

CURRICULUM VITAE

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Pablo Antonio Ramírez Villanueva

Fecha de nacimiento: 27/2/1973

Nacionalidad: Chileno

Títulos profesionales: Médico Cirujano; Internista, Hematólogo, Oncólogo Médico

Grados académicos:

Instructor, P. Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, 2004-2011

Profesor Asistente, P. Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, 2011-2016

Profesor Asociado, Universidad Austral de Chile, Valdivia, 2016-2018

Idiomas: inglés avanzado

Telefono: +56966379131

Dirección: Doble Almeyda 1550, Depto 1404, Ñuñoa, Santiago

2. DOCENCIA

2.1. Asignaturas de pregrado

Indicar: año (en orden descendente), código, nombre de la asignatura, número de horas semanales, carrera o programa, responsable o colaborador.

2015, 2014, 2013, 2012, 20111: Trasplante Médula Ósea. Curso 4º año de medicina. 1 hr.
Colaborador

2013, 2012, 2011: Hematopoyesis. Curso 2º año de odontología. 1hr. Colaborador

2016: Internos de Medicina durante internado de Oncología, Seminarios oncología con becados de medicina interna (UACH)

Clases hematología Clínica Médica 1, Alumnos Tercer Año de Medicina UACH

3. INVESTIGACION

3.1. Proyectos de investigación

Fondecyt

-FONDECYT #1105015: Iniciación

The interaction between leukemia and bone marrow stroma protects the tumor cells from drug induced apoptosis, 2008 to 2011. (Coinvestigador)

-FONDECYT # 1110319: Regular

Role of MCP-1/CCR2 Axis in the Survival and Progression of Acute Myeloid Leukemia, 2011 to 2014. (Investigador Principal)

3.2. Publicaciones

Publicaciones en revistas ISI

(En orden descendente, indicar si es autor, co-autor, autor de correspondencia)

2020: Haploidentical transplantation outcomes are comparable with those obtained with identical human leukocyte antigen allogeneic transplantation in Chilean patients with benign and malignant hemopathies. Mauricio Sarmiento, Pablo Ramirez, Veronica Jara, Pablo Bertin, Mauricio Galleguillos, Isabel Rodriguez, Carla Lorca, Isabel Pizarro, Elizabeth Rivera, Mauricio Ocqueteau. Hematol Transfus Cell Ther. 2020;42(1):40-45.

2018: Advantages of Non-Cryopreserved Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation against a Cryopreserved Strategy" Mauricio Sarmiento, **P Antonio Ramirez V**, Rocio Parody, MQ Salas, Nicole Beffermann, Veronica Jara, P Bertin, Isabel Pizarro, Carla Lorca, Elizabeth Rivera, Mauricio Galleguillos, Mauricio Ocqueteau, I Sanchez Ortega, Beatriz Patiño, and Anna Sureda [Paper #BMT-2017-558RRR]. Aceptado

2017: Compassionate use of ruxolitinib in acute and chronic graft versus host disease refractory both to corticosteroids and extracorporeal photopheresis. Mauricio Sarmiento Maldonado, **Pablo Ramirez Villanueva**, Pablo Bertin Cortes-Monroy, Veronica Jara Arias, Katherine Soto Donoso, Pablo Uribe Gonzalez, Mauricio Ocqueteau Tachini and Jose Antonio Perez-Simon. Exp Hematol Oncol (2017) 6:32.

2017: Resistance of leukemia cells to cytarabine chemotherapy is mediated by bone marrow stroma, involves cell-surface equilibrative nucleoside transporter-1 removal and correlates with patient outcome. Patricia Macanas-Pirard, Richard Broekhuizen, Alfonso González, Claudia Oyanadel, Daniel Ernst, Patricia García, Viviana P. Montecinos, Felipe Court, Mauricio Ocqueteau, **Pablo Ramirez**, Bruno Nervi. Oncotarget DOI: 10.18632/oncotarget.14981. Coautor.

2017: The CCL2/CCR2 Axis Affects Transmigration and Proliferation but Not Resistance to Chemotherapy of Acute Myeloid Leukemia Cells. Macanas-Pirard P, Quezada T, Navarrete L, Broekhuizen R, Leisewitz A, Nervi B, **Ramirez P**. The CCL2/CCR2 Axis Affects Transmigration and Proliferation but Not Resistance to Chemotherapy of Acute Myeloid Leukemia Cells. PLOS ONE 12(1): e0168888. doi: 10.1371/journal.pone.0168888. Autor de correspondencia.

2016: Salud ósea en pacientes sometidos a trasplante de precursores hematopoyéticos: un nuevo problema a considerar. Pablo Florenzano, Daniel Ernst, Nicole Lustig, Patricio Rojas, **Pablo**

Ramirez, Claudia Campusano. Rev Med Chile 2016;144:1119-1124. Autor.

