

CURRICULUM VITAE

JOSE A PEREZ SIMON

APELLIDOS: **Pérez Simón**

NOMBRE: **José Antonio**

FECHA NACIMIENTO: **30/11/67**

SEXO: **Varón**

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
Medicina y cirugía Grado de licenciado (Sobresaliente)	Univercidad de Valladolid Universidad de Valladolid	1985-1991 1992
DOCTORADO		
Cursos del doctorado	Universidad de Salamanca	1994-1996
Tesis Doctoral (CUM LAUDE por unanimidad, premio extraordinario de doctorado)	Universidad de Salamanca	26/06/98

ACREDITADO POR LA ANECA para el cuerpo de profesores titulares de Universidad (3/12/09)

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHA	PUESTO	INSTITUCION
01-01-89 a 30-04-91	Alumno Interno	Universidad de Valladolid
01-01-94 a 31-12-97	MIR	Instituto Nacional de la Salud
01-01-98 a 20-07-98	Becario	Fundación LAIR
20-07-98 a 6-11-98	Médico Adjunto (FEA)	Hospital Clinico de Salamanca
01-02-99 a 31-07-99	Visiting Physician	Fred Hutchinson Cancer Research Center (Seattle)
1-10-99 a 31-08-2010	Médico Adjunto (FEA)	Hospital Clinico de Salamanca
1-8-2003 a 31-8-2003	Visiting Physician	Karolinska Institute
1-09-2010 hasta la actualidad	Jefe de Servicio	Hospital Universitario Virgen del Rocio (Sevilla)

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R = regular; B = Bien; C = Correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLES	C	C	C

FECHA DE CUMPLIMENTACION:

FIRMA:

RESUMEN

PROYECTOS DE INVESTIGACION

BECAS

PATENTES

ENSAYOS CLINICOS

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

PARTICIPACIONES EN LIBROS

PUBLICACIONES INTERNACIONALES DE ABSTRACTS

PUBLICACIONES NACIONALES DE RESUMENES

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

CONFERENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES

CONFERENCIAS INVITADAS EN CONGRESO NACIONALES

COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

EXPERIENCIA CLINICA

EXPERIENCIA EN TRASPLANTE ALOGENICO

EXPERIENCIA EN EL AREA DE TERAPIA CELULAR

ACTIVIDAD DOCENTE

PROYECTOS DE INVESTIGACION

BECAS DE INVESTIGACION

TÍTULO: Resistencia múltiple a drogas (MDR 1) y correlación con subpoblaciones tumorales en pacientes con hemopatías malignas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo. DURACION DESDE: 1995. HASTA:1997. NUMERO DE FIS: 95/1690

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Orfao. Miembro del equipo investigador:José A Pérez Simón.

TÍTULO: Analisis multiparamétrico del sistema inmune en pacientes con gammapatías monoclonales: implicaciones en el control y progresión de la enfermedad

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación LAIR. DURACION: desde el 01/ 01/ 98 al 31 / 12/ 98

TÍTULO: Inducción de enfermedad injerto contra leucemia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación LAIR. DURACION: desde el 01/01/99 al 31/06/99

TÍTULO: Análisis de perfiles de expresión genética en sangre periférica de enfermos sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos: diferencias entre fenómenos de enfermedad injerto contra huésped y efecto injerto contra tumor.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias

NUMERO DE FIS: 02/1358

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Norma Gutierrez

TÍTULO: Inducción de respuesta inmune antitumoral frente a antígenos leucémicos

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

REFERENCIA: SAF2003-03241

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 17.250 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José A Pérez Simón.

TÍTULO: Importancia de las células stem mesenquimales en el trasplante alogénico

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE CASTILLA Y LEON

REFERENCIA: SACYL 2004

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 144.000 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Consuelo del Cañizo

TÍTULO: Estudio, mediante microarrays, de la inhibición de la maduración de las células presentadoras de antígenos como mecanismo de inducción de tolerancia inmunológica postrasplante.

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE CASTILLA Y LEON

REFERENCIA: SA 04/ 04

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 6.000 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TÍTULO: Inducción de respuesta inmune antitumoral en leucemias agudas

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE CASTILLA Y LEON

REFERENCIA: HUS02A05

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 7.400 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TÍTULO: Generación de inmunotolerancia postrasplante hematopoyético

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE CASTILLA Y LEON

REFERENCIA: SACYL 2005

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 144.950 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TITULO: ensayo clínico en fase I/II de tratamiento de enfermedad injerto contra huesped refractaria mediante la infusión de células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro

ENTIDAD FINANCIADORA: FIS PI052180

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Consuelo del Cañizo

INVESTIGADOR COLABORADOR: José A Pérez Simón

CANTIDAD: 96.985 EUROS

TITULO: Combinación de precursores oligodendrogiales y mesenquimales para terapia celular en enfermedades desmielinizantes

ENTIDAD FINANCIADORA: Federación de Cajas de Ahorro de Castilla y León, convocatoria de ayudas para proyectos de investigación biosanitaria con células madre

CANTIDAD SUBVENCIONADA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando de Castro

INVESTIGADOR COLABORADOR: José A Pérez Simón

TITULO: “New strategies for the induction of immune tolerance after allogeneic transplantation: selective depletion of alloreactive T cells and blockade of Dendritic Cells maturation”

ENTIDAD FINANCIADORA:

EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION, Grant award of the EHA foundation

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José A Pérez Simón

FINANCIACION: 72.000 Euros, años 2007-2008

TITULO: “Células progenitoras mesenquimales: efecto inmunoregulador y aplicaciones clínicas”<, CODIGO: HUS04A07

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Castilla y Leon, consejería de Educación

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 13.200 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose Antonio Pérez Simon

DURACIÓN: 3 AÑOS

TITULO: “Profilaxis de la EICH sin perjuicio de la inmunidad frente a patógenos”

CODIGO: 134/B/07

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Castilla y Leon, consejería de Educación

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 6.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belén Blanco

DURACIÓN: 1 AÑO

TITULO: Beca Río Hortega para María Diez Campelo

ENTIDAD FINANCIADORA: FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose A Pérez-Simón

TITULO: “Generación de tolerancia inmune postrasplante alogénico mediante el bloqueo de la maduración de las células dendríticas del receptor”

CODIGO: 170/B/07

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Castilla y Leon, consejería de Educación

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 6.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana Benito

DURACIÓN: 1 AÑO

TITULO: Terapia Celular antitumoral: expansión de linfocitos citotóxicos y utilización postrasplante hematopoyético.

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE CASTILLA Y LEON

REFERENCIA: GRS 196/A/08

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 178.000 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TITULO: Trasplante hematopoyético: optimización de la respuesta inmune postrasplante

ENTIDAD FINANCIADORA: FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, 2008

REFERENCIA: PI080047

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 184283 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TITULO: Ensayo Clínico fase I/II de tratamiento de EICH refractaria a primera línea de tratamiento con infusión secuencial de células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro: CSM/EICH2010 TRA-175

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Política Social, convocatoria de Terapias Avanzadas SAS 2481/2009

REFERENCIA: CSM/EICH2010 TRA-175

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 255.000 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TITULO: Beca Río Hortega, Teresa Caballero

ENTIDAD FINANCIADORA: FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, 2010

REFERENCIA: CM10/00161

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose A Pérez-Simón

TITULO: Optimización del trasplante alogénico en pacientes con mieloma múltiple: combinación de terapia celular y farmacológica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Política Social, convocatoria de concesión de ayudas para el fomento de la investigación clínica independiente 2010

REFERENCIA: EC10-289

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 100.000 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Pérez Simón

TITULO: Efecto inmunomodulador de la vitamina D postrasplante alogénico: ensayo clínico fase I/II multicéntrico

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Política Social, convocatoria de concesión de ayudas para el fomento de la investigación clínica independiente, RE-0321/2010/EN

REFERENCIA: EC10-304

Cod. Protocolo: AloVita

Nº EudraCT: 2010-023279-25

CANTIDAD SUBVENCIONADA: 70.000 EUROS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rocío Parody

Promotor: JOSE ANTONIO PEREZ-SIMON

**PROGRAMA DE INTENSIFICACION PARA LA INVESTIGACION DE LA JUNTA
DE ANDALUCIA:** CONVOCATORIA 2010

REFERENCIA: AI-0021-2010

CANTIDAD SUBENCIONADA: 30.000 euros

**TITULO: INFANT MLL-AF4+ PRO-B ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA:
TOWARDS THE ELUCIDATION OF THE CELLULAR AND MOLECULAR
MECHANISMS UNDERLYING MLL-AF4 TRANSFORMATION IN HUMAN
STEM CELLS**

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER (AECC) 2011. 150.000 €

REF: CI110023MENE

PERIOD: 2011-2013

COORDINATOR: PABLO MENÉNDEZ

COLLABORATORS: ROLF MARSCHALEK, TANJA GRUBER, MEL GREAVES,
JUAN

**CIGUDOSA, MARIO. F. FRAGA, JOSE. A. PÉREZ-SIMÓN Y MANUEL RAMIREZ
ORELLANA.**

Patente: nº 200502664:

Uso de inhibidores de NF-kB in vitro para inducir depleción selectiva de linfocitos aloreactivos (**patente internacional:**

PCT/ES2006070155) WO2007090912-A1

PROTOCOLOS Y ENSAYOS CLINICOS (se mencionan los protocolos o ensayos en los que soy coordinador / IP general del ensayo)

Investigador principal y promotor en el ensayo: Trasplante alogénico de donante no emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con Ciclosporina y mofetil micofenolato. Código del protocolo: TNE-ANM 2001. Protocolo GETH. Subcomité EICH/inmunoterapia. Subcomité de trasplante alogénico de sangre periférica

Investigador principal en el ensayo: Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica e infusión de linfocitos del donante tras acondicionamiento no mieloablativo en pacientes con tumores sólidos (carcinoma de células claras de riñón y carcinoma de mama metastásico). Fundación española de hematología y hemoterapia (GETH y SOLTI), código del ensayo: Alo TPH en tumores sólidos.

