

CV Date	15/06/2023
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name *	ISABEL		
Family Name *	MARTINEZ ROMERA		
Sex *	Female	Date of Birth *	26/06/1983
ID number Social Security, Passport *	48507595C	Phone Number *	(+34) 912044499
URL Web			
Email Address	imaro26@gmail.com		
Researcher's identification number	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Mandatory

A.1. Current position

Job Title	Paediatric Oncologist		
Starting date	2021		
Institution	Hospital Universitario La Paz		
Department / Centre	Paediatric Hematology and Oncology Department / Hospital Universitario La Paz		
Country		Phone Number	
Keywords			

A.2. Previous positions

Period	Job Title / Name of Employer / Country
2017 - 2020	Paediatric Oncologist / HM Hospitales - CIOCC
2014 - 2017	Paediatric Hematology and Oncology Fellowship / Fundación HM Hospitales
2014 - 2014	Paediatric Oncologist / HM Hospitales - CIOCC
2013 - 2014	Paediatrician / Servicio Madrileño de Salud
2013 - 2013	Paediatric Oncologist / Servicio Valenciano de Salud
2012 - 2012	Paediatrician / Servicio Madrileño de Salud
2008 - 2012	Resident Physician / Servicio Madrileño de Salud
2012 - 2012	Paediatrician / Servicio Madrileño de Salud

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Master Degree in Molecular Oncology	Centro de Estudios Biosanitarios / Universidad Rey Juan Carlos	2018
Paediatric Hematology and Oncology Fellowship	HM Hospitales - CIOCC / Spain	2017
Ph Degree in Medicine (778/1998)	Universidad Autónoma de Madrid / Spain	2016
DEA	Universidad Autónoma de Madrid	2011
Degree in Medicine	Universidad de Murcia	2007