2016: Ajuste de intensidad para el trasplante hematopoyético alogénico en leucemia aguda. Mauricio Sarmiento, Pablo Bertin, Veronica Jara, Mauricio Ocqueteau, **Pablo Ramírez**. Rev Med Chile 2016; 144:1112-1118. Autor.

2016: Thrombotic microangiopathy as first manifestation of acute human immunodeficiency virus infection: a case report and review of the literature. Sarmiento M, Balcells ME, **Ramirez P**. J Med Case Rep. 2016 Jun 7;10:152. doi: 10.1186/s13256-016-0938. PMID: 27266265. Autor.

2016: Spontaneous remission of eosinophilic granuloma of the maxilla after incisional biopsy: a case report. Vargas A, Ramirez H, **Ramirez P**, Fonca C, Venegas B, Astorga P. Head Face Med. 2016 Jun 2;12(1):21. doi: 10.1186/s13005-016-0118-9. PMID: 27251410. Autor.

2016: Nutritional Assessment as Predictor of Complications after Hematopoietic Cell Transplantation. Marcela Espinoza MD, Javiera Perelli RD, Roberto Olmos MD, Pablo Bertin MD, Verónica Jara RN, **Pablo A Ramírez MD**. Rev Brasileira de Hematologia e Hemoterapia 2016;38:7-14. PMID: 26969769. Autor de correspondencia.

2016: Unmanipulated Haploidentical Hematopoietic Cell Transplantation with Post Transplant Cyclophosphamide in a Patient with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria and Secondary Aplastic Anemia. Mauricio Sarmiento, **Pablo A. Ramírez**. Bone Marrow Transplantation. Bone Marrow Transplant. 2016 Feb;51(2):316-8. doi: 10.1038/bmt.2015.251. Epub 2015 Oct 26. PMID 26501768. Autor

2015: Clostridium difficile infection in patients undergoing hematopoietic cell transplantation. Results from the transplantation group at the Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica, Santiago, Chile. Pilcante J, Rojas P, Sarmiento M, Ocqueteau M, Bertin P, Jara V, Ajenjo MC, **Ramirez P**. Rev Brasileira de Hematologia e Hemoterapia. 2015;37(6):388-394. PMID 26670401. Autor de correspondencia

2015: Resultados en el Tratamiento de Pacientes con Leucemia Mieloide Aguda no Promielocítica en el Hospital Clínico de la Pontificia Universidad Católica entre los años 2010 – 2014. Mónica Fuentes, Patricio Rojas, Daniel Ernst, Mauricio Ocqueteau, Pablo Bertin, Mauricio Sarmiento, **Pablo Ramírez**. Rev Med Chile. 2015;143:1269-1276. PMID 26633270. Autor de correspondencia

2015: Respuesta y sobrevida en pacientes con leucemia mieloide aguda no candidatos a trasplante tratados con azacitidina versus medidas de soporte: estudio retrospectivo. Mauricio Sarmiento, Mauricio Ocqueteau, Javier Pilcante, **Pablo Ramírez**. Medwave 2015 Ago;15(7):e6207 doi: 10.5867/medwave.2015.07.6207. PMID 26335141. Autor

2015: Experiencia de un hospital universitario en el manejo de púrpura trombótica trombocitopénica-microangiopatía trombótica no inmune refractaria o en recaída tratado con rituximab. Mauricio Sarmiento Maldonado, Pablo Bertin Cortés-Monroy, Pablo Lira Vergara, María Alejandra Rodríguez Ingles, María José García Rodríguez, **Pablo Ramírez Villanueva**, Mauricio Ocqueteau Tachini. Rev Med Chile 2015;143:809-811. PMID 26230566. Coautor

2015: Estudio retrospectivo que compara dosis bajas versus dosis estándar de bortezomib en pacientes con mieloma múltiple. Espinoza M, Beffermann N, Ocqueteau M, **Ramirez P**, Bertin P, Lira P, Garcia M, Galleguillos M, Sarmiento M. Medwave 2015;15(2):e6098

doi:10.5867/medwave.2015.02.6098. PMID 25831273. Coautor.

2015: Outcomes in Relapsed Hodgkin's Lymphoma treated with Autologous and Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation at the Pontificia Universidad Católica de Chile. **Ramirez P**, Ocqueteau M, Rodriguez M, García MJ, Sarmiento M, Ernst D, Jara V, Bertin P. Rev Brasileira de Hematologia e Hemoterapia. 2015;37:184-9. PMID 26041421. Autor de correspondencia.

2015: Admission of Hematopoietic Cell Transplant Patients to the Intensive Care Unit at the Pontificia Universidad Católica de Chile Hospital. Escobar K, Rojas P, Ernst D, Bertin P, Nervi B, Jara V, Garcia MJ, Ocqueteau M, Sarmiento M, **Ramirez P**. Biology of Blood and Marrow 2015;21:176-9. PMID 25139214. Autor de correspondencia.

