-Garcia, Victor M.; et al; Caballero-Velazquez, Teresa; Luis Fernandez-Martinez, Juan. (9/12). 2021. High-Dimensional Analysis of Single-Cell Flow Cytometry Data Predicts Relapse in Childhood Acute Lymphoblastic Leukaemia *CANCERS*. 13. <https://doi.org/10.3390/cancers13010017>

- 7 **Artículo científico.** Paiva, Bruno; Vidriales, Maria-Belen; Sempere, Amparo; et al; Caballero-Velazquez, Teresa; PETHEMA Programa Para. (9/38). 2021. Impact of measurable residual disease by decentralized flow cytometry: a PETHEMA real-world study in 1076 patients with acute myeloid leukemia LEUKEMIA. ISSN 0887-6924. <https://doi.org/10.1038/s41375-021-01126-3>
- 8 **Artículo científico.** Prats-Martín C; Burillo-Sanz S; Morales-Camacho RM; et al; Caballero-Velázquez T; Pérez-Simón JA. (7/11). 2020. ASXL1 mutation as a surrogate marker in acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes and normal karyotype.Cancer medicine. 9, pp.3637-3646. WOS (1) <https://doi.org/10.1002/cam4.2947>
- 9 **Artículo científico.** Delgado-Serrano J; Morales-Camacho RM; Caballero-Velázquez T; García-Canale S; Vargas MT; Prats-Martín C. (3/6). 2020. Eosinophils engulfing platelets and with ring-shaped nuclei in nivolumab-associated eosinophilia.British journal of haematology. 188, pp.812. ISSN 0007-1048. <https://doi.org/10.1111/bjh.16376>
- 10 **Artículo científico.** Caballero Velázquez, T.; Calderón Cabrera, C.; López Corral, L.; et al; Pérez Simón, JA.(1/13). 2019. Efficacy of bortezomib to intensify the conditioning regimen and the graft-versus-host disease prophylaxis for high-risk myeloma patients undergoing transplantation.Bone marrow transplantation. ISSN 1476-5365.
- 11 **Artículo científico.** López Corral, L.; Caballero Velázquez, T.; López Godino, O.; et al; Pérez Simón, JA.(2/28). 2019. Response to Novel Drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed Multiple Myeloma.Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation. 25-9, pp.1703-1712. ISSN 1523-6536.
- 12 **Artículo científico.** Carrillo Cruz, E.; García Lozano, JR.; Márquez Malaver, FJ.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(13/17). 2019. Vitamin D Modifies the Incidence of Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation Depending on the Vitamin D Receptor (VDR) Polymorphisms.Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 25-15, pp.4616-4623. ISSN 1078-0432.
- 13 **Artículo científico.** Alvarez-Laderas I; Ramos TL; Medrano M; et al; Caballero-Velázquez T; Pérez-Simón JA. (11/12). 2019. Polyphenolic extract (PE) from olive oil exerts a potent immunomodulatory effect and prevents graft-versus-host disease in a mouse model.Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation. ISSN 1083-8791. <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2019.11.019>
- 14 **Artículo científico.** Escamilla Gómez V.; García-Gutiérrez V.; López Corral L.; et al; Caballero-Velázquez T.; Pérez-Simón J.(7/35). 2019. Ruxolitinib in refractory acute and chronic graft-versus-host disease: a multicenter survey study Bone Marrow Transplantation. ISSN 02683369. <https://doi.org/10.1038/s41409-019-0731-x>
- 15 **Artículo científico.** Afram, Gabriel; Perez Simon, Jose Antonio; Remberger, Mats; et al; Caballero-Velazquez, Teresa; Hagglund, Hans. (4/16). 2018. Reduced intensity conditioning increases risk of severe cGVHD: identification of risk factors for cGVHD in a multicenter setting MEDICAL ONCOLOGY. 35-6. ISSN 1357-0560. WOS (0)
- 16 **Artículo científico.** García Calderón, CB.; Bejarano García, JA.; Tinoco Gago, I.; et al; Caballero Velázquez, T.; Rosado, IV.(7/9). 2018. Genotoxicity of tetrahydrofolic acid to hematopoietic stem and progenitor cells.Cell death and differentiation. ISSN 1476-5403. <https://doi.org/10.1038/s41418-018-0089-4>