Investigador principal en el ensayo: Tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped crónica tras trasplante alogénico de células germinales de sangre periférica (alo-sp): ensayo fase III de tratamiento con ciclosporina y prednisona frente a ciclosporina y micofenolato mofetil. Código: EICHHC TSP-ALO2000. Subcomité de Trasplante Alogénico de Sangre Periférica. Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH). Fundación Española de Hematología y Hemoterapia

Protocolo de mieloma intergrupos opción minitrasplante

Investigador principal y promotor del ensayo clínico: Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de donante no emparentado tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con Ciclosporina y Mofetil Micofenolato. Código del protocolo: TNE-ANM 2001. Protocolo GETH; Subcomité EICH/inmunoterapia y Subcomité de trasplante alogénico de sangre periférica

Investigador principal del Ensayo aleatorizado de Ciclosporina + CAMPATH-1H vs Ciclosporina + METHOTREXATE en pacientes con neoplasias B maduras- leucemia linfática crónica B y linfomas de bajo grado- que reciben trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo. Código del protocolo: TIRCAMPATH-alo 2002. Protocolo GETH

Investigador principal del ensayo: Rapa-RIC2008. Rapamicina mas ciclosporina como tratamiento de salvacion de la forma extensa de la enfermedad injerto contra huesped cronica (EICHc). estudio piloto fase II. Protocolo GETH

Investigador principal del ensayo: Estudio Fase II Nacional, Abierto, Multicéntrico, no controlado de pacientes con mieloma múltiple tratados con **Bortezomib (Velcade)** pre y post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento no mieloablativo.
Code: minialovelcade2005/26866138MMY2021

PUBLICACIONES INTERNACIONALES (en negrita si corresponding author o IP)

1. Tabernero D, San Miguel JF, García-Sanz R, Nájera L, García-Isidoro M, Pérez-Simón JA, González M, Wiegant J, Raap AK, Orfao A. Incidence of chromosome numerical changes in multiple myeloma: fluorescence in situ hybridization analysis using 15 chromosome-specific probes. *Am J Pathol* 149: 153, 1996
2. García-Sánchez JE, Vázquez L, Blázquez de Castro A, Pérez-Simón JA, Gutierrez N, Trujillano Y, García-Rodríguez JA. Aztreonam/Clavulanic acid in the treatment of serious neutropenic infections caused by *Stenotrophomonas maltophilia* in neutropenic patients: case reports. *Journal of Chemotherapy* 9 (3): 238-240, 1997
3. Pérez-Simón JA, Hernández Rivas JM, Flores T. Lymph node myeloid metaplasia associated with chronic neutrophilic leukemia. *Haematologica*, 82:126, 1997.
4. Pérez-Simón JA, Caballero MD, Hernandez JM, Chillón C, García-Sanz R, García-Isidoro M, García JL, San Miguel JF. Complete cytogenetic but not molecular remission in a patient with myeloid blast crisis of chronic myeloid leukemia treated with carboplatin and ARA-C. *Haematologica* 82: 604-605, 1997
5. Martínez A, San Miguel JF, Valverde B, Báez A, Moro M, García-Marcos M, Pérez-Simón JA, Vidriales B, Orfao A. Functional expression of MDR1 in AML: correlation with the clinical-biological, immunophenotypical and prognostic disease characteristics. *Annals of Hematology* 75: 81-85, 1997
6. Pérez-Simón JA, Caballero MD, Corral M, Nieto MJ, Orfao A, Amigo ML, Berges C, Gonzalez M, del Cañizo C, San Miguel I JF. Minimal number of circulating CD34+ cells

to assure successful leukapheresis and engraftment in peripheral blood progenitor cell transplantation. *Transfusion* 38, 385-391, 1998

7. Pérez-Simón, JA R. García-Sanz, M.D. Tabernero, J. Almeida, M. González, J. Fernández-Calvo, M.J. Moro, J.M. Hernández, J.F. San Miguel, A. Orfão. Prognostic value of numerical chromosome aberrations in multiple myeloma: a FISH analysis of 15 different chromosomes. *Blood* 91 (9): 3366-3371, 1998
8. Alberca I, Pérez-Simón JA, Balanzategui A, López ML, López Y, San Miguel JF. Association of antiphospholipid antibodies and factor V Leiden mutation in a patient with HIV infection. *Revista iberoamericana de trombosis y hemostasia* 11: 21-22, 1998
9. Guerrero A, Pérez-Simón JA, Gutierrez N, Caballero D, Ortin F, Cacho J, San Miguel I J. Neurologic complications after autologous stem cell transplantation. *European J Neurology* 41: 48-50, 1999
10. Pérez-Simón JA, Valverde B, Martínez A, Tabernero D, Almeida J, Gutierrez N, San Miguel JF, Orfao A. Correlation of MDR1 expression with clinical and biological characteristics of multiple myeloma. *Communications in clinical cytometry* 38: 24-29, 1999
11. García-Sanz R, González M, Orfao A, Tabernero MD, Almeida J, Moro MA, Fernández-Calvo J, Sanz MA, Bladé J, Rasillo A, Pérez-Simón JA, San Miguel JF. Primary plasma cell leukemia: clinical, immunophenotypical, DNA ploidy and cytogenetic characteristics. *Blood* 3: 1032-1037, 1999

12. Menendez P, Redondo O, Rodriguez A, López-Berges MC, Ercilla G, López A, Durán A, Pérez Simón JA, San Miguel JF, Orfao A. Comparison between a lyse and then wash method and a lyse-non-wash technique for the numeration of CD34+ cells. *Communications in Clinical Cytometry 34: 264-271, 1998*
13. Maillo A, Diaz P, Blanco A, Lopez A, Ciudad J, Hernandez J, Morales F, Pérez-Simón JA, Orfao A. The proportion of S-phase tumor cells measured by flow cytometry is an independent prognostic factor in meningioma tumors. *Communications in clinical cytometry 38: 118-123, 1999*
14. **Pérez-Simón JA**, Martín A, Caballero D, Corral M, Nieto MJ, Gonzalez M, Vazquez L, López-Berges C, Cañizo MC, Mateos MV, Orfao A, San Miguel JF Clinical significance of CD34+ cell dose in long term engraftment following autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Bone marrow Transplantation 24 (12): 1279-1283, 1999*
15. San Miguel JF, Lahuerta JJ, García-Sanz R, Alegre A, Bladé J, García-Laraña J, De la Rubia J, Sureda A, Vidal MJ, Escudero A, Gastearena J, Conde E, García-Ruiz JC, Cabrera R, Caballero D, Moraleda JM, León A, Besalduch J, Hernández MT, Rifón J, Hernández F, Solano C, Palomera L, Parody R, Gonzalez JM, Mataix R, Maldonado J, Constela J, Carrera D, Bello JL, De Pablos JM, Pérez-Simón JA, Torres JP, Olanguren J, Prieto E, Acedebe G, Peñarrubia MJ, Torres P, Díaz-Martín JL, Rivas A, Sánchez JM, Martínez-Chamorro C, González MA, Díaz-Mediavilla J. Are myeloma patients with renal failure candidates for autologous stem cell transplantation? *The Hematology Journal 1: 28-36, 2000*
16. C. Seabra¹, **J. A. Pérez-Simón**², M. Sierra², J. M. Marcos², M. D. Caballero², A. de la Loma³, L. Vazquez², M. C. Del Cañizo², JF. San Miguel². Intra-muscular vidarabine therapy for polyomavirus associated hemorrhagic cystitis following allogeneic hemopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transpl 2000 Dec;26(11):1229-30*

17. Martín A¹, Fernández-Jiménez MC², Caballero MD¹, Canales MA², Pérez-Simón JA¹, García de Bustos J², Vázquez L¹, Hernández-Navarro F², San Miguel JF¹. "Long term follow up in patients treated with mini-BEAM as salvage therapy for relapsed or refractory Hodgkin,s disease". *Br J Haematol*. 2001 Apr;113(1):161-71
18. Rodrigo Martino¹, María Dolores Caballero², Carmen Canals¹, José Antonio Pérez Simón², Carlos Solano³, Alvaro Urbano-Ispízu⁴, Joan Bargay⁵, Consolación Rayón⁶, Jorge Sierra¹, Jesús San Miguel² Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation with reduced-intensity conditioning: results of a prospective multicenter study. *Br J Hematol* 2001 Dec 115(3): 653-659
19. Koc S, Hagglund H, Ireton RC, Pérez-Simón JA, Collins S, Appelbaum FR. Successful treatment of severe hemorrhagic cystitis with cystectomy following matched donor allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2: 899, 2000
20. **Pérez-Simón JA**, Caballero D, Lopez-Pérez R, Alaejos I, Mateos G, Cañizo C, Pérez JJ, Vazquez L, Vidriales B, Gonzalez M, San Miguel JF. Chimerism and minimal residual disease monitoring after reduced intensity conditioning (RIC) allogeneic transplantation. *Leukemia* 16 (8): 1423-1431, 2002
21. Caballero D, Pérez-Simón JA, Iriondo A, Lahuerta JJ, Sierra J, Marin J, Gandarillas M, Arranz R, Zuazu J, Rubio V, Fernández de Sevilla A, Carreras E, GarcíaConde J, García-Laraña J, Grande C, Sureda A, Vidal MJ, Rifon J, Pérez-Equiza C, Varela R, Moraleda JM, García-Ruiz JC, Albo C, Cabrera R, San Miguel J, Conde E. High dose therapy in diffuse large cell lymphoma: Results from the GEL/TAMO Spanish registry". *Ann Oncol* 14 (1): 140-151, 2003
22. Martino R, Caballero D, Canals C, San Miguel J, Sierra J, Rovira M, Solano C, Bargay J, Pérez-Simón J, León A, Sarra J, Brunet S, de la Cámara R. Reduced-intensity conditioning

reduces the risk of severe infections after allogeneic peripheral Blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transpl* 28 (4): 341-347, 2001