2014: Trasplante autólogo de células hematopoyéticas en pacientes portadores de mieloma múltiple y en pacientes con amiloidosis sistémica. Experiencia de 22 años en la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Sarmiento M, Lira P, Ocqueteau M, Rodríguez M, García M, Jara V, Bertin P, **Ramírez P**. Revista Médica de Chile 2014;142:1497-1501. PMID 25693430. Autor.

2014: Portal hypertension and acute liver failure as uncommon manifestations of AL amyloidosis. Norero B, Perez-Ayuso RM, Duarte I, **Ramirez P**, Soza A, Benitez C. Annals of Hepatology. Ann Hepatol 2014;13:142-149. PMID 24378278. Coautor.

2013: Umbilical cord blood transplantation in hematologic diseases in patients over 15 years old. Long-term experience at Pontificia Universidad Católica de Chile. **Pablo Ramirez**, Bruno Nervi, Pablo Bertin, Helena Poggi, Marcela Lagos, Carolina Selman, Isabel Pizarro, Veronica Jara, Angelica Wiestruck, Francisco Barriga. Transplantation Proceedings. 2013;45:3734-3739. PMID 24315012. Autor de correspondencia.

2013: Early-onset EBV-positive post-transplant plasmablastic lymphoma arising in the liver allograft. A case report and review of the literature. Benitez CE, Rey P, Zoroquian P, Martinez J, **Ramirez P**, Arrese M, Perez-Ayuso RM, Valbuena JR. International Journal of Surgical Pathology 2013;21:404-10. PMID 23222808. Coautor.

2013: CXCR4 Expression in CD34+ Cells and Unit Predominance after Double Umbilical Cord Blood Transplantation. **Pablo Ramirez**, John E. Wagner, Todd E. DeFor, Cindy R. Eide, Jeffrey S. Miller, Daniel J. Weisdorf, Claudio G. Brunstein. Leukemia. 2013;27:1181-3. PMID 23060089. Autor

2012: Prophylaxis against cytomegalovirus infection in pediatric and adult patients undergoing solid organ and hematopoietic stem cells transplantation. Ferres M, Nervi B, **Ramirez P**. Rev Chilena Infectol 2012;45:307-316. PMID 23412028. Coautor.

2012: Hematopoietic stem cell transplantation: clinical use and perspectives. Francisco Barriga, **Pablo Ramirez**, Angelica Wiestruck, Nicolas Rojas. Biological Research 2012;45:307-316. PMID 23283440. Coautor.

2012 : Factors predicting single-unit predominance after double umbilical cord blood transplantation.

Ramirez P, Wagner JE, DeFor TE, Blazar BR, Verneris MR, Miller JS, McKenna DH, Weisdorf DJ, McGlave PB, Brunstein CG. Bone Marrow Transplantation 2012;47:799-803. PMID 21946383.

Autor.

2012: Bone marrow stromal cells modulate mouse ENT1 activity and protect leukemia cells from cytarabine induced apoptosis. Patricia Macanas, Andrea Leisewitz, Richard Broekhuizen, Kelly Cautivo, Francisco Barriga, Francisco Leisewitz, Victoria Gidi, Erick Riquelme, Viviana P. Montecinos, Pilar Swett, Pelayo Besa, **Pablo Ramirez**, Mauricio Ocqueteau, Alexis M. Kalergis, Matthew Holt, Michael Rettig, John F. DiPersio and Bruno Nervi. PLoS ONE 7(5): e37203. doi:10.1371/journal.pone.0037203. PMID 22629369. Coautor.

2011: Delayed Platelet Recovery after Allogeneic Transplantation: A Predictor of Increased Treatment-Related Mortality and Poorer Survival. **Pablo Ramirez**, Claudio Brunstein, Brian Miller, Todd DeFor, Daniel Weisdorf. Bone Marrow Transplantation. 2011;46:981-6. PMID 20921943. Autor.

2010: Going straight to the point: intra-BM injection of hematopoietic progenitors. **PA Ramirez**, JE Wagner, CG Brunstein. Bone Marrow Transplantation 2010;45:1127-1133. PMID 20305702. Autor.

2009: BIO5192, a small molecule inhibitor of VLA-4, mobilizes hematopoietic stem and progenitor cells. **Pablo Ramirez**, Michael P. Rettig, Geoffrey L. Uy, Elena Deych, Matthew S. Holt, Julie K. Ritchey, John F. DiPersio. Blood 2009;114(7):1340–1343. PMID 19571319. Autor.

2009: Trasplante con precursores hematopoyeticos de cordón umbilical en adultos con neoplasias hematológicas en Chile: Experiencia inicial. Mauricio Burotto P., Pablo Bertin C-M., Héctor Galindo A., Marcelo Garrido S., Geraldine Melgoza P., Bruno Nervi N., **Pablo Ramirez V.**, Mauricio Ocqueteau T., Pelayo Besa de C., Verónica García V., Verónica Jara A., Elvira Alvarez J., Maritsa Betancur B., Mirtza Rivera L., Manuel Alvarez Z. Rev Med Chil. 2009;137:1054-60. PMID 19915770. Coautor.

