

Identificación.

Nombre : Nicolas Rojas del Rio
Rut : 14.045.434-6
Fecha de Nac. : 04-09-1981
Sexo : Masculino
Nacionalidad : Chilena
E-mail : rojasdelrio@gmail.com
Fonos Casa: 28133213
Celular (09): 96192411
Dirección: : La Castellana Sur 170, dpto 1402, Las Condes.

Estudios Universitarios de Pregrado.

2000 - 2006 : Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Formación de Postítulo o de Postgrado.

2007 - 2010 : Especialización médica en Pediatría , Universidad de Los Andes , Chile
2008 - 2008 : Diplomado de Ciencias de Investigación y Medicina basada en la Evidencia. , Universidad de los Andes, Chile.
2010 - 2012 : Especialización médica en Hematología y Oncología pediátricas, Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
2015 – 2016 : Magíster en Oncología Molecular. Centro de Estudios Biosanitarios (CEB), European School of Oncology (ESO), Centro Nacional de investigaciones oncológicas (CNIO), España.
2017 - : Diplomado en Educación Universitaria. Centro de Desarrollo Docente, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Idiomas.

Ingles : Avanzado

Carrera Académica.

2012 Sept – 2017 Jun : Categoría Instructor adjunto , Pediatría

2017 Jun - : Categoría Profesor adjunto, Pediatría.

Actividades y Cargos Docentes de Pre y Post Grado.

2012 Sept – 2017 Jun : Categoría Instructor adjunto , Pediatría

2017 Jun - : Categoría Profesor adjunto, Pediatría.

Proyectos de investigación.

2011 Abril - 2012 Junio : “Deleciones del gen IKFZ1 en leucemia linfoblástica aguda en niños: análisis retrospectivo de su valor pronóstico en sobrevida libre de recidiva”.

2012 Jun - : Farmacocinética del Metotrexato en pacientes con Leucemia Linfoblástica Aguda

2012 Octubre - : “Estudio de calidad de vida en pacientes con patologías hematoológicas benignas, malignas y trasplante de progenitores hematopoyéticos”

2013 Junio – : "Polimorfismos genéticos asociados a cardiotoxicidad en pacientes oncológicos pediátricos tratados con antraciclinas." Proyecto en desarrollo.

2015 – 2017 : “Salud Oral en niños con cáncer”

2016 - 2017 : “Calidad de vida en pacientes pediátricos con trasplante de progenitores hematopoyéticos”.

Publicaciones Científicas Internacionales.

- 2007 Sept : “Testicular adrenal rest tumors and Leydig and Sertoli cell function in boys with classical congenital adrenal hyperplasia”. Martinez-Aguayo A, Rocha A, Rojas N, García C, Parra R, Lagos M, Valdivia L, Poggi H, Cattani A; Chilean Collaborative Testicular Adrenal Rest Tumor Study Group. J Clin Endocrinol Metab. 2007 Dec;92(12):4583-9. Epub 2007 Sep 25.
- 2012 : Barriga F, Ramírez P, Wietstruck A, Rojas N: Hematopoietic stem cell transplantation: clinical use and perspectives.. Biological Research. 2012;45(3):307-16
- 2017 :”Incidence and risk factors of food allergy after umbilical cord blood transplantation in children.”. Hernández-Ojeda A, Rojas N, Barriga F, Wietstruck MA, Morales PS, Borzutzky A. J Allergy Clin Immunol Pract. 2017 May 17. pii: S2213-2198(17)30350-1. doi: 10.1016/j.jaip.2017.04.034.

Publicaciones Científicas Nacionales.

- 2004 : - Colaborador del “Manual de Medicina Paliativa”, Dr. Rodrigo López, Dr. Flavio Nervi, Dra. Paulina Taboada editores. Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2004.
- 2010 Abril : - Caso clínico radiológico “Malformación Adenomatosa Quística”. Rojas N, Budnik I, Param T, Pacheco B. Rev. chil. pediatr., Abr 2010, vol.81, no.2, p.166-169. ISSN 0370-4106
- 2013 Junio : Barriga F, Wietstruck MA, Rojas N, Bertin P, Pizarro MI, Carmona A, Guilof A, Rojas I, Oyarzún E: Trasplante alogénico de precursores hematopoiéticos de sangre de cordón umbilical de donante no emparentado: primera experiencia con donantes del banco público

chileno de células de sangre de cordón. Revista Médica de Chile, 2013, en publicación (in press).

Otras Publicaciones.