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Publications

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** Isabel Martínez Romera; Víctor Galán Gómez; Berta González Martínez; et al; Antonio Pérez Martínez. 2022. CD19+ lineage chimerism, an early biomarker after anti-CD19 CAR-T cell therapy in patients previously receiving a hematopoietic stem cell transplantation. *Frontiers in Immunology*.
- 2 **Scientific paper.** Victor Galán Gómez; Nerea Matamala; Beatriz Ruz Caracuel; et al; Adela Escudero López. 2022. Advanced Molecular Characterisation in Relapsed and Refractory Paediatric Acute Leukaemia, the Key for Personalised Medicine. *Journal of Personalized Medicine*.
- 3 **Scientific paper.** L Moreno; A Cañete; A Fernández Teijeiro; et al; P. 2022. Current status of precision medicine in pediatric oncology in Spain: a consensus report by the Spanish Society of Paediatric Haematology and Oncology (SEHOP). *Clinical & translational oncology*.
- 4 **Scientific paper.** Lucas Moreno; Francisco Bautista; Ana Fernández Teijeiro; et al; Raquel Hladun Alvaro. 2021. The paediatric cancer clinical research landscape in Spain: a 13-year multicentre experience of the new agents group of the Spanish Society of Paediatric Haematology and Oncology (SEHOP). *Clinical & translational oncology*. 12, pp.2489-2496.
- 5 **Scientific paper.** Marta Osuna Marco; Maria Ramos López; Isabel Martínez Romera; Rosa Alonso Gutierrez. 2020. Oncolytic viral therapy with anti-PD-1 immunotherapy in a pediatric patient with diffuse intrinsic pontine glioma. *Pediatric Hematology Oncology Journal*.
- 6 **Scientific paper.** Belen Miranda Alcalde; Marta Villa Alcázar; Isabel Martínez Romera; Blanca López-Ibor Aliño. 2020. The importance of Li-Fraumeni syndrome, a hereditary cancer predisposition disorder. *Archivos Argentinos de Pediatría*.
- 7 **Scientific paper.** Marta Villa Alcázar; Juan Aboitiz; Camino Bengoechea; Isabel Martínez Romera; C Martínez Naranjo; Blanca López-Ibor Aliño. 2019. Coping With Incongruence: Mirror Therapy to Manage the Phantom Limb Phenomenon in Pediatric Amputee Patients. *Journal of Pain and Symptom Management*.
- 8 **Scientific paper.** Isabel Martínez Romera; Adela Escudero; Lucía Fernández Casanova; Jaime Valentin; Marta González-Vicent; Jose Luis Vicario. 2018. Donor KIR Genotype Impacts on Clinical Outcome after T Cell-Depleted HLA Matched Related Allogeneic Transplantation for High-Risk Pediatric Leukemia Patients. *Biology Bone Marrow Transplant*. 24-12, pp.2493-2500.
- 9 **Scientific paper.** Isabel Martínez Romera; Marta Villa Alcázar; Pilar Areal Hidalgo; Esther Rodrigo; Blanca López-Ibor Aliño. 2018. Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: A Dangerous Intruder in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. *Journal of Pediatric Hematology Oncology*. 40-2, pp.108-110.
- 10 **Scientific paper.** Pilar Areal Hidalgo; Cristina Riola Parada; Ana Ortiz de Mendivil Arrate; et al; Blanca López-Ibor Aliño. 2017. Isolated intra-axial central nervous system juvenile xanthogranuloma (JXG). Clinical management and follow-up with PET-MRI. *Pediatric Hematology Oncology Journal*.
- 11 **Scientific paper.** Berta González; David Bueno; Pedro Rubio; et al; Antonio Perez Martínez. 2016. Aspectos inmunológicos de la leucemia mieloblástica aguda. *Anales de Pediatría*. 84-4, pp.195-202.
- 12 **Scientific paper.** Miguel Ángel Díaz Pérez; Antonio Pérez Martínez; Blanca Herrero Velasco; Natalia Deltoro; Isabel Martínez Romera; Manuel Ramírez Orellana. 2016. Prognostic factors and outcomes for pediatric patients receiving an haploidentical relative allogeneic transplant using CD3/CD19-depleted grafts. *Bone Marrow Transplant*. 51-9, pp.1211-1216.
- 13 **Scientific paper.** Antonio Pérez Martínez; Lucía Fernández Casanova; Jaime Valentin Quiroga; et al; Miguel Angel Díaz Pérez. 2015. A phase I/II trial of interleukin-15--stimulated natural killer cell infusion after haplo-identical stem cell transplantation for pediatric refractory solid tumors. *Cytotherapy*. 17-11, pp.1594-1603.
- 14 **Scientific paper.** Isabel Martinez Romera; Lucía Fernández Casanova; Jaime Valentin Quiroga; Carmen Castillo; Carolina Chamorro; Antonio Martínez Pérez. 2015. Natural killer cell cytotoxic activity in critical pediatric patients with suspected hemophagocytic síndrome. *Medicina Intensiva*. 39-4, pp.213-221.

- 15 Scientific paper.** G. de Lama Caro-Patón; A. García-Salido; Mi.I Iglesias-Bouzas; M. Guillén; E. Cañedo-Villarroya; I. Martínez-Romera; A. Serrano-González; J. Casado-Flores. 2014. Trombocitosis extrema reactiva en un niño sano de 6 años. *Anales de Pediatría*. Elsevier. 81-5, pp.318-321.
- 16 Master of Molecular Oncology.** Isabel Martínez Romera. 2018. Role of the folate receptor alpha in paediatric sarcomas.