2009: CXCR4 and Mobilization of Hematopoietic Precursors. Michael P. Rettig, **Pablo Ramirez**, Bruno Nervi and John F. DiPersio. Methods in Enzymology 2009;460:57-90. PMID 19446720. Coautor.

2008: Chemosensitization of AML following mobilization by the CXCR4 antagonist AMD3100. Bruno Nervi, **Pablo Ramirez**, Michael P Rettig, Geoffrey L Uy, Matthew S Holt, Julie K Ritchey, Julie L Prior, David Piwnica-Worms, Gary Bridger, Timothy J Ley, and John F DiPersio. Blood 2009;113:6206-6214. PMID 19050309. Autor.

2008: Citokeratin 20 micrometastasis detection by RT-PCR and correlation with overall survival in patients with colon cancer. Garrido M., **Ramirez P.**, Risueno C., Galindo H., Orellana E., Alvarez M. Rev Méd Chile 2008; 136:482-490. PMID 18769791. Coautor.

2008: Therapy Options in Imatinib Failures. **Pablo Ramirez**, John F. DiPersio. The Oncologist 2008;13:424-434. PMID 18448557. Autor.

2006: Long term results for intermediate and high grade localized non Hodgkin lymphoma, treated with chemotherapy and radiotherapy. **Pablo Ramirez V**, Mauricio Ocqueteau T, Manuel Alvarez Z, Pablo Bertin C-M, Pablo Lira V, Marisa Bustos C, Pelayo Besa de C. Rev Méd Chile 2006; 134: 1409-1416. PMID 17277854. Autor.

2001: Life-Threatening Hypokalemic Paralysis and Hypophosphatemic Myopathy as Initial Presentations of Primary Sjogren's Syndrome. Ardiles, Leopoldo; **Ramirez, Pablo**; Calderon,

Susana; Aguirre, Veronica;
Poblete, Maria Teresa. JCR: Journal of Clinical Rheumatology 2001;7:410-41. PMID 17039188.
Coautor.

1999: Anticardiolipin antibodies in acute poststreptococcal glomerulonephritis and streptococcal impetigo. Ardiles L, **Ramirez P**, Moya P, Caorsi I, Mezzano S. Nephron. 1999;83:47-52. PMID 10461035. Coautor.

1998: Merkel cell carcinoma. Report on 4 cases. Perez JA, Poblete MT, Castillo P, **Ramirez P**, de Sousa U, Perez A. Rev Med Chil. 1998 May; 126:553-8. PMID 9731438. Coautor.

1998: The floor plate and the subcommissural organ are the source of secretory compounds of related nature: comparative immunocytochemical study. Yulis CR, Mota MD, Andrades JA, Rodriguez S, Peruzzo B, Mancera JM, **Ramirez P**, Garrido M, Perez-Figarez JM, Fernandez-Llebrez P, Rodriguez EM. J Comp Neurol. 1998;392:19-34. PMID 9482230. Coautor.

Articulos en revistas con comité editorial (SciMed Central Open Access)

2014: Similar Outcomes in Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Acute Lymphoblastic Leukemia Patients is Achievable in Developing Countries: Single Center Experience at a University Hospital in Chile
Ernst D, Escobar K, Bertin P, Nervi B, Jara V, Ocqueteau M, Sarmiento M and **Ramirez P**. J Hematol Transfus 2014;2:1030. Autor de correspondencia.

Capítulos de libros

The Washington Manual Hematology and Oncology Subspecialty Consult, 2nd edition 2008.
o Introduction and Approach to Hematology
o Introduction to Hematopoietic Stem Cell Transplantation.

Am. Assoc. Cancer Res. Educ. Book, Apr 2009; 2009: 15 – 22.

Optimal Mobilization of Normal and Leukemic Stem Cells via Modulation of Chemokine and Integrin

Axes. Mark A. Schroeder, Michael P. Rettig, **Pablo Ramirez**, and John F. DiPersio.

Guías Clínicas de la Sociedad Chilena de Trasplante. Capítulo XIII, Trasplante de Precursores Hematopoyéticos en Adultos, 2010. Bruno Nervi N., Pablo **Ramírez V.**, Cristián Carvallo H., Pablo Bertín M., Francisco Barriga C., María Angélica Wiestruck P., Humberto Del Fávero V., Gloria Rubio A., Jaime Pereira G., Ricardo Rabagliati B., Mauricio Sarmiento M.

Ponencias en congresos

2017: XXXVIII Congreso de Medicina Interna 2017, Viña del Mar.

ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE PACIENTES TRATADOS POR CÁNCER GÁSTRICO ENTRE 2011 Y 2016 EN EL HOSPITAL BASE DE VALDIVIA. Marianela Balocchi, **Pablo Ramirez**.
Universidad Austral de Chile.