23. Gonzalez M, López-Pérez R, García-Sanz R, Pérez-Simón JA, San Miguel JF. Debate Round-Table: comments concerning chimerism studies. *Leukemia* 15: 1986-1988, 2001
24. Calvo M, Gonzalez M, Alaguero M, Pérez-Simón JA et al. Intensive monitoring program for oral food intake in patients undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation: a cost-benefit análisis. *Nutrition* 18 (9): 769, 2002
25. Caballero D, Gonzalez-Fraile I, Vazquez L, del Cañizo C, Pérez-Simón JA, López-Pérez R, García-Sanz R, González M, San Miguel JF. Immunotherapy with GM-CSF plus IL-2 following a tirad allogeneic PBSC transplant in an AML patient. *Frontiers in Hematoncology* 1 (2): 7-9, 2002
26. **Jose A Pérez-Simón**, Panagiotis D Kottaridis, Rodrigo Martino, Charles Craddock, Dolores Caballero, Raj Chopra, Javier García-Conde, Don W Milligan, Stephen Schey, Alvaro Urbano-Ispizua, Anne Parker, Ana Sureda, Ann Hunter, Jordi Sierra, Anthony H Goldstone, David C Linch, Jesus F San Miguel, Stephen Mackinnon. Non-myeloablative transplants with or without CAMPATH-1H: comparison between two prospective studies in patients with lymphoproliferative disorders. *Blood* 100 (9): 3121-3127, 2002 .
27. Menéndez P, Caballero MD, Prosper F, Cañizo MC, Pérez-Simón JA, Mateos MV, Nieto MJ, Corral M, Romero M, García-Conde J, Montalbán MA, San Miguel JF, Orfao A. The composition of the leukapheresis products impacts on the hematopoietic recovery after autologous transplantation independently of the movilization regimen. *Transfusion* 42: 159-1172, 2002
28. Menéndez P, Pérez-Simón JA, Mateos MV, Caballero MV, Gonzalez M, San Miguel JF, Orfao A. Influence of the different CD34+ and CD34- cell subsets infused on the clinical outcome of non-myeloablative allogeneic peripheral blood transplantation from HLA identical

sibling donors. *Br J Hematol* 119: 135-143, 2002

29. David Valcárcel¹, Rodrigo Martino¹, Dolores Caballero², María Victoria Mateos², José Antonio Pérez-Simón², Carmen Canals¹, Francesc Fernández³, Joan Bargay⁴, Eduardo Muñoz¹, Jesús San Miguel², Jordi Sierra¹. Chimerism Analysis Following Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation with Reduced-Intensity Conditioning. *Bone Marrow Transpl* 31 (5): 387-392, 2003
30. Rodrigo Martino, Maria D Caballero, Jose A Perez-Simon, Carmen Canals, Carlos Solano, Joan Bargay, Angel Leon, Josep Sarra, Alvaro Urbano-Ispizua, Guillermo F Sanz, Jose M Moraleda, Salut Brunet, Jesus F San Miguel, and Jordi Sierra Evidence for a Graft-versus-leukemia Effect after Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation with Reduced-intensity Conditioning in Acute Myelogenous Leukemia and Myelodysplastic Syndroms. *Blood* 100 (6): 2243-2245, 2002
31. **Pérez-Simón JA**, Martino R, Alegre A, Tomás JF, De Leon A, Caballero D, Sureda A, Sierra J, San Miguel JF. Chronic but not acute Graft versus host disease improves outcome in multiple myeloma patients after nonmyeloablative allogeneic transplantation. *Br J Hematol* 121: 104-108, 2003
32. **José A Pérez-Simón¹**, María Díez-Campelo¹, Rodrigo Martino², Anna Sureda², Dolores Caballero¹, Consuelo Cañizo¹, Salut Brunet², Albert Altes², Lourdes Vazquez¹, Jesús F San Miguel¹, Jordi Sierra. "Impact of CD34+ cell dose on the outcome of patients undergoing reduced intensity conditioning allogeneic peripheral blood stem cell transplantation". *Blood* 102 (3): 1108-13, 2003
33. **Pérez-Simón JA**, García-Escobar I, Martínez J, Vazquez L, Caballero D, Cañizo C, Mateos MV, San Miguel JF. "Antibiotic prophylaxis with meropenem after allogeneic stem cell transplantation". *Bone Marrow Transplant* 33: 183-187, 2004

34. **Pérez-Simón JA.** Reply on behalf of the authors. *Bone Marrow Transplant* 33(9):975-6, 2004
35. Gomez-Nuñez M, Martino R, Caballero D, Pérez-Simón JA, Canals C, Mateos MV, Sarrá J, León A, Solano C, Moraleda JM, Urbano-Ispizua A, Besalduch J, San Miguel JF, Sierra J. Elderly age and prior autologous trnasplantation have a deletereous effect on survival following allogeneic peripheral Blood stem cell transplantation with reduced intensity conditionning: results from the Spanish multicenter prospective trial. *Bone Marrow Transplant* 33(5):477-82, 2004
36. Martín A, Pérez-Simón JA, Caballero MD, López N, García-Sanz R, Vázquez L, Cañizo C, San Miguel JF. Effect of cumulative doses on the outcome of autologous peripheral Blood progenitor cell transplantation for lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 33(6):579-87, 2004
37. Díez-Campelo M, **Pérez-Simón JA**, González-Porras JR, García-Cecilia JM, Salinero M, Caballero MD, Cañizo MC, San Miguel JF. "Quality of life assessment in patients undergoing reduced intensity conditioning allogeneic vs autologous transplantation: results of a prospective study". *Bone Marrow Transplantation* 34(8):729-738, 2004
38. Nicolaus Kröger¹, Jose A. Perez-Simon², Han Myint³, Hans Klingemann³, Avichai Shimoni⁴, Arnon Nagler⁴, Rodrigo Martino⁵, Adrian Alegre⁶, Jose F. Tomas⁷, Rainer Schwerdtfeger⁸, Michael Kiehl⁹, Axel Fauser⁹, Herbert Gottfried Sayer¹⁰, Angel de Leon¹¹, Jörg Beyer¹², Tatjana Zabelina¹, Francis Ayuk¹, Jesus F San Miguel², Ronald Brand¹³, Axel Rolf Zander¹ Influence of timing allogeneic stem cell transplantation after dose-reduced melphalan/fludarabine conditioning in multiple myeloma. *Biol Blood and Marrow Transplant* 10 (10): 698-708, 2004
39. **Pérez-Simón JA**, Caballero D, Mateos MV, San Miguel JF. Graft versus host disease and graft versus myeloma effect after non-myeloablative allogeneic transplantation. *Leuk & Lymphoma* 45(9):1725-1729, 2004

40. Nicolaus Kröger¹, Georgia Schilling², Hermann Einsele³, Peter Liebisch⁴, Avichai Shimoni⁵, Arnon Nagler⁵, Jose A. Perez-Simon⁶, Jesus F San Miguel⁶, Michael Kiehl⁷, Axel Fauser⁷, Rainer Schwerdtfeger⁸, Hannes Wandt⁹, Herbert Gottfried Sayer¹⁰, Han Myint¹¹, Hans Klingemann¹¹, Tatjana Zabelina¹, Judith Dierlamm², Axel Hinke¹², Axel Rolf Zander¹. Deletion of chromosome 13q14 detected by fluorescence in situ hybridization as prognostic factor following allogeneic dose reduce stem cell transplantation in patients with multiple myeloma. *Blood* 103: 4056-4061, 2004
41. Martín A, Pérez-Simón JA, Caballero MD, López-Holgado N, Vazquez L, Cañizo C, San Miguel JF. Effect of pre-transplant cumulative doses of chemotherapeutic drugs on early and long-term hematological recovery after autologous transplantation. *The Hematology Journal* 33(6):579-87, 2004
42. Martín A, Pérez-Simón JA, Caballero MD, López-Holgado N, Mateos MV, Gonzalez M, San Miguel JF. Results after autologous lymphoma transplantation are not improved by increasing the dose of etoposide in the BEAM regimen: a single-centre sequential cohort study. *Bone Marrow Transplant* 3 4(8):675-82, 2004
43. Rodriguez J, Caballero MD, Gutierrez A, Solano C, Arranz R, Lahuerta JJ, Sierra J, Gandarillas M, Pérez-Simón JA, Zuazu J, López-Guillermo A, Sureda A, Carreras E, García-Laraña J, Marín J, García JC, Fernández de Sevilla A, Rifón J, Varela R, Jarque I, Albo C, Leon A, San Miguel J, Conde E. Autologous stem cell transplantation in diffuse large B cell non-Hhodgkin's lymphoma not achieving complete remission after induction chemotherapy: the GEL/TAMO experience. *Ann Oncol* 15 (10): 1504-1509, 2004
44. Villarón E, Almeida J, López-Holgado N, Alcoceba M, Sánchez-Abarca I, Sánchez-Guijo F, Alberca M, Pérez-Simón J, San Miguel J, del Cañizo C. Mesenchymal stem cells are present in peripheral Blood and can engraft after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Haematologica* 89 (12): 1417-1423, 2004