- 17 **Artículo científico.** Prats Martín, C.; Jiménez Guerrero, P.; Morales Camacho, RM.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(4/10). 2018. KIT D816V-chronic myelomonocytic leukemia progressing to KIT D816V+ associated to mast cell leukemia responding to allogeneic hematopoietic cell transplantation.Annals of hematology. 97-3, pp.533-535. ISSN 1432-0584. <https://doi.org/10.1007/s00277-017-3187-3>
- 18 **Artículo científico.** Burillo Sanz, S.; Morales Camacho, RM.; Caballero Velázquez, T.; et al; Vargas, MT.(3/11). 2018. MLL-rearranged acute myeloid leukemia: Influence of the genetic partner in allo-HSCT response and prognostic factor of MLL 3' region mRNA expression.European journal of haematology. ISSN 1600-0609. <https://doi.org/10.1111/ejh.13037>

- 19 Artículo científico.** Rodríguez-Arboli, Eduardo; Marquez-Malaver, Francisco Jose; Rodríguez-Torres, Nancy; et al; Caballero-Velazquez, Teresa; Perez-Simon, Jose Antonio. (4/13). 2018. Allocation to matched-related or unrelated donor results in similar clinical outcomes without increased risk of failure to proceed to transplant among patients with acute myeloid leukemia: a retrospective analysis from the time of transplant approval. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. WOS (0)
- 20 Artículo científico.** Matarraz, S.; Leoz, P.; Fernández, C.; et al; Caballero-Velázquez, T.; Orfao, A.(10/28). 2018. Basophil-lineage commitment in acute promyelocytic leukemia predicts for severe bleeding after starting therapy *Modern Pathology*. pp.1-14.
- 21 Artículo científico.** García-Guerrero, E.; Sánchez-Abarca, L.I.; Domingo, E.; Ramos, T.L.; Bejarano-García, J.A.; Gonzalez-Campos, J.A.; Caballero-Velázquez, T.; Pérez-Simón, J.A.(7/8). 2018. Selection of tumor-specific cytotoxic T lymphocytes in acute myeloid leukemia patients through the identification of T-cells capable to establish stable interactions with the leukemic cells: "Doublet technology" *Frontiers in Immunology*. 9-SEP.
- 22 Artículo científico.** Barbado, MV.; Medrano, M.; Caballero Velázquez, T.; et al; Pérez Simón, JA.(3/13). 2017. Cannabinoid derivatives exert a potent anti-myeloma activity both in vitro and in vivo. *International journal of cancer*. 140-3, pp.674-685. ISSN 1097-0215.
- 23 Artículo científico.** Bejarano García, JA.; Millán Uclés, Á.; Rosado, IV.; Sánchez Abarca, LI.; Caballero Velázquez, T.; Durán Galván, MJ.; Pérez Simón, JA.; Piruat, JI.(5/8). 2016. Sensitivity of hematopoietic stem cells to mitochondrial dysfunction by SdhD gene deletion. *Cell death & disease*. 7-12, pp.e2516. ISSN 2041-4889.
- 24 Artículo científico.** Caballero Velázquez, T.; Montero, I.; Sánchez Guijo, FM.; et al; Pérez Simón, JA.(1/14). 2016. Immunomodulatory effect of vitamin D after allogeneic stem cell transplantation: results of a prospective multicenter clinical trial. *Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research*. 22-23, pp.5673-5681. ISSN 1078-0432.
- 25 Artículo científico.** Morado, M.; Freire Sandes, A.; Colado, E.; et al; Caballero, T.; Orfao, A.(13/27). 2016. "Diagnostic screening of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: Prospective multicentric evaluation of the current medical indications". *Cytometry. Part B, Clinical cytometry*. ISSN 1552-4957.
- 26 Artículo científico.** Morales Camacho, RM.; Caballero Velázquez, T.; Prats Martín, C.; Pérez López, O.; Vargas, MT.; Carrillo Cruz, E.(2/6). 2016. Haemophagocytosis by neoplastic cells in aleukaemic variant of mast cell leukaemia. *British journal of haematology*. 174-4, pp.501. ISSN 1365-2141.
- 27 Artículo científico.** Oliva Martin, MJ.; Sanchez Abarca, LI.; Rodhe, J.; et al; Caballero Velazquez, T.; Venero, JL.(8/11). 2016. Caspase-8 inhibition represses initial human monocyte activation in septic shock model. *Oncotarget*. ISSN 1949-2553.
- 28 Artículo científico.** Morales Camacho, RM.; Caballero Velázquez, T.; Knight, T.; García, A.; Bernal, R.; Borrero, JJ.(2/6). 2016. Leukaemic blast cannibalism in acute megakaryoblastic leukaemia with myeloid sarcoma. *British journal of haematology*. 173-3, pp.336. ISSN 1365-2141.