2016: XX Congreso Chileno de Hematología, Puerto Varas

-Los resultados obtenidos con el trasplante haploidéntico son comparables con los obtenidos con trasplante alogénico de hermano compatible. Sarmiento M, Jara V, Bertin P, Ocqueteau M, **Ramirez P.**

-Trasplante haploidéntico con ciclofosfamida postrasplante en Chile, una alternativa para pacientes sin donante full match o cordón. Sanchez M, Carvallo C, Negrete F, Mosso C, Morales R, Maureira K, Diaz J, Jara V, Bertin P, Sarmiento M, **Ramirez P.**

-El trasplante autólogo hematopoyético sin criopreservación ofrece mejores resultados que el trasplante con precursores criopreservados. Sarmiento M, Befferman N, Jara V, Bertin P, **Ramirez P.**

-Eficiencia de la aféresis de precursores hematopoyéticos autólogos al implementar un protocolo de predictores de mala movilización. Sarmiento M, Jara V, Soto K, Bertin P, Pizarro I, Lorca C, Rivera E, Galleguillos M, **Ramirez P,** Ocqueteau M.

-Experiencia en mantenimiento con rituximab en linfomas indolentes: Centro de Cáncer PUC. Sarmiento M, Bertin P, Ernst D, García MJ, **Ramirez P,** Jara V, Soto K, Ocqueteau M

-Experiencia en trasplante hematopoyético en adultos mayores de 60 años. Befferman N, Jara V, Bertin P, **Ramirez P,** Ocqueteau M, Sarmiento M.

2016: BMT Tandem Meetings, Honolulu, Hawaii, USA

BMT Tandem Meetings, Honolulu, HI, USA.

Similar Survival Between Haploidentical T-Cell Replete Hematopoietic Transplantation (Haplo) with Post-Transplantation Cyclophosphamide (PT-CY) and Unrelated Cord Blood Transplant (UCBT) in Chile

Matias E. Sanchez, MD, Francisca Negrete, RN, Claudio Mosso, MD, Romina Morales, Pharm D., Karina Maureira, RN, Pablo Bertin, MD, Javier Diaz, MD, Veronica Jara, RN, Cristian Carvallo, MD, Pablo A. Ramirez, MD

2015: BMT Tandem Meetings, San Diego, CA, USA

-Nutritional Assessment As Predictor of Complications Post Hematopoietic Cell Transplantation. Espinoza M, Olmos R, Perelli J, Liberona J, Klaassen J, Ocqueteau M, Sarmiento M, Bertin P, Ernst D, Jara V, Ramírez P

-Clostridium Difficile Infection in Patients Undergoing Hematopoietic Cell Transplantation. Results from the Transplantation Group at the Catholic University Hospital in Santiago, Chile. Pilcante, J*, Rojas P, Ernst D, Sarmiento M, Ocqueteau M, Bertin P, García M, Rodríguez M, Jara V, Ramírez P

-Bone Health Assessment in Patients Undergoing Hematopoietic Cell Transplantation. Ernst D, Florenzano P, Campusano C, Jara V, Bertin P, Ramírez P

-Characteristics and Preliminary Clinical Results of a Cohort of Patients in Santiago, Chile, Undergoing Haploidentical Hematopoietic Cell Transplantation with Postransplant Cyclophosphamide. Diaz J, Jara V, Bertin P, Negrete F, Mosso C, Carvallo C, Ramirez P

2014: BMT Tandem Meetings, Dallas, TX

-Critical care unit admission of hematopoietic stem cell transplant patients in catholic university hospital. Karen Escobar, Patricio Rojas, Daniel Ernst, Pablo Bertin, Bruno Nervi, Verónica Jara, Pablo Ramirez

-Hematopoietic stem cell transplantation (hsct) in adult patients with acute lymphoblastic leukemia (all): experience of the hematology-oncology department at Pontificia Universidad Católica de Chile between 1994 and 2013. Daniel Ernst, Karen Escobar, Pablo Bertin, Bruno Nervi, Verónica Jara, Mauricio Ocqueteau, Pablo Ramírez

2014: XXII Congreso Chileno de Osteología y Metabolismo Mineral

-Evaluación de Salud Ósea en pacientes sometidos a Trasplante de Médula Ósea. Ernst D, Florenzano P, Campusano C, Jara V, Bertin P, Ramírez P

2014: XIX Congreso Chileno de Hematología

-Dosis bajas versus dosis estándar de bortezomib en pacientes con mieloma múltiple sin falla renal o neuropatía. Espinoza M, Beffermann N, Ocqueteau M, Ramirez P, Bertin P, Lira P, Garcia M, Galleguillos M, Sarmiento M.

-Trasplante autólogo de células hematopoyéticas en mieloma múltiple y en pacientes con amiloidosis sistémica. Experiencia de 22 años. Sarmiento M, Lira P, Ocqueteau M, Rodriguez M, Garcia M, Jara V, Bertin P, Ramirez P.