45. López-Holgado N, Pata C, Villarón E, Sánchez-Guijo F, Alberca M, Martín A, Corral M, Sánchez-Abarca I, Pérez-Simón J, San Miguel J, del Cañizo C. Long-term bone marrow culture (LT-BMC) data is the most powerful predictor for peripheral Blood progenitor cell mobilisation in healthy donors. *The Hematology Journal / Hematologica* 90(3):353-9, 2005
46. Sánchez-Guijo F, Sánchez-Abarca I, Villarón E, López-Holgado N, Alberca M, Vázquez L, Pérez-Simón J, López-Fidalgo J, Orfao A, Caballero D, del Cañizo C, San Miguel J. Posttransplant hematopoiesis in patients undergoing sibling allo-SCT reflects that of their respective donors although with a lower functional capability. *Exp Hematol* 33(8):935-4, 2005
47. Sánchez-Guijo F, Sánchez-Abarca I, Buenno C, Villaron E, López-Holgado N, Vázquez L, López-Fidalgo J, Pérez-Simón J, Caballero D, del Cañizo C, Orfao A, San Miguel J. Long term immune recovery of patients undergoing sibling allogeneic stem cell transplant: a comparison with their respective donors. *Biol Blood Marrow Transplant* 11: 354-361, 2005
48. **Pérez-Simón J A**, Díez-Campelo M, Martino , Brunet S, Urbano A, Caballero MD, de León A, Valcarcel D, Carreras E, Cañizo MC, Sierra J, San Miguel J. Influence of the intensity of the conditioning regimen on the characteristics of acute and chronic graft versus host disease after allogeneic transplantation. *Br J Hematol* 130(3):394-403, 2005
49. Díez-Campelo M, **Pérez-Simón JA**, Ocio EM, Castilla C, González-Porras JR, Sánchez-Guijo FM, Vázquez L, Caballero MD, Cañizo MC, San Miguel JF. CD34 + cell dose and outcome of patients undergoing reduced-intensity-conditioning allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Leuk Lymphoma*. 2005 Feb;46(2):177-83
50. Martino R, Pérez-Simon JA, Moreno E, Queralto JM, Caballero D, Mateos M, Sureda A, Cañizo C, Brunet S, Briones J, Vazquez L, Clopes A, San Miguel JF, Sierra J. Reduced-

Intensity Conditioning Allogeneic Blood Stem Cell Transplantation with Fludarabine and Oral Busulfan with or without Pharmacokinetically Targeted Busulfan Dosing in Patients with Myeloid Leukemia Ineligible for Conventional Conditioning. *Biol Blood Marrow Transplant.* 11(6):437-47, 2005

51. Belén Blanco, **José A Pérez-Simón**, Luis I Sánchez-Abarca, Xonia Carvajal-Vergara, Juan Mateos, Belén Vidriales, Natalia López-Holgado, Patricia Maiso, Mercedes Alberca, Eva Villarón, Schenkein D, Atanasio Pandiella, Jesús San Miguel. Bortezomib induces selective depletion of alloreactive T lymphocytes and decreases the production of Th1 cytokines. *Blood* 1;107(9):3575-83, 2006
52. Bendandi M, Rodríguez-Calvillo M, Inoges S, de Cerio AL, Pérez-Simón JA, Rodríguez-Caballero A, García-Montero A, Almeida J, Zabalegui N, Giraldo P, San Miguel JF, Orfao A. Combined vaccination with idiotypic-pulsed allogeneic dendritic cells and soluble protein idiotypic for multiple myeloma patients relapsing after reduced-intensity conditioning allogeneic stem cell transplantation. *Leuk Lymphoma.* 47(1):29-37; 2006
53. Mateos J, **Pérez-Simón J**, Caballero D, Castilla C, López O, Pérez E, Cañizo C, Vazquez L, San Miguel JF. Vincristine is an effective therapeutic approach for transplantation-associated thrombotic microangiopathy.. *Bone Marrow Transplant.* 37(3):337-8; 2006
54. **Pérez-Simón J**, Sureda A, Fernández-Avilés F, Sampol A, Cabrera J, Caballero D, Martino R, Petit J, Tomás JF, Moraleda J, Alegre A, Cañizo C, Brunet S, Rosiñol L, Lahuerta J, Díez-Martín JL, Leon A, García A, Vazquez L, Sierra J, San Miguel JF. Reduced intensity conditioning allogeneic transplantation is associated with a high incidence of extramedullary relapses in multiple myeloma patients. *Leukemia* 20: 542-545; 2006
55. Villarón EM, Pérez-Simón JA, San Miguel JF, Del Cañizo C. Bone marrow mesenchymal stem cells chimerism after allogeneic hematopoietic transplantation. *Exp Hematol.* 34(1):7; 2006

56. Talarn C, Urbano-Ispizua A, Martino R, Batlle M, Fernández-Avilés F, Herrera C, Pérez-Simón JA, Gaya A, Aymerich M, Pétriz J, Marín P, Sierra J, Montserrat E. G-CSF increases the number of peripheral blood dendritic cells CD16+ and modifies the expression of the costimulatory molecule CD86+. *Bone Marrow Transplant* 37(9):873-9; 2006
57. Van de Donk N, Kroger N, Hegenbart U, Corradini P, San Miguel J, Goldschmidt H, Pérez-Simón J, Zijlmans M, Raymakers RA, Montefusco V, Ayuk FA, van Oers MH, Nagler A, Verdonck LF, Lokhorst HM. Remarkable activity of novel agents bortezomib and thalidomide in patients not responding to donor lymphocyte infusions following nonmyeloablative allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma. *Blood*. 15;107(8):3415-6; 2006
58. Van de Donk N, Kroger N, Hegenbart U, Corradini P, San Miguel JF, Goldsmith H, Pérez-Simón JA, Zijlmans M, Raymakers RA, Montefusco V, Ayuk FA, van Oers MH, Nagler A, Verdonck LF, Lokhorst HM. Prognostic factors for donor lymphocyte infusions following nonmyeloablative allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma. *Bone Marrow Transplant*. 2006 Jun; 37(12):1135-41.
59. **Pérez-Simón JA**, Sánchez-Abarca I, Díez-Campelo M, Caballero D, San Miguel J. Chronic graft-versus-host disease : pathogenesis and clinical management. *Drugs*. 2006; 66(8):1041-57
60. Castilla C, **Pérez-Simón JA**, Sánchez-Guijo F, Díez-Campelo M, Ocio E, Pérez-Persona E, López-Villar O, Vazquez L, Caballero D, San Miguel JF. Oral beclomethasone dipropionate for the treatment of gastrointestinal acute graft-versus-host disease (GVHD). *Biol Blood Marrow Transplant*. 2006 Sep;12(9):936-41
61. Escobar IG, Barrigon D, Tamayo P, Pérez-Simón JA, Mateos MV, García JR, San Miguel J. Prognostic impact of pretransplantation computed tomography and gallium scans in patients with Hodgkin lymphoma with poor prognosis undergoing hematopoietic stem cell

transplantation.

Clin Lymphoma Myeloma. 2006 Nov;7(3):217-25

62. Lopez-Holgado N, Alberca M, Sánchez-Guijo F, Villarón E, Almeida J, Martin A, Armellini A, García C, Blanco B, Sánchez-Abarca I, Martin S, Pérez-Simón J, García-Sanz R, Miguel JS, Cañizo C. Short-term endothelial progenitor cell colonies are composed of monocytes and do not acquire endothelial markers. *Cytotherapy*. 2007;9(1):14-22
63. Mateos-Mazón J, **Pérez-Simón JA**, López O, Hernández E, Etxebarria J, San Miguel JF. Use of bortezomib in the management of chronic graft-versus-host disease among multiple myeloma patients relapsing after allogeneic transplantation. *Haematologica*. 2007 Sep;92(9):1295-6.
64. Villarón EM, Almeida J, López-Holgado N, Sánchez-Guijo F, Alberca M, Blanco B, Sánchez-Abarca LI, López O, Pérez-Simón JA, San Miguel JF, del Cañizo C. In leukapheresis products from non-Hodgkin's lymphoma patients, the immature hematopoietic progenitors show higher CD90 and CD34 antigenic expression. *Transfus Apher Sci*. 2007 Nov 3
65. Talarn C, Urbano-Ispizua A, Martino R, Pérez-Simon JA, Batle M, Herrera C, Granell M, Gaya A, Torrabadell M, Fernández-Avilés F, Aymerich M, Marín P, Sierra J, Montserrat E. Kinetics of recovery of dendritic cell subsets after reduced-intensity conditioning allogeneic stem cell transplantation and clinical outcome. *Haematologica*. 2007 Dec;92(12):1655-63.
66. Jurado M, Vallejo C, Pérez-Simón JA, Brunet S, Ferra C, Balsalobre P, Pérez-Oteiza J, Espigado I, Romero A, Caballero D, Sierra J, Rivera J, Diez JL. Sirolimus as part of immunosuppressive therapy for refractory chronic graft-versus-host disease. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2007;13(6):701-6.
67. Valcárcel D, Martino R, Caballero D, Martin J, Ferra C, Nieto JB, Sampol A, Bernal MT, Piñana JL, Vazquez L, Ribera JM, Besalduch J, Moraleta JM, Carrera D, Brunet S, Pérez-Simón JA, Sierra J. Sustained Remissions of High-Risk Acute Myeloid Leukemia and