- 29 Artículo científico.** Burillo Sanz, S.; Vargas, MT.; Morales Camacho, RM.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(4/10). 2016. RUNX1 amplification in AML with myelodysplasia-related changes and ring 21 chromosomes. *Hematological oncology*. ISSN 1099-1069.
- 30 Artículo científico.** Prats Martín, C.; Morales Camacho, RM.; Blum Domínguez, MA.; Cabrera Pérez, R.; Bernal, R.; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(6/7). 2016. Strong periodic acid-schiff reaction in hypervacuolated blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *Diagnostic cytopathology*. 44-1, pp.39-79. ISSN 1097-0339.
- 31 Artículo científico.** S. Burillo-Sanz; RM Morales-Camacho; Teresa Caballero-Velázquez; et al;. (3/9). 2015. NUP98-HOXA9 bearing therapy-related myeloid neoplasm involves myeloid-committed cell and induces HOXA5, EVI1, FLT3, and MEIS1 expression *International Journal of Laboratory Hematology*.

- 32 Artículo científico.** Sánchez Abarca, LI.; Hernández Galilea, E.; Lorenzo, R.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(7/13). 2015. Human bone marrow stromal cells differentiate into corneal tissue and prevent ocular graft-versus-host disease in mice.Cell transplantation. ISSN 1555-3892.
- 33 Artículo científico.** Parody, R.; Lopez Corral, L.; Godino, OL.; et al; Caballero Velazquez, T.; Perez Simón, JA.(12/16). 2015. GVHD prophylaxis with sirolimus-tacrolimus may overcome the deleterious effect on survival of HLA mismatch after reduced-intensity conditioning allo-SCT.Bone marrow transplantation. 50-1, pp.121-127. ISSN 1476-5365.
- 34 Artículo científico.** Vargas, MT.; Escamilla, V.; Morales Camacho, RM.; Prats, C.; Caballero Velázquez, T.; Bernal, R.; Pérez Simón, JA.(5/7). 2015. Multiple pseudo-Chediak-Higashi inclusions associated with MYC deletion in a patient with acute myeloid leukemia.Acta haematologica. 133-4, pp.321-324. ISSN 1421-9662.
- 35 Artículo científico.** Báez, A.; Piruat, JI.; Caballero Velázquez, T.; et al; Pérez Simón, JA.(3/11). 2015. Myelomatous plasma cells display an aberrant gene expression pattern similar to that observed in normal memory B cells.American journal of cancer research. 5-1, pp.386-481. ISSN 2156-6976.
- 36 Artículo científico.** Sánchez Guijo, F.; Caballero Velázquez, T.; López Villar, O.; et al; Pérez Simon, JA.(1/16). 2014. Sequential third-party mesenchymal stromal cell therapy for refractory acute graft-versus-host disease.Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation. 20-10, pp.1580-1585. ISSN 1523-6536.
- 37 Artículo científico.** Báez, A.; Alvarez Laderas, I.; Piruat, JI.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(4/10). 2014. The CD27(+) memory B cells display changes in the gene expression pattern in elderly individuals.Immunology. ISSN 1365-2567.
- 38 Artículo científico.** Paiva, B.; Chandia, M.; Vidriales, MB.; et al; Caballero Velázquez, T.; San Miguel, JF.(5/12). 2014. Multiparameter flow cytometry for staging of solitary bone plasmacytoma: new criteria for risk of progression to myeloma.Blood. 124-8, pp.1300-1303. ISSN 1528-0020.
- 39 Artículo científico.** Caballero Velázquez, T.; López Corral, L.; Encinas, C.; et al; Pérez Simón, JA.(1/12). 2013. Phase II clinical trial for the evaluation of bortezomib within the reduced intensity conditioning regimen (RIC) and post-allogeneic transplantation for high-risk myeloma patients.British journal of haematology. 162-4, pp.474-556. ISSN 1365-2141.
- 40 Artículo científico.** Sánchez Abarca, LI.; Alvarez Laderas, I.; Díez Campelo, M.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(4/12). 2013. Uptake and delivery of antigens by mesenchymal stromal cells.Cytotherapy. 15-6, pp.673-681. ISSN 1477-2566.