-Evaluación de salud ósea en pacientes sometidos a trasplante de células hematopoyéticas. Ernst D, Florenzano P, Campusano C, Jara V, Bertin P, Ramirez P

-Resultados en el tratamiento de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda en el Hospital de la P. Universidad Católica de Chile entre 2010 y 2014. Fuentes M, Rojas P, Ernst D, Acevedo F, Sarmiento M, Ocqueteau M, Bertin P, Garcia M, Rodriguez M, Ramirez P

-Experiencia en uso de azacitidina en el tratamiento de pacientes con mielodisplasia de alto grado y leucemia mieloide aguda no candidatos a quimioterapia. Pilcante J, Ramirez P, Bertin P, Lira P, Garcia M,

Rodriguez M, Ocqueteau M, Sarmiento M

-Experiencia en un hospital universitario en el manejo de purpura trombotico trombocitopenico refractario/recaído tratado con rituximab. Sarmiento M, Bertin p, Lira P, Ramirez P, Rodriguez M, Garcia M, Ocqueteau M

-Infección por Clostridium difficile en pacientes sometidos a trasplante de células hematopoyéticas en el Hospital Clínico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Pilcante J, Rojas P, Ernst D, Sarmiento M, Ocqueteau

M, Bertin P, Garcia M, Rodriguez M, Ajenjo M, Ramirez P

-Tratamiento del linfoma de Hodgkin recidivado con trasplante de células hematopoyéticas autólogas y alogénicas en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Ramirez P, Ocqueteau M, Rodriguez M, Sarmiento M, Ernst D, Jara V, Bertin P

-Evaluación nutricional como predictor de complicaciones postrasplante de células hematopoyéticas. Espinoza M, Olmos R, Perelli J, Liberona J, Klassen J, Ocqueteau M, Sarmiento M, Bertin P, Ernst D, Jara V, Ramirez P

-Respuesta molecular completa y prolongada postrasplante en paciente con Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA) Philadelphia positivo. Rodriguez M, Salvo C, Urquieta M, Ramirez P, Aravena J, Aguila L

2014: 56th ASH Annual Meeting, San Francisco, CA, USA

-Nutritional Assessment As Predictor of Complications Post Hematopoietic Cell Transplantation. Pablo Ramirez, Roberto Olmos, Javiera Perelli, Jessica Liberona, Julieta Klaassen, Mauricio Ocqueteau, Mauricio Sarmiento, Pablo Bertin, Daniel Ernst, Veronica Jara and Marcela Espinoza

2013: IV Congreso Chileno de Trasplante, Viña del Mar, Chile

-Admisión de pacientes sometidos a trasplante de precursores hematopoyéticos a unidad de cuidados intensivos en el hospital de la P. Universidad Católica de Chile Escobar, P Rojas, P Bertin, B Nervi, V Jara, M Ocqueteau, MJ Garcia, P Ramirez

-Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (TAPH) en pacientes adultos con leucemia linfoblástica aguda (LLA): experiencia del departamento de hematología-oncología en la Pontificia Universidad Católica de Chile entre 1994-2013. D Ernst, P Bertin, B Nervi, V Jara, M Ocqueteau, MJ García, A Rodríguez, M Sarmiento, P Ramirez

2012: XVIII Chilean Hematology Meeting

-Eculizumab use in the treatment of Nocturnal Paroxysmal hemoglobinuria. Report of the first 2 patients treated in Chile. P Ramirez

-Umbilical cord blood transplantation in hematological malignancies. Long-term results in adults at the Catholic University in Santiago, Chile. Ramirez P, Nervi B, Bertin P, Poggi H, Lagos M, Selman C, Pizar

ro I, Jara V, Wiestruck A, Barriga F.

-Role of the MCP-1/CCR2 axis in the biology of acute myeloid leukemia. Patricia Macanas, Leonardo Navarrete, Thomas Quezada, Richard Broekhuizen, Bruno Nervi, Armand Keating, Pablo Ramirez

2012: 54th ASH Annual Meeting, Atlanta, GA

-The MCP-1/CCR2 axis in the biology of acute myeloid leukemia: possible role in blast cell migration. Patricia Macanas, Leonardo Navarrete, Thomas Quezada, Richard Broekhuizen, Bruno Nervi, Pablo Ramirez

2011: Adhesion Molecules and Acute Myeloid Leukemia. Oral presentation at the Argentinean Hematology Society.

2011: Indications for cord blood transplantation in adults. Oral presentation at the Chilean Hematology Society

2011: Cord Blood Transplantation. Oral presentation at the Chilean Transplantation Society.

2011: 53rd ASH Annual Meeting, San Diego, CA

-Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Overcomes the Adverse Prognostic Impact of Minimal Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia. Betul Oran, Timothy Singleton, Pablo A. Ramirez, Ryan Shanley, Claudio Brunstein, Celalettin Ustun, Erica D Warlick and Daniel J. Weisdorf

2010: 52nd ASH Annual Meeting, Orlando, FL

-Kinetics of Chimerism and Unit Predominance After Double Umbilical Cord Blood Transplantation. Pablo Ramirez, John E. Wagner, Todd DeFor, Bruce R Blazar, Michael R Verneris, Jeffrey S Miller, Daniel J Weisdorf, Phillip B McGlave, Claudio G Brunstein.