Myelodysplastic Syndrome After Reduced-Intensity Conditioning Allogeneic Hematopoietic Transplantation: Chronic Graft-Versus-Host Disease Is the Strongest Factor Improving Survival. *J Clin Oncol*. 2008 Feb 1;26(4):577-84

68. Soraya Tabera, **José A Pérez-Simón**, María Díez-Campelo, Luis I Sánchez-Abarca, Belén Blanco, Antonio López, Ana Benito, Enrique Ocio, Fermín M Sánchez-Guijo, Consuelo Cañizo, Jesús F San Miguel. The effect of Mesenchymal Stem Cells on the viability, proliferation and differentiation of B lymphocytes. *Hematologica* 2008 Sep;93(9):1301-9
69. **Pérez-Simón JA**¹, Martino R², Caballero D¹, Valcarcel D², Rebollo N⁶, Cámara R³, Pérez de Oteiza J⁴, Heras I⁵, Calvo MV⁶, Sierra J², San Miguel JF¹. Reduced intensity conditioning allogeneic transplantation from unrelated donors: evaluation of Mycophenolate Mofetil plus Cyclosporin A as graft-versus-host disease prophylaxis. *Biol Blood and Marrow Transplant* 2008; 14(6):664-71
70. Gonzalez-Porras J, Graciani I, Pérez-Simon JA, Martín-Sanchez JA, Encinas C, Conde MP, Nieto MJ, Corral M. Prospective evaluation of a transfusion policy of D+ red blood cells into D- patients. *Transfusion*. 2008 Jul;48(7):1318-24
71. G Schilling, T Hansen, A Shimoni, T Zabelina, J-A Perez-Simón, NC Gutierrez, W Bethge, P Liebisch, R Schwerdtfeger, M Bornhauser, S Otterstetter, EMM Penas, J Dierlamm, F Ayuk, D Atanackovic, U Bacher, C Bokemeyer, A Zander, JS Miguel, A Nagler and N Kroger. Impact of genetic abnormalities on survival after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in multiple myeloma. *Leukemia* 2008 Jun;22(6):1250-5
72. Ignacio G. Escobar · Pilar T. Alonso, Dolores C. Barrigon, Jose A. Perez-Simon, Maria V. Mateos Manteca, Jesus F. San Miguel Izquierdo. Prognostic impact of pre-transplantation computed tomography and 67gallium scanning in chemosensitive diffuse large B cell lymphoma patients undergoing hematopoietic stem-cell transplantation. *Ann Nucl Med* (2008) 22:251–260

73. Díez-Campelo M, Sánchez-Guijo F, **Pérez-Simón JA**. Beclometasone dipropionate: a topically active corticosteroid for the treatment of gastrointestinal graft-versus-host disease. *Expert Opin Investig Drugs*. 2008 Sep;17(9):1389-401.
74. Ayuk F, Pérez-Simón J, Shimoni A, Sureda A et al. Clinical impact of human Jurkat T-cell-line-derived antithymocyte globulin in multiple myeloma patients undergoing allogeneic stem cell transplantation. *Haematologica*. 2008 Sep;93(9):1343-50.
75. Rosiñol L, Pérez-Simón JA, Sureda A, de la Rubia J, de Arriba F, Lahuerta JJ et al. A prospective pethema study of tandem autologous transplantation versus autograft followed by reduced-intensity conditioning allogeneic transplantation in newly diagnosed multiple myeloma. *Blood*. 2008; 112(9): 3591-3.
76. **Pérez-Simon JA**, Encinas C, Silva F, Arcos MJ, Díez-Campelo M, Sánchez-Guijo F, Colado E, Martín J, Vazquez L, Cañizo C, Caballero D, San Miguel JF. Prognostic factors of chronic graft-versus-host disease following allogeneic peripheral blood stem cell transplantation: the national institutes health scale plus the type of onset can predict survival rates and the duration of immunosuppressive therapy. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2008 Oct;14(10):1163-71
77. Alcoceba M, Balanzategui A, Díez-Campelo M, Martín-Jimenez P, Sarasquete M, Chillón M, Santamaría C, Pérez-Simón JA, Marin L, Caballero MD, San Miguel JF, García-Sanz R, Gonzalez M. Clinical and prognostic value of discrepancies in microsatellite DNA regions between recipient and donor in human leukocyte antigen-identical allogeneic transplantation setting. *Transplantation*. 2008 Oct 15;86(7):983-90
78. Julio Delgado, Srinivas Pillai, Reuben Benjamin, Dolores Caballero, Rodrigo Martino, Amit Nathwani, Richard Lovell, Kirsty Thomson, Jose A. Perez-Simon, Anna Sureda, Panagiotis Kottaridis, Lourdes Vazquez, Karl Peggs, Jorge Sierra Donald Milligan, Stephen Mackinnon The Effect of In Vivo T Cell Depletion with Alemtuzumab on Reduced-Intensity Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Chronic Lymphocytic Leukemia. *Biol Blood Marrow Transplant* 14: 1288-1297 (2008)
79. J. García-Castro, C. Trigueros, J. Madrenas, JA. Pérez-Simón, R. Rodriguez, P. Menendez. Mesenchymal stem cells and their use as cell replacement therapy and disease modelling tool *J. Cell. Mol. Med. Vol 12, No 6B, 2008 pp. 2552-2565*
80. Díez-Campelo M, **Pérez-Simón JA**, Pérez J, Alcoceba M, Richtmon J, Vidriales B, San Miguel J. Minimal residual disease monitoring after allogeneic transplantation may help to

individualize post-transplant therapeutic strategies in acute myeloid malignancies. *Am J Hematol.* 2009 Mar;84(3):149-52

81. Lopez-Villar O, Garcia JL, Sanchez-Guijo FM, Robledo C, Villaron EM, Hernández-Campo P, Lopez-Holgado N, Díez-Campelo M, Barbado MV, Perez-Simon JA, Hernández-Rivas JM, San-Miguel JF, Del Cañizo MC. Both expanded and uncultured mesenchymal stem cells from MDS patients are genomically abnormal, showing a specific genetic profile for the 5q-syndrome. *Leukemia.* 2009 Apr;23(4):664-72
82. Villanueva FN, **Pérez-Simón JA**, Silva FF, Caballero-Velázquez TT, Sánchez-Guijo FF, Cañizo CC, Vázquez LL, Caballero DD, San Miguel JF. Oral beclomethsone dipropionate for the treatment of gastrointestinal chronic graft-versus-host disease. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2009 Oct;15(10):1331-6.
83. Martínez C, Solano C, Ferrá C, Sampol A, Valcárcel D, Pérez-Simón JA; Spanish Group for Stem Cell Transplantation (Grupo Español de Trasplante Hemopoyético y Terapia Celular). Alemtuzumab as treatment of steroid-refractory acute graft-versus-host disease: results of a phase II study. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2009 May;15(5):639-42.
84. Belén Blanco, **José A. Pérez-Simón**, Luis I. Sánchez-Abarca, Teresa Caballero-Velazquez, Silvia Gutierrez-Cossío, Pilar Hernández-Campo, María Díez-Campelo, Carmen Herrero-Sanchez, Concepción Rodríguez-Serrano, Carlos Santamaría, Fermín M. Sánchez-Guijo, Consuelo del Cañizo, and Jesús F. San Miguel. 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* 2009; 94(7): 975
85. Pérez-Illzarbe M, Díez-Campelo M, Aranda P, Tabera S, Lopez T, del Cañizo C, Merino J, Moreno C, Andreu EJ, Prósper F, **Pérez-Simón JA**. Comparison of ex vivo expansion culture conditions of mesenchymal stem cells for human cell therapy. *Transfusion.* 2009 Sep;49(9):1901-10
86. **Perez-Simon JA**, Tabera S, Sarasquete ME, Díez-Campelo M, Canchado J, Sanchez-Abarca LI, Blanco B, Alberca I, Herrero-Sanchez C, Canizo C, San Miguel JF. Mesenchymal stem cells are functionally abnormal in patients with immune thrombocytopenic purpura. *Cytotherapy.* 2009 Jun 26:1-8
87. Sanchez-Guijo FM, Oterino E, Barbado MV, Carrancio S, Lopez-Holgado N, Muntión S, Hernandez-Campo P, Sanchez-Abarca LI, Perez-Simon JA, San Miguel JF, Briñón JG, del