- 41 Artículo científico.** Calderón Cabrera, C.; Montero, I.; Morales, RM.; et al; Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(6/10). 2013. Differential cytogenetic profile in advanced chronic myeloid leukemia with sequential lymphoblastic and myeloblastic blast crisis.Leukemia research reports. 2-2, pp.79-160. ISSN 2213-0489.
- 42 Artículo científico.** Sánchez Ortega, I.; Vázquez, L.; Montes, C.; et al; Caballero, T.; Duarte, RF.(8/9). 2012. Effect of posaconazole on cyclosporine blood levels and dose adjustment in allogeneic blood and marrow transplant recipients.Antimicrobial agents and chemotherapy. 56-12, pp.6422-6426. ISSN 1098-6596.
- 43 Artículo científico.** Caballero Velázquez, T.; Sánchez Abarca, LI.; Gutierrez Cosio, S.; et al; Pérez Simón, JA.(1/11). 2012. The novel combination of sirolimus and bortezomib prevents graft-versus-host disease but maintains the graft-versus-leukemia effect after allogeneic transplantation.Haematologica. 97-9, pp.1329-1366. ISSN 1592-8721.
- 44 Artículo científico.** Pérez Simón, JA.; Afram, G.; Martino, R.; et al; Caballero Velazquez, T.; Hagglund, H.(5/13). 2012. Evaluation of prognostic factors among patients with chronic graft-versus-host disease.Haematologica. 97-8, pp.1187-1282. ISSN 1592-8721.
- 45 Artículo científico.** Gutierrez Cosío, S.; de la Rica, L.; Ballestar, E.; et al; Caballero Velazquez, T.; Pérez Simón, JA.(6/14). 2012. Epigenetic regulation of PRAME in acute myeloid leukemia is different compared to CD34+ cells from healthy donors: effect of 5-AZA treatment.Leukemia research. 36-7, pp.895-904. ISSN 1873-5835.

- 46 Artículo científico.** Blanco, B.; Sánchez Abarca, LI.; Caballero Velázquez, T.; Santamaría, C.; Inogés, S.; Pérez Simón, JA.(3/6). 2011. Depletion of alloreactive T-cells in vitro using the proteasome inhibitor bortezomib preserves the immune response against pathogens. *Leukemia research*. 35-10, pp.1412-1417. ISSN 1873-5835.
- 47 Artículo científico.** Silva, F.; Pérez Simón, JA.; Caballero Velazquez, T.; et al; San Miguel, J.(3/9). 2011. Effect of vitamin D treatment in chronic GVHD. *Bone marrow transplantation*. 46-10, pp.1395-1402. ISSN 1476-5365.
- 48 Artículo científico.** Velasco Guardado, A.; López Corral, L.; Pérez Simón, JA.; Caballero Velázquez, T.; Flores Corral, T.; Caballero Barrigón, D.; Rodríguez Pérez, A.(4/7). 2011. Helicobacter pylori infection and graft-versus-host disease. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. 17-5, pp.765-774. ISSN 1523-6536.
- 49 Artículo científico.** Pérez, RL.; Pérez Simón, JA.; Caballero Velazquez, T.; et al; Sánchez Abarca, I.(3/13). 2011. Limbus damage in ocular graft-versus-host disease. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. 17-2, pp.270-273. ISSN 1523-6536.
- 50 Artículo científico.** Caballero Velázquez, T.; Pérez Simón, JA.(1/2). 2010. [Classification of chronic graft-versus-host disease]. *Methods and findings in experimental and clinical pharmacology*. 32 Suppl A, pp.65-73. ISSN 0379-0355.
- 51 Artículo científico.** Silva, F.; Pérez Simón, JA.; Caballero Velazquez, T.; et al; San Miguel, J.(3/13). 2010. Liver function tests and absolute lymphocyte count at day +100 are predictive factors for extensive and severe chronic graft-versus-host disease after allogeneic peripheral blood stem cell transplant. *American journal of hematology*. 85-4, pp.290-293. ISSN 1096-8652.
- 52 Artículo científico.** Sánchez Abarca, LI.; Gutierrez Cosio, S.; Santamaría, C.; et al; Caballero Velazquez, T.; Pérez Simon, JA.(4/16). 2010. Immunomodulatory effect of 5-azacytidine (5-azaC): potential role in the transplantation setting. *Blood*. 115-1, pp.107-128. ISSN 1528-0020.
- 53 Artículo científico.** Villanueva, FN.; Pérez Simón, JA.; Silva, FF.; et al; Caballero Velázquez, TT.; San Miguel, JF.(4/9). 2009. Oral beclomethasone dipropionate for the treatment of gastrointestinal chronic graft-versus-host disease. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. 15-10, pp.1331-1337. ISSN 1523-6536.