2013 : Francisco Barriga, Nicolás Rojas, Angélica Wietstruck: Alternative Donor Sources for Hematopoietic Stem Cell Transplantation, In: Taner Demirer (ed) "Innovations in Stem cell Transplantation" Intech, 2013 ISBN978-953-51-0980-8, p349-368

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales en la PUC.

2010 Junio - 2012 Junio : Becado de Hematología y oncología pediátricas. , Hematología y Oncología pediátricas, Pediatría.

2011 Junio - 2013 Noviembre : Staff de urgencia pediátrica, Servicio de urgencias Marcoleta. , Urgencia

2012 Junio - : Staff de hematología y oncología pediátricas. , Hematología y Oncología pediátricas

2012 Junio - 2013 Noviembre : Staff de equipo de tratamiento anticoagulante Red de Salud UC, UTM Irrarázaval. , Laboratorio Clínico.

2013 Noviembre - : Staff de hematología y oncología pediátricas, Clínica Bicentenario.

Participación en Congresos, Mesas Redondas y Cursos de Postgrado.

2006 Julio : Autor y expositor del trabajo "Confirmación citogenética en pacientes con diagnóstico clínico o sospecha de síndromes de Down, Turner y talla baja". N Rojas, C Mellado, M Lagos. XXIX Congreso Científico Nacional de Medicina ANACEM-CHILE, Santiago, 25 al 28 de Julio de 2006.

- 2006 Nov : Autor y expositor del trabajo “Prevalencia de restos adrenales en testículos de niños con hiperplasia suprarrenal congénita clásica (HSC-C)”. N Rojas, A Rocha, A Cattani, C García, R Parra, M Lagos, H Poggi, L Valdivia, F Ugarte, X Gaete, C Godoy, ML Alcázar, P Lacourt, MF Escobar, E Codner, F Cassorla, V Giadrosich, A Martínez. XLVI Congreso Chileno de Pediatría, Chillán, 21-25 de Noviembre de 2006.
- 2006 Nov : Autor del trabajo “Menor función de célula de Leydig en niños con hiperplasia suprarrenal congénita clásica (HSC-C): resultados preliminares”. A Rocha, N Rojas, A Cattani, C García, R Parra, M Lagos, H Poggi, L Valdivia, F Ugarte, X Gaete, C Godoy, ML Alcázar, P Lacourt, MF Escobar, E Codner, F Cassorla, V Giadrosich, A Martínez. XLVI Congreso Chileno de Pediatría, Chillán, 21-25 de Noviembre de 2006.
- 2006 Sept : Autor del trabajo “Conocimiento y percepción de enfermedad en pacientes diabéticos en atención primaria”. I Pérez, N Van Sint Jan, N Rojas, G Valdés, X Contreras. VIII Congreso Chileno de Medicina Familiar, Santiago, 26 de Septiembre de 2006.
- 2007 Nov : Autor y expositor del trabajo “Prevalencia de Hipertensión Arterial (HTA) en escolares de Educación básica de Santiago de Chile”. C Díaz, R Bancalari, N Rojas, F Garbin, V Cerda, J Bloomfield, J Zamorano, P Muñoz, M Fernández, G Cavada, M Marchant, MT Valenzuela, P Zambrano, H García. XLVII Congreso Chileno de Pediatría, Antofagasta, 21-24 de Noviembre de 2007.
- 2007 Nov : Autor y expositor del trabajo “¿Cuál es el rol de la proteína C reactiva (PCR) en síndrome diarreico agudo (SDA) por Rotavirus?”. N Rojas, S Brethauer, CG Christoph, M Von Mullenbrock, P Daniela, C Díaz, V Cerda. XLVII Congreso Chileno de Pediatría, Antofagasta, 21-24 de Noviembre de 2007.
- 2009 Oct : Autor y expositor del trabajo “Síndrome Kikuchi-Fujimoto: un diagnóstico a considerar con adenopatías cervicales. Presentación de dos casos”. N Rojas, J Quintana, M Gorostegui, M Capetillo. XII Congreso Latinoamericano de Oncología Pediátrica SLAOP, Sao Paulo, 4 y 5 de Octubre de 2009.
- 2009 Oct : Autor y expositor del trabajo “Cáncer infantil en el área privada bajo la cobertura de Garantías Explícitas en Salud del Ministerio de Salud de Chile”. J Quintana, M Gorostegui, N Rojas, R González, J Cerda, J Fuenzalida, M Capetillo, S Soto, L Rojas, C Méndez. XII Congreso Latinoamericano de Oncología Pediátrica SLAOP, Sao Paulo, 4 y 5 de Octubre de 2009.
- 2010 Oct : Autor y expositor del trabajo “Impacto del tipo de donante en los resultados de trasplante alogénico de precursores hematopoyéticos (TAPH) en niños con neoplasias hematológicas”. Rojas N, Wietstruck MA, Zúñiga P, Silva A, Barriga F. XVII Congreso Chileno de Hematología. Coquimbo, 27 al 30 de Octubre de 2010.
- 2010 Oct : Autor y expositor del trabajo “Uso de PET-CT en pacientes oncológicos pediátricos”. Rojas N, Berríos C, Orellana P, Mondaca J, Besa C, De Barbieri F, Wietstruck MA, Quintana JC, Parra R, García C. XVII Congreso Chileno de Hematología. Coquimbo, 27 al 30 de Octubre de 2010.