- Cañizo MC. /Both CD133+ cells and monocytes provide significant improvement for hindlimb ischemia, although they do not transdifferentiate into endothelial cells/. *Cell Transplant* 2010; 19(1):103-12.
88. Sánchez-Abarca LI, Gutierrez-Cosio S, Santamaría C, Caballero-Velazquez T, Blanco B, Herrero-Sánchez C, García JL, Carrancio S, Hernández-Campo P, González FJ, Flores T, Ballester E, Ciudad L, Cañizo C, San Miguel JF, **Pérez-Simon JA**. Immunomodulatory effect of 5-azacytidine (5-azaC): potential role in the transplantation setting. *Blood* Jan 7;115(1):107-21
89. Silva F, **Pérez-Simón JA**, Caballero Velazquez T, Encinas C, Sánchez-Guijo FM, Díez-Campelo M, Colado E, Martín J, Villanueva-Gomez F, Vazquez L, Del Cañizo C, Caballero D, San Miguel J. 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. *Am J Hematol*. 2010; 85(4):290-3
90. Henk Lokhorst, Hermann Einsele, David Vesole, Benedetto Bruno, Jesus San Miguel, Jose A. Perez-Simon, Niclaus Kroger, Philippe Moreau, Gosta Gahrton, Christine Gasparotto, Sergio Giralt, and William Bensinger. International Myeloma Working Group (IMWG) Consensus Statement Regarding the Current Status of Allogeneic Stem Cell Transplantation for Multiple Myeloma. *JCO* 2010, 10; 28(29): 4521-30
91. Sardina JL, López-Ruano G, Sánchez-Abarca LI, Pérez-Simón JA, Gaztelumendi A, Trigueros C, Llanillo M, Sánchez-Yagüe J, Hernández-Hernández A. p22(phox)-dependent NADPH oxidase activity is required for megakaryocytic differentiation *Cell Death Differ*. 2010
92. Herrero C, **Pérez-Simón JA**. Immunomodulatory effect of mesenchymal stem cells *Braz J Med Biol Res*. 2010 May; 43(5): 425-30
93. Rebeca Lorenzo Pérez, **Jose A Pérez-Simón**, Teresa Caballero-Velazquez, Teresa Flores, Soraya Carrancio, Carmen Herrero, Belén Blanco, Silvia Gutierrez-Cosio, Cristina Cañete-Campos, Fernando Cruz González, Emiliano Hernández-Galilea, Ignacio Sánchez-Abarca Limbus damage in ocular graft-versus-host disease. *Biology of Blood and Marrow Transplantation*. No. *YBBMT-D-10-00156R1*. (aceptado)

94. Engelhardt M, Udi J, Kleber M, Spencer A, Rocci A, Knop S, Bruno B, Bringhen S, Pérez-Simón J, et al. European Myeloma Network: the 3rd trialist forum consensus statement from the European experts meeting on multiple myeloma. *Leuk Lymphoma 2010 (epub ahead of print)*
95. Fernando Silva, **José A Pérez-Simón**, Teresa Caballero-Velazquez, Fermín M Sánchez-Guijo, Fernanda Villanueva-Gomez, Lourdes Vazquez, Consuelo del Cañizo, Dolores Caballero, Jesús San Miguel. Effect of vitamin D treatment in chronic GVHD *Bone Marrow Transplant 2011*
96. **Jose A Pérez-Simón**, Gabriel Afram, Rodrigo Martino, Jose L Piñana, Teresa Caballero-Velazquez, Olle Ringden, David Valcarcel, Dolores Caballero¹, Mats Remberger², Yanira de Paz, Jorge Sierra³, Jesús San-Miguel¹, Hans Hagglund². Evaluation of prognostic factors among patients with chronic graft-versus-host disease. *Hematologica (accepted)*
97. Teresa Caballero-Velázquez, Luis Ignacio Sánchez-Abarca, Belén Blanco, Carmen Herrero, Silvia Gutierrez-Cosio, Soraya Carrancio, Concepción Serrano, Jesús F San Miguel, **Jose A Pérez-Simón**. The novel combination of sirolimus and bortezomib prevents graft-versus-host disease (GVHD) while maintaining the graft-versus-leukemia (GVL) effect after allogeneic transplantation. *Hematologica (submitted)*
98. **Jose A Pérez-Simon**, Olga López-Villar, Jose Rifon, Carmen Herrero, Enrique J Andreu, Carmen Martinez, Dulce López, Felipe Prosper, Consuelo del Cañizo Mesenchymal stem cells expanded in vitro with human serum for the treatment of acute and chronic graft-versus-host disease: results of a phase I/II clinical trial. *Hematologica 2011*
99. Velasco Guardado A, López-Corral L, **Pérez-Simón JA**, Caballero-Velázquez T, Flores Corral T, Caballero Barrigón D, Rodríguez Pérez A. Helicobacter pylori Infection and Graft-versus-Host Disease *Biol Blood Marrow Transplant. 2010*

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

1. Caballero Barrigón MD, Vázquez L, Gutierrez N, **Pérez-Simón JA**. Trasplante de médula ósea. Resultados. Complicaciones del tratamiento. *Medicine*. 7 (32): 1387, 1996.
2. San Miguel JF, García-Sanz R, **Pérez-Simón JA**, Ocqueteau M, Caballero MD. Tratamiento del mieloma múltiple (I): papel de la quimioterapia, interferón y terapéutica de soporte. *Inflamación* 7 (2): 92, 1996.
3. San Miguel JF, García-Sanz R, **Pérez-Simón JA**, Ocqueteau M, Caballero MD. Tratamiento del mieloma múltiple (II): Trasplante alogénico y autólogo. *Inflamación* 7 (3): 165, 1996.
4. Guerrero AL, Adeva T, **Pérez-Simón JA**, Cuñado A, Ciudad J, Vidriales B. Angiopatía fulminante por trasplante alogénico de médula ósea con afectación cerebral: correlación clínico-patológica. *Anales de Medicina Interna* 5 (10): 545-547, 1998
5. Caballero D, Rubio V, Rifon J, Heras I, García-Sanz R, Vidriales B, **Pérez-Simón JA**, del Cañizo C, Rocha E, San Miguel JF. Autologous transplant with BEAM protocol in lymphoma. *Sangre* 42 (1): 46-49, 1997
6. San Miguel JF, **Pérez-Simón JA**, García-Sanz R, Almeida J, Orfao A. Factores Pronósticos en el mieloma múltiple. *Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y terapia celular*. (En prensa)
7. Caballero MD, Martino R, Canals C, **Pérez-Simón JA**, Solano C, Urbano-Ispizua A, Bargay L, Rayón C, Sierra J, San Miguel JF. Trasplante alogénico de sangre periférica

con regímenes de intensidad reducida. Resultados de un estudio prospectivo multicéntrico. *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2001, 22(1).

8. Trasplante alogénico con acondicionamiento no mieloablativo. **JA Pérez-Simón**, R Martino, D Caballero, A Alegre, A León, J de la Serna, JL Díez-Martín, J Odriozola, JF Tomás, MV Mateos, C Canals, J Sierra, JF San Miguel. *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2002, 24(1): 109-115

9. **JA Pérez-Simón**, R mArtino, D Caballero, D Varcácel, J Pérez de Oteiza, R de la Cámara, J san Miguel, J Sierra. Trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida: resultados preliminares del ensayo clínico prospectivo TNE-ANM2001 y revisión de la literatura. *Methods and Find Exp Clin Pharmacol* 2004, 26 (1): 1-8

10. **JA Pérez-Simón**, M Díez-Campelo, E Ocio, C Castilla, D Caballero, JF san Miguel. Trasplante alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida: “minitrasplantes”. *Hematología molecular* 3 (2): 17-23, 2004

11. **Jose A Pérez-Simón**, C Herrero-Sánchez, M Díez-Campelo. Efectos biológicos y clínicos de las células mesenquimales sobre la enfermedad injerto contra huésped. *Methods and Findings Exp Clin Pharmacol* 3; 21-27, 2009

12. **Jose A Pérez-Simón**. Papel actual del trasplante alogénico en pacientes con mieloma múltiple: resultados y recomendaciones en febrero de 2010. *Methods and findings Exp Clin Pharmacol* 2010 (32)

LIBROS

1. Editor de: “Guía terapéutica”. Editores: **José A. Pérez-Simón**, Angel L Guerrero. Ediciones Universidad de Salamanca. 1ª edición septiembre 1997; ISBN: 84-7481-870-2
2. Capítulo en libro:”Terapéutica en Hematología”, de: “Guía terapéutica”. Editores: **José A. Pérez-Simón**, Angel L Guerrero. Ediciones Universidad de Salamanca. 1ª edición septiembre 1997; ISBN: 84-7481-870-2
3. Capítulo en libro: “Síndromes mieloproliferativos crónicos” JF San Miguel, C del Cañizo, **JA Pérez-Simón**, en: “Oncología Clínica”. Editores: Gonzalez Barón M, Feliu J, Zamora P, Espinosa E, de Castro J.
4. Capítulo en libro: “Linfomas, leucemia y mieloma: neoplasias de células plasmáticas”, JF San Miguel, Almeida J, **Pérez-Simón JA**, en: “Oncología Médica”. Editores: Cortés Funés H, Díaz-Rubio E, García-Conde J, Germá JR, Guillén V, López JJ, Moreno Noriega JA, Pérez-Manga G.
5. Editor de: “Manual terapéutico”. Editores: Fermín Sánchez-Guijo, Jose Luis García-Moríñigo, **José A. Pérez-Simón**, Ediciones Universidad de Salamanca. 1ª edición nov 2002; ISBN: 84-7800-802-0
6. Capítulo en libro:”Terapéutica en Hematología”, de: “Manual terapéutico”. Editores: Fermín Sánchez-Guijo, Jose Luis García-Moríñigo, **José A. Pérez-Simón**. Ediciones Universidad de Salamanca. . 1ª edición nov 2002; ISBN: 84-7800-802-0
7. Capítulo en libro: “Trasplante de progenitores hematopoyéticos”, **Jose A Pérez-Simón**, Dolores Caballero, Jesús F San Miguel; en: “Trasplante de órganos y células”. Editor: Juan Rodés. ISBN: 84-95163-83-7; Depósito Legal: M-31079-2006