2009: 51st ASH Annual Meeting, New Orleans, LA

-Delayed Platelet Recovery After Allogeneic Peripheral Blood, Marrow and Umbilical Cord Stem Cell Transplantation: Risk Factors and Clinical Outcomes. Pablo Ramirez, Claudio Brunstein, Brian Miller, Todd De For and Daniel Weisdorf. Oral presentation.

2008: BMT Tandem Meeting, San Diego, CA.

-Mobilization Leukemia (APL) Cells with Inhibitors of CXCR4 and VLA-4 in Splenectomized and Unsplenectomized Mice of Normal Mouse Progenitors and Acute Promyelocytic. Pablo Ramirez, Matthew Holt, Mike Rettig, Julie Ritchey and John DiPersio. Best Abstract Award for outstanding basic research.

-Rapamycin Partially Overcomes the in vitro Protective Effect of M2-10B4 Mesenchymal Stromal Cells (MSC) to Murine mCGPR/+ Acute Promyelocytic Leukemia (APL) Cells against Chemotherapy. Pablo Ramirez, Mike Rettig, Matthew Holt and John DiPersio Oral presentation.

-Mobilization of murine HSCs with AMD15057, a small molecule inhibitor of CD49d (VLA-4). Pablo Ramirez, Michael Rettig, Matthew Holt, Julie Ritchey and John DiPersio. Poster presentation.

2008: 50th ASH Annual Meeting, San Francisco, CA

-Rapid Mobilization of Long Term Repopulating Hematopoietic Stem Cells (HSC) with AMD15057, a Small Molecule Inhibitor of VLA4; Synergism with AMD3100 and G-CSF. Pablo A. Ramirez, MD, Michael Rettig, PhD, Matthew Holt, Julie Ritchey and John F. DiPersio, MD, PhD Oral presentation.

2007: BMT Tandem Meeting, Keystone, CO.

-Effect on interruption of CXCR4-CXCL12 and VLA4-VCAM1 axes on mobilization and sensitization of leukemia cells and normal stem cells to chemotherapy. Pablo A Ramirez, Bruno Nervi, Gary Bridger and John F Dipersio. Poster presentation

2007: 49th ASH Annual Meeting, Atlanta, GA.

-Kinetics of Stem Cell and Lymphoid Subset Mobilization in Response to Intravenous (IV) AMD3100 in Mouse and Man. Session Type: Poster Session, Board #357-IMichael P. Rettig, Pablo Ramirez, William D. Shannon, Geoffrey L. Uy, Sandra Lopez, Julie K. Ritchey, John F. DiPersio Internal Medicine, Washington University

School of Medicine, St. Louis, MO, USA

-Kinetics of Human and Murine Mobilization of Acute Myeloid Leukemia in Response to AMD3100. Session Type: Poster Session, Board #21-I. Geoffrey L. Uy, Michael P. Rettig, Pablo Ramirez, Bruno Nervi, Camille N. Abboud, John F. DiPersio Division of Oncology, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA; Departamento de Hematologia y Oncologia, Pontificia Universidad Catolica de Chile, Santiago, Chile.

-M2-10B4 Mesenchymal Stromal Cells Confer an In Vitro Protective Effect of Murine mCGPR/+ Acute Promyelocytic Leukemic Cells Against Chemotherapy. Session Type: Poster Session, Board #63-III. Pablo A. Ramirez, Michael P. Rettig, Matthew Holt, John F. DiPersio Internal Medicine, Washington University, St Louis, MO, USA

-Mobilization of Normal Mouse Progenitors and Acute Promyelocytic Leukemia (APL) Cells with Inhibitors of CXCR4 and VLA-4 in Splenectomized and Unsplenectomized Mice. Session Type: Poster Session, Board #4

09-II Pablo A. Ramirez, Matthew Holt, Michael P. Rettig, Julie Ritchey, John F. DiPersio. Internal Medicine, Washington University, St Louis, MO,USA.

2006: 15th Chilean Hematology Meeting.

-Allogeneic and autologous Stem Cell transplantation results in RC1 AML patients at the Catholic University in Santiago, Chile

-First adult cord blood transplantation in a patient with relapsed AML at the Catholic University in Santiago, Chile

-Results on 34 chronic phase CML patients treated with allogeneic stem cell transplantation at the Catholic University in Santiago, Chile.

2006: 48th ASH Annual Meeting, Orlando, FL.

- CXCR4/SDF-1 Is a Key Regulator for Leukemia Migration and Homing to the BM: Impact of AMD3100 on In Vivo Response to Chemotherapy. Bruno Nervi, Pablo Ramirez, Matthew Holt, Michael P. Rettig, Julie K. Ritchey, Julie L. Prior, David Piwnica-Worms, Gary Bridger, Timothy J. Ley, John F. DiPersio. Simultaneous Session: Acute Promyelocytic Leukemias and Novel Approaches to AML.