- 2010 Oct : Autor del trabajo “Transplante de precursores hematopoyéticos en enfermedades no oncológicas en pacientes pediátricos”. Silva A, Rojas N, Zúñiga P, Barriga F, Wietstruck MA. XVII Congreso Chileno de Hematología. Coquimbo, 27 al 30 de Octubre de 2010
- 2011 Nov : Autor del trabajo “PET-CT in paediatric oncology patients in an inicial experience in a university hospital”. P. Orellana, N. Rojas, MA. Wietstruck, C. García, F. Barriga, JC. Quintana, R. Jaimovich, R.Parra. International Conference on Clinical PET an Molecular Nuclear Medicine (IPET 2011) IAEA. 8 al 11 de Noviembre, Viena, Austria.
- 2011 Oct : Autor del trabajo “Sobrevida según grupos de riesgo en niños con tumores neuroectodérmicos primitivos (PNETs) y rabdomiosarcomas (RMS)”. Del Puerto C, Lustig N, Rojas N, Wietstruck MA, Contreras M, Zúñiga P, Barriga F. LI Congreso Chileno de Pediatría. Concepción, 19 al 22 de Octubre de 2011.
- 2012 Abr : Presentación de caso clínico en el "Taller: Manejo perioperatorio en pacientes con enfermedades hemorrágicas", en el “V Curso Internacional Avances en Trombosis y Hemostasia” Organizado por la Pontificia Universidad católica de Chile. 12 y 13 de Abril 2012.
- 2013 Mayo : Curso PALS, centro formador PUC.
- 2017 Abr : Autor y presentador del trabajo Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) therapy guided by multiparameter flow cytometry minimal residual disease (MRD): 17 year experience in a single institution.N Rojas, MA Wietstruck, P Zuñiga, M Contreras, M Ocqueteau, M Galleguillos, F Barriga. ASPHO's 30th Annual Meeting, Montreal, Canadá.
- : Autor y presentador del trabajo Pediatric Palliative care (PPC) Access in Chile: private practice health insurance law implementation. Rojas N, Rosas A, Araya E, Varela J, López P, Gallastegui A . Pediatric Palliative Care Team. Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile ASPHO's 30th Annual Meeting, Montreal, Canadá.

Premios y/o Distinciones Recibidas.

- 2012 : Primer lugar categoría Pediatría: “Minimal residual disease (MRD) by flow cytometry in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL): analysis of 10 years of experience at Catholic University”. Rojas N,

Lustig N, Del Puerto C, Wietstruck MA, Zúñiga P, Contreras M, Ocqueteau M, Galleguillos M, Rodríguez I, Rodríguez MA, Bertin P, Barriga F. XVIII Chilean Congress of Hematology. Coquimbo, October 3-6th, 2012.

2015 : Visitor training program award. American Society of Hematology (ASH). 3 meses de entrenamiento en servicio de trasplante de progenitores hematopoyéticos pediátricos en Hospital Ann & Robert Lurie Childrens Hospital, Northwestern University, Chicago, IL, USA.

Sociedades Científicas.

2007 - 2012 : Sociedad Chilena de Pediatría
2012 - : Sociedad Chilena de Hematología
2016 – : American Society of Pediatric Hematology and Oncology (ASPHO)
2009 - : Sociedad Latinoamericana de Oncología Pediátrica (SLAOP)

Actividades de Extensión y/o Representación en otros Organismos.

2013 Abril - : Revisor invitado de la Revista chilena de Pediatría.
2013 Mayo - 2015 : Proveedor PALS.