8. Capítulo: “Factores pronósticos en el mieloma múltiple” en el libro “Hematología, citocinas y terapia celular”, **José A Pérez-Simón**; Editor: J García-Conde. Ediciones ARAN, 1ª edición 2001
9. Capítulo: Chapter 26: HSCT for múltiple myeloma in adults, **José A Pérez-Simón**, Jesús F San Miguel; en el libro: Hematopoietic Stem Cell Transplantation., The EBMT Handbook; Editor: Apperley J, Carreras E, Gluckman E, Gratwohl A, Maíz T; European School of Hematology, edición 2008 (revised edition)
10. Capítulo: “Enfermedad Injerto contra Huésped”, por Dolores Caballero, **José A Pérez-Simón**, en el libro: Trasplante de Células Hematopoyéticas. Editor: Dr Jorge Vela Ojeda, Miriam García Ruiz Esparza, José Rafael Borbolla Escoboza. . ISBN: 968-9000-17-4, editorial Prado
11. Capítulo: “Trasplante autólogo en tandem y trasplante alogénico en el mieloma múltiple” por **Jose A Pérez Simón**, Ana Sureda. Coordinador: Jesús San Miguel Izquierdo ISBN: 978-84-7885-459-2, Ed: Nova Sidonia Oncología
12. Capítulo: Traplante Hematopoyético por **Jose A Pérez-Simón**. En el libro: Hematología, 3ª edición. Coordinador: Jesús San Miguel, Fermín Sanchez-Guijo, 978-84-8086-463-3; ELSEVIER
13. Capítulo: “Células Madre y Sistema Hematopoyético” por Fermín M Sánchez-Guijo, **Jose A Pérez-Simón**, Consuelo del Cañizo, Jesús F San Miguel, En el libro: Medicina Regenerativa y Células Madre, ISBN 978-84-8319-497-3, Editores: Pedro Lazo, Isidro Sánchez-García. Colección canejos carbor, CSIC
14. Capítulo: Metodología: Eliminación in vivo de linfocitos T por **Jose A Pérez-Simon**, En el libro: Manual de Trasplante Hematopoyético, ISBN:978-84-88825-05-6, Editores: Enric Carreras, Montse Rovira, Carmen Martínez, Editorial Antares
15. Capítulo: Metodología: Enfermedad Mínima Residual y Manejo de las recaídas postrasplante por María Díez-Campelo y **Jose A Pérez-Simon**, En el libro: Manual de

Trasplante Hematopoyético, ISBN:978-84-88825-05-6, Editores: Enric Carreras, Montse Rovira, Carmen Martínez, Editorial Antares

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS (1)

COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

(reseñadas únicamente las más destacadas desde 2005)

1. Villarón E, Almeida J, López-Holgado N, Sánchez-Guijo F, Alberca M, Blanco B, Sánchez-Abarca LI, Pérez-Simón J, San Miguel JF, Cañizo C. Análisis of bone marrow mesenchymal stem cells from non-hodgkin lymphoma and multiple myeloma patients. 34th Meeting of the International Society for Experimental Hematology. *Experimental Hematology* 33 (7) # 85, 2005
2. López-Holgado N, Alberca M, Villarón E, Sánchez-Guijo F, Martín A, Blanco B, Sánchez-Abarca LI, Pérez-Simón J, San Miguel JF, Cañizo C. Endotelial progenitor cells share phenotypical markers with cells of the monocytic macrophage cell lineage. 34th Meeting of the International Society for Experimental Hematology. *Experimental Hematology* 33 (7) # 283, 2005
3. López-Holgado N, Alberca M, Villarón E, Sánchez-Guijo F, Martín A, Sánchez-Abarca I, Blanco B, Tabera S, López O, Pérez-Simón J, San Miguel J. The endotelial progenitor cells share phenotypical markers with cells of the monocytic-macrophage cell lineage. 10th Congress of the EHA. *Hematologica / The Hematology Journal* s2 , # 0298, 2005
4. Reduced intensity conditioning allogeneic transplantation in high risk multiple myeloma: lack of plateau in event free at the long term follow up? Pérez-Simón JA, Sureda A, Fernández-Avilés F, Bravo G, Besalduch J, Petit J, Tomás JF, Leon A, Moraleda JM, Caballero D, Martino R, Alegre A, Lahuerta J, Díez JL, Sierra J, San Miguel JF. 10th Congress of the EHA. *Hematologica / The Hematology Journal* s2 , # 0401, 2005
5. Pérez-Simón JA, Blanco B, Sánchez-Abarca I, Mateos J, López-Holgado N, Alberca M, Villarón E, Sánchez-Guijo F, Pandiella A, San Miguel JF. NF-κB activation blockade

selectively induces apoptosis of activated / alloreactive T lymphocytes. 10th Congress of the EHA. Hematologica / The Hematology Journal s2 , # 0584, 2005

6. Pérez-Simón JA, Sánchez-Abarca I, Blanco-Durango B, Tavera S, Díez-Campelo M, Alberca M, Sánchez-Guijo F, López-Holgado N, Villarón E, Cañizo C, San Miguel JF. Bortezomib induces apoptosis and modifies the maturation pattern of dendritic cells: role in the induction of immunotolerance after allogeneic transplantation. 11th Congress of the EHA. Hematologica/Hematology Journal s1, vol 91 (1) #347, 2006

7. Abarca LIS, Perez-Simon JA, Blanco B, et al. NF- κ B blockade induces apoptosis and decreases costimulatory molecules and IL-12 secretion of dendritic cells, altering DC maturation: role in induction of tolerance after transplantation. 47th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Blood 106 (11): # 2465, 2005

8. Perez-Simon JA, Abarca LIS, Blanco B, et al. Bortezomib induces apoptosis and modifies the maturation pattern of dendritic cells: role in induction of immunotolerance after transplantation. 11th Congress of the European Hematopogy association, Hematologica/The Hematology Journal 91 (s1) # 347, 2006

9. Invited Speaker in the **Plenary session** entitled **Combination of novel targeted therapies and haematopoietic stem cell transplantation** on Tuesday March 27, 2007 at 9am, with a talk on **Molecular and cellular mechanisms of action of Bortezomib involved in the context of allo/autologous HSC**. *EBMT Meeting, Lyon 2007*

10. Sánchez-Guijo F, Oterino E, Barbado MV, Carrancio S, López-Holgado N, Muntion S, Hernández-Campo P, Sánchez-Abarca LI, Pérez-Simón JA, Briñón JG, San Miguel JF, del Cañizo C. Comparison of two bone marrow cell types and administration routes for the treatment of hindlimb ischemia using the GFP-TIE2 transgenic model: any option works but without transdifferentiation. Hematologica/The Hematology Journal 93 (s1) #0311, 2008

11. Díez-Campelo M, Pérez-Simón J, Pérez J, Alcoceba M, Arcos MJ, Graciano I, Richmon J, Encinas C, Caballero MD, Sánchez-Guijo F, López-Berges MC, Vidriales B, San Miguel JF. Minimal Residual Disease monitoring after allogeneic transplantation may help to

individualize post-transplant strategies in AML. *Hematologica/The Hematology Journal* 93 (s1) #0342, 2008

12. Pérez-Simon JA, Encinas C, Silva F, Arcos MJ, Diez-Campelo M, Sánchez-Guijo F, Colado E, Martín J, Vazquez L, Cañizo C, Caballero D, San Miguel JF. Prognostic factors of chronic GVHD after allogeneic transplantation: NIH scale plus type of onset predict survival and duration of immune suppressive therapy. *Hematologica/The Hematology Journal* 93 (s1) #0356, 2008

13. Bladé J, Rosiñol L, Pérez-Simón JA, Sureda A, De la Rubia F, De Arriba F, Lahuerta J, González JD, Martínez R, Hernández-Ruiz B, García-Frade J, Carrera D, Leon A, Hernández M, Fernández-Abellán P, Bergua JM, San Miguel JF. A Prospective PETHEMA study of tandem autologous transplantation vs autograft followed by reduced intensity conditioning allogeneic transplantation in newly diagnosed multiple myeloma. *Hematologica/The Hematology Journal* 93 (s1) #0415, 2008

14. Pérez-Simón JA, Blanco B, Sánchez-Abarca LI, Diez-Campelo M, Tabera S, Hernández-Campo P, Gutierrez-Cosio S, Rodriguez-Serrano, F Sánchez-Guijo, Cañizo C, San Miguel JF. Regulatory T cells are resistant to proteasome inhibitor mediated apoptosis and can be expanded in vitro upon culture with bortezomib. *Hematologica/The Hematology Journal* 93 (s1) #0415, 2008

15. V. Vila-del Sol, D. Clemente, M.C. Ortega, J.A. Pérez-Simón, F. de Castro Hospital Nacional de Parapléjicos-SESCAM, Toledo, Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Spain Study of alternative suppressor mechanisms of the immune response in a multiple sclerosis animal model. Abstracts of the international neuroimmunology symposium University College Dublin, Dublin, Ireland, 13th–14th March, 2008 *Journal of Neuroimmunology* 197 (2008) 159–176 # 96

16. **Conferencia invitada:** Trasplante de donante emparentado y no emparentado con acondicionamiento no mieloablativo. II Curso Internacional de Oncología, 2008, Solca, Cuenca, Ecuador