2003: 25th Chilean Congress of Internal Medicine. Detection of blood Metastasis in colon-rectal cancer with RT-PCR of cytokeratine 20: correlation with clinical stage. Ramirez P., Risueño C., Orellana E., Galindo H., Alvarez M.

2000: Annual Convention of the American College of Physicians.

-Venous Embolism from benzatine penicillin. Ramirez P., Gac H., Gutierrez J., Neumann I.

-Muscular infarct in a female diabetic patient type 2 Ramirez P., Gac H., Gutierrez J., Veas E.

1999: Annual Meeting of the American College of Physicians. Suprarenal Cancer. An infrequent cause for the Cushing Sd. Ramirez P., Campusano C.

1997: Joint Congress of Nephrology, Hypertension and Transplant Symptomatic Tubular Acidosis and hypokalemia in Sjogren Sd. Ramirez P., Aguirre V., Ardiles L.

1997: 12th. Chilean Rheumatology Congress. Distal Tubular Acidosis type I in primary. Sjogren Sd. Ramirez P., Aguirre V., Ardiles L.

1995: 37th. Annual Convention of the Chilean Biological Society. Morphological, Histochemical features of the subcommissural organ. Garrido M., Ramirez P., Rodriguez S.

1994: 2nd. Scientific Exhibition, Universidad Austral. Ontogenetic development of the subcommissural organ and the flexuralorgan, Rodriguez S., Garrido M., Ramirez P.

1993: 36th Annual Convention of the Chilean Biological Society Ontogenetic development of the subcommissural organ. Rodriguez S., Garrido M., Ramirez P.

3.3. Otras actividades en investigación

Asociaciones científicas y participación en grupos de estudio (Fondecyt)

Miembro:

American Society of Hematology

American Society for Blood and Marrow Transplantation

Sociedad Chilena de Hematología

Sociedad Chilena de Trasplante

Arbitraje de proyectos

2011. FONDECYT: 1 proyecto

Arbitraje de artículos

Biology of Blood and Marrow Transplantation: 4 artículos

Revista Médica de Chile: 5 artículos

Funciones editoriales en revistas científicas

Revisor: Biology of Blood and Marrow Transplantation

Revisor: Revista Médica de Chile

4. PERFECCIONAMIENTO

2016: Capacitación sobre establecimiento y desarrollo de estudios clínicos. Manchester Cancer Research Centre BioBank, Clinical Trials Unit y Research and Development Department en The Christie (2 semanas, Octubre 2016). Mentor, Professor Juan Valle, MD.

2009 - 2010: Fellowship clínico en Trasplante de Células Hematopoiéticas. Universidad de Minnesota, Minneapolis.

2006 - 2009: Fellowship clínico e investigación en Hematología-Oncología, Washington University in St. Louis.

2001 - 2004: Residencia de Hematología-Oncología, P. Universidad Católica, Chile.

1998 - 2001: Residencia de Medicina Interna, P. Universidad Católica, Chile

2000 Septiembre: Observador Oncología Médica. Clínica Universitaria Universidad de Navarra, Pamplona, España.

5. BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES

-Premio Dr German Ducach Grinberg 2016 (Sociedad Médica de Santiago). Mejor trabajo en Hematología Clínica en Adultos

-Mejores trabajos XX Congreso chileno de hematología Puerto Varas, 2016

-Mejor trabajo XIX Congreso chileno de hematología Puerto Varas, 2014

-Premio Dra Emilia Bitran de Ducach 2013 en Hematología Clínica Pediátrica. Hematopoietic stem cell transplantation: clinical use and perspectives. Francisco Barriga, Pablo Ramirez, Angélica Wiestruck and Francisco Barriga.

-Travel Award. ASH meeting, Diciembre 2009, New Orleans, LA.

-ASBMT Clinical Research Training Course, Julio 2009, Park City, UT.

-Travel Award. ASH Meeting, Diciembre 2008, San Francisco, CA.

-Travel Award. ASBMT Tandem Meetings, Febrero 2008, San Diego, CA.

-Best Abstract Award for outstanding basic research. Presentado en ASBMT Tandem Meetings, Febrero 2008, San Diego, CA.

-Audrey Meyer Mars International Fellowship in Clinical Oncology. 2009 a 2010.

-Oncology Research Faculty Development Program Scholarship, NCI. 2006 a 2009.

-International Scholarship "Beca Presidente de la República". 2006 a 2009

6. OTROS

-**Área Pública:** Oncólogo Médico, Hospital Base de Valdivia, desde 02/2016 – 08/2018

-**Área Privada:** Jefe Oncología Médica y Hematología, Clínica Alemana de Valdivia, desde 02/2016 – 08/2018

Jefe Hematología y Trasplante de Médula, Clínica Dávila 09/2018 - 09/2021

Coordinador Médico Quirúrgico Hemato-Oncológico, Clínica Dávila

Hematologo, Jefe de trasplante de Medula Osea desde 10/2021, Clínica
Las Condes