- 54 Artículo científico.** Blanco, B.; Pérez Simón, JA.; Sánchez Abarca, LI.; et al; Caballero Velazquez, T.; San Miguel, JF.(4/13). 2009. Treatment with bortezomib of human CD4+ T cells preserves natural regulatory T cells and allows the emergence of a distinct suppressor T-cell population. *Haematologica*. 94-7, pp.975-1058. ISSN 1592-8721.
- 55 Capítulo de libro.** Teresa Caballero; Cristina Calderón; Jesús Martín; Jose Antonio Pérez-Simon. (1/4). Evidencias y controversias sobre el papel del trasplante alogénico en el mieloma múltiple
- 56 Capítulo de libro.** Teresa Caballero Velázquez. Trastornos de los granulocitos. Agranulocitosis. Neutropenia. Manual del médico residente en Hematología y Hemoterapia Editores Médico SA. SEHH. Capítulo 10. ISBN 978-84-7714-409-0.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PIE13/00004, PIE13/00004 Translating Hypoxia Research To A Clinical Setting: O2 Deficiency Tolerance, Brain Dysfunction, Infection, And Cancer. José López Barneo. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2014-31/12/2016. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** PI-0033-2013. Tratamiento de Eich Refractaria A Primera Linea de Tratamiento Con Infusion Secuencial de Células Mesenquimales Alogénicas Expandidas In Vitro.. CONSEJERÍA DE IGUALDAD; SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES.. Teresa Caballero Velázquez. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 2013-2016. 52.500 €.
- 3 Proyecto.** PI13/02450. Optimización del tratamiento de la EICH aguda con células mesenquimales estromales de origen adipocítico.. Instituto de Salud Carlos III. Teresa Caballero Velázquez. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 2013-2016. 37.750 €.

- 4 Proyecto.** PI14/02074, PI14/02074 Nuevas Estrategias Terapeuticas En Pacientes Con Leucemia Aguda Mieloblastica: Cannabinoides Y Terapia Celular. José Antonio Pérez Simón. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2015-16/11/2015. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** EC10-289. Optimización del trasplante alogénico en pacientes con mieloma múltiple: combinación de terapia celular y farmacológica. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Jose Antonio Pérez Simón. Puesto: Colaboradora. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 2011-2015. 100.000 €.
- 6 Proyecto.** EC10-304. Efecto inmunomodulador de la vitamina D postrasplante alogénico: Ensayo clínico fase I-II multicéntrico. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. José Antonio Pérez Simón. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 2011-2015. 70.000 €.
- 7 Proyecto.** PI080047. Trasplante hematopoyético: optimización de la respuesta inmune postrasplante. Instituto de Salud Carlos III. José Antonio Pérez Simón Puesto: Colaboradora. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 2008-2011. 117.967,07 €.
- 8 Proyecto.** PI17/02283 Medicina personalizada en leucemia mieloblástica: Identificación de perfiles. Instituto de Salud Carlos III. Teresa Caballero Velázquez. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). Desde 22/11/2017.
- 9 Proyecto.** EC11-462. Trasplante de progenitores hematopoyéticos de donante haploidentico con deplección selectiva in vitro de linfocitos alo-reactivos, en pacientes con hemopatías malignas de alto riesgo. Ensayo Clínico Fase I/II. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). Desde 2011. 282.000 €.
- 10 Proyecto.** GRS 196/A/08. Terapia Celular antitumoral: expansión de linfocitos citotóxicos y utilización postrasplante hematopoyético.. Junta de Castilla y León. José Antonio Pérez Simón Puesto: colaboradora. 178.000 €.
- 11 Contrato.** RD16/0011/0035 Red De Terapia Celular (Tercel) José Antonio Pérez Simón. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2017-01/01/2021.
- 12 Contrato.** CB16/12/00480 CiberONC. Incorporación al Consorcio CIBER Convocatoria 2016 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. José Antonio Pérez Simón. Desde 2016. 55.000 €.
- 13 Contrato.** RD12/0036/0052. Red de Cancer 2012-01/01/2016. 87.000 €.
- 14 Contrato.** European Myeloma Network sequential phase I / phase II trial on RIC allogeneic transplantation: an optimized program for high risk relapsed patients. EMN-alloRIC2010, Eudra-CT number: 2010-018594-37. European Myeloma Network. José Antonio Pérez Simón. Desde 2011.