17. **Conferencia invitada:** EICH versus efecto injerto contra mieloma: papel del trasplante alogénico en el tratamiento del mieloma múltiple. II Curso Internacional de Oncología, 2008, Solca, Cuenca, Ecuador
18. CONGRESO: 80th Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
19. Nieto T, Corrales RM, Saez V, Corell A, Reinoso R, Martino M, Perez-Simon JA, Garcia-Montes MT, Calonge M. Corneal Epithelium Cell Marker Acquisition by Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells (hAT-MSC). Invest Ophthalmol Vis Sci 2009 ;50: ARVO E-abstract 2424. (0146-0404) Fort Lauderdale, Florida, EEUU, Mayo 2009
20. **Conferencia invitada** “Efecto inmunomodulador de las Células Stem Mesenquimales” en el XXIV Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE) de Brasil, 22 de Agosto de 2009
21. The hematopoietic cell transplant ation specific co-morbidity index and non-relapse mortality after RIC: final analysis from the ALWP of EBMT in AML patients in first complete remission. Mothy M, Labopin m, Basara N, Cornelissen JJ, Tabrizi R, Malm C, Pérez-Simon J, Nagler A, Kröger N, Rio B, Martino R, Edar M, Rocha V. Bone Marow Transplantation vol 45, suppl 2, 2010 # 123
22. Prognostic factors among patients with chronic graft-versus-host disease: prognostic value of NIH classification plus type of cGVHD onset. JA Pérez-Simón, G Afram, JL Piñana, T Caballero-Velazquez, O Ringden, D Valcarcel, D Caballero, M Remberger, R Martino, J Sierra, JF San Miguel, H Hagglund. Bone Marow Transplantation vol 45, suppl 2, 2010 # 252
23. **Invited speaker:** Phase II salvage protocols: allogeneic transplantation in multiple myeloma. In 3d trialist forum: European Myeloma Network, Baveno 16th May 2010
24. **Invited speaker, Conferencia inaugural** XXXIX Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq). New strategies to modulate immune response after allogeneic transplation. Foz do Iguazu, May 18th 2010

25. **Invited speaker**, XXXIX Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq). Effect of mesenchymal stem cells on engraftment and on immune response: clinical applications. Foz do Iguazu, May 18th 2010

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS (3)

COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

(reseñadas únicamente las más destacadas desde 2005)

1. **Ponencia Invitada:** Inmunomodulación Postrasplante Hematopoyético; *XLVII Reunión Nacional de la AEHH. XXI Congreso de la SETH, Madrid 2005*
2. **Ponencia invitada:** Celulas madre mesenquimales e inmunomodulación. *XV congreso nacional de laboratorio clínico, Leon 2006*
3. **Premio GETH a la mejor comunicación en el XLIX Reunión Nacional de la AEHH:**
Encinas C, Silva F, Arcos MJ, de la Fuente M, Díez-Campelo M, López O, Martín J, Colado E, Olazábal J, López L, Alonso J, Vazquez L, Cañizo C, Sánchez.Guijo F, Caballero D, San Miguel J, Pérez Simón J. Factores Pronósticos en la EICH crónica tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica. *XLIX Congreso de la AEHH, Pamplona 2007*
4. **Premio a la mejor comunicación presentada en la LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV congreso nacional de la SETH:** LI Sánchez-Abarca, S Gutierrez-Cosio, C Santamaría, T Caballero-Velazquez, B Blanco, C Herrero-Sánchez, S Carrancio, P Hernández-Campo, M Díez-Campelo, T Flores, C Cañizo, JF San Miguel, JA Pérez-Simon, Efecto de la 5-azacitidona sobre los linfocitos T: papel en el trasplante hematopoyético. *LI Congreso de la AEHH, Barcelona 2009*
5. **Ponencia Invitada / Programa Educativo en la LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV congreso nacional de la SETH:** Jose A Pérez-Simón; Enfermedad Injerto Contra Huésped Crónica: fisiopatología, clasificación y tratamiento. *LI Congreso de la AEHH, Barcelona 2009*
6. **Ponencia Invitada en la 21 Reunión Nacional de la SETS:** Jose A Pérez-Simón; Células Stem Mesenquimales: efecto inmunomodulador. *Valladolid 2010*

EXPERIENCIA EN TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS

1º PERIODO DE RESIDENCIA: 1994-1997

(HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA)

2º CONTRATO DE FEA: 20-07-98 al 6-11-98

(HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA)

Facultativo Especialista de área en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca: responsable de la unidad de trasplante y de la consulta externa de trasplante alogénico de médula ósea.

**3ª FORMACION POST-ESPECIALIZACION EN EL EXTRANJERO:
01-02-99 al 31-07-99 (FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH
CENTER, SEATTLE):**

Visiting Physician en el Fred Hutchinson Cancer Research Center (Seattle).

Incluye labor asistencial en el departamento de **inpatients** del 01-02-99 al 31-03-99.

Del 01-04-99 al 31-05-99 rotación en la unidad de **outpatients**. Finalmente del 01-07-99 al 31-07-99 rotaciones en el servicio de **neumología/UVI** y **enfermedades infecciosas**.

Seis guardias al mes durante los 6 meses de estancia en el Fred Hutchinson Cancer Research

4º CONTRATO DE FEA: 1-10-99 a la actualidad

(HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA)

Actividad asistencial en el área de trasplante alogénico, especialmente en el **trasplante no emparentado**.

Organización y desarrollo de la **consulta externa de trasplante alogénico** incluyendo los protocolos y guías para el manejo de los enfermos trasplantados.

Desarrollo del **manual de procedimientos operativos** e implantación de un programa de calidad para la acreditación de nuestro centro por el EBMT (normativa FAHCT / Jacie)

Se adjuntan documentos de cada una de los periodos que se especifican anteriormente.

EXPERIENCIA EN EL AREA DE TERAPIA CELULAR:

Diversos proyectos activos dentro del área de terapia celular, más específicamente en el campo de la inmunoterapia aplicada al trasplante hematopoyético.

Estancia en el **Cancer Center de Karolinska (laboratorio del Dr Kiessling)** junto al Dr Choudhoury para estudio de las técnicas de análisis de proliferación celular, citotoxicidad y generación de linfocitos T citotóxicos. Estancias de menor duración en otros centros (Clínica Universitaria de Navarra, laboratorio Dr Bendandi) con el fin de ampliar nuestro conocimiento y poner en marcha esta línea de investigación en el Hospital Universitario de Salamanca.

ACTIVIDADES DOCENTES

ACREDITADO POR LA ANECA para el cuerpo de profesores titulares de Universidad (3/12/09)

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

Trasplante alogénico: efecto de la reducción de dosis, importancia del inóculo y monitorización de la enfermedad residual en la evolución postrasplante. Doctorando: María Díez Campelo. Cum laude por unanimidad, premio extraordinario de doctorado.

Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en linfoma utilizando el esquema BEAM como quimioterapia de rescate pre-trasplante (MINI_BEAM) o como régimen de acondicionamiento: análisis de su eficacia y toxicidad. Doctorando: Alejandro Martín García-Sancho; Cum laude por unanimidad, premio extraordinario de doctorado.

Efecto inmunoregulador de las células progenitoras mesenquimales. Doctorando: Soraya tabera Bartolomé; cum laude por unanimidad. Fecha lectura 9/4/2008, premio extraordinario de doctorado

CURSOS IMPARTIDOS

Curso extraordinario USAL/CSIC; curso doctorado de Calidad USAL/CISC, Curso de Formación Médica Continua; ponente “Inmunología y Trasplante año 2007

TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO: DENTRO DE LA ASIGNATURA OPCIONAL “TRASPLANTE DE ORGANOS” de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca. Cursos: Anualmente desde el año 2000

Profesor en el CURSO DE ACREDITACION DE CENTROS DE TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS. De la ONT y AEHH/GETH. 27-28 de Junio 2002

ASPECTOS INMUNOLOGICOS DE LA INFLAMACION. CURSO DE DOCTORADO “ INFLAMACIÓN Y CIRUGÍA”, CURSO 1995-1997. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

Docencia práctica del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca, Curso Académico 2005/06; 2006/07

Ponente en el curso de Farmacia Oncológica para farmacéuticos de Hospital (9,9 créditos según la comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud), celebrado en Madrid los años 2004, 2005, 2007

CURSO DE FORMACION POSTGRADUADO MIR. Academia REGA, Valladolid. Cursos 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-2000

I CURSO DE FORMACION POSTGRADUADO MIR. Colegio Oficial de Médicos de Burgos. Curso 1994-1995; 1995-96

CURSO DE INMUNOHEMATOLOGIA II; COMPLEJO HOSPITALARIO DE SALAMANCA Y AETEL; 25 AL 29 DE NOVIEMBRE, 1996.

“HEMATOLOGIA: COAGULACION” “HEMATOLOGIA:LEUCEMIA LINFATICA CRONICA Y LEUCEMIAS AGUDAS”. Colegio Ibérico. 10 Marzo-15 Septiembre, 1997

Seminario del Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y Leon. Terapia Celular en Hemopatías Malignas. Leon 2008

PARTICIPACIONES EN COMITES Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Secretario del Grupo Español de Trasplante (GETH) de 2003 a 2005

Revisor en las siguientes publicaciones científicas:

Blood, Experimental Hematology, Leukemia, Hematologica/Hematology Journal, New England Journal of Medicine

Revisor de la EHA en el congreso anual los años 2006, 2007, 2008, 2009, 2010-05-11

Miembro del “National Scientific Comité” del EBMT, Barcelona 2004.