C.2. Conferences and meetings

- 1 Isabel Martínez Romera; Víctor Galán Gómez; Berta González Martínez; et al; Antonio Pérez Martínez. STUDY OF SPECIFIC LINEAGE CHIMERISM AS AN EARLY BIOMARKER OF RISK OF RELAPSE AFTER ANTI-CD19 CART THERAPY IN PATIENTS PREVIOUSLY TREATED WITH AN ALLOGENEIC HSCT. 48th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT 2022). European Society for Blood and Marrow Transplantation. 2022. Czech Republic.
- 2 Carlos Alcaide Álvarez; Marta Osuna Marco; Isabel Martínez Romera; Marta Villa Alcázar; Blanca López-Ibor Aliño. High Grade Neuroepithelial Tumor BCOR mutated: la lucha contra un gigante. V Simposio GETHI. 2019. Spain. 'Participatory - poster.
- 3 Isabel Martínez Romera; Blanca López-Ibor Aliño. Tres en uno. La vida 5 años después. V Simposio GETHI. 2019. Spain. Participatory - oral communication.
- 4 Felisa Vázquez Gómez; Isabel Martínez Romera; José Martell; Ángel Bueno; Blanca López-Ibor Aliño. Crioablación percutánea: una terapia a valorar en pacientes con fibromatosis tipo desmoide. XII Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2019. Spain. 'Participatory - poster.
- 5 Felisa Vázquez Gómez; Isabel Martínez Romera; Marta Osuna Marco; Marta Villa Alcázar; Blanca López-Ibor Aliño. Niveles infraterapéuticos de actividad de PEG Asparraginasas: ¿se inhiben también los efectos secundarios?. XII Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2019. Spain. 'Participatory - poster.
- 6 Marta Osuna Marco; Isabel Martínez Romera; Felisa Vázquez Gómez; Marta Villa Alcázar; Blanca López-Ibor Aliño. Tratamiento dirigido como único tratamiento eficaz del glioblastoma multiforme refractario del lactante. XII Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2019. Spain. 'Participatory - poster.
- 7 Isabel Martínez Romera; Marta Villa Alcázar; Nuria Bonfills; Blanca López-Ibor Aliño. Avascular necrosis of the femoral head, successfully treated by vascularized fibular autograft. CLEAR Conference. 2017. Denmark. 'Participatory - poster.
- 8 Blanca Herrero Velasco; Pilar Areal Hidalgo; Isabel Martínez Romera; Marta Villa Alcázar; Blanca López-Ibor Aliño. Diagnóstico del síndrome de Li-Fraumeni en la edad pediátrica. X Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2017. Spain. 'Participatory - poster.
- 9 Isabel Martínez Romera; Lina García Cañamaque; María Miralles Molina; Pilar Areal Hidalgo; Blanca Herrero Velasco; Blanca López-Ibor Aliño. How does PET-MRI apply to pediatric tumours?. 48th Congress of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP). The International Society of Pediatric Oncology (SIOP). 2016. Ireland. 'Participatory - poster.
- 10 Pilar Areal Hidalgo; Marta Villa Alcázar; Blanca Herrero Velasco; Isabel Martínez Romera; Blanca López-Ibor Aliño. Perforación de tabique nasal en niño con glioma difuso de protuberancia en tratamiento con bevacizumab.. IX Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2016. Spain. 'Participatory - poster.
- 11 Isabel Martínez Romera; Marta Villa Alcázar; Sara García Duque; Pilar Areal Hidalgo; Blanca López-Ibor Aliño. Utilidad de la resonancia magnética intraoperatoria en la cirugía de tumores cerebrales pediátricos. IX Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2016. Spain. 'Participatory - poster.
- 12 Blanca Herrero; Isabel Martínez Romera; Lina García Cañamaque; et al; Blanca López-Ibor Aliño. 18-FDG PET-MRI in pediatric oncology. A new diagnostic and treatment planning tool. 47th Congress of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP). The International Society of Pediatric Oncology. 2015. South African Republic. 'Participatory - poster.

- 13** Isabel Martínez Romera; Blanca Herrero; M^a Dolores Corral; et al; Blanca López-Ibor Aliño. Management of progressing brainstem anaplastic ganglioglioma with a molecular based therapy. 47th Congress of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP). The International Society of Pediatric Oncology. 2015. South African Republic. 'Participatory - poster.
- 14** Blanca Herrero; Bárbara Angulo; Isabel Martínez Romera; Susana Hernández; Marta Villa; Fernando López-Ríos; Blanca López-Ibor Aliño. Searching for targeted treatment for pediatric tumors by Next Generation Sequencing. 47th Congress of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP). The International Society of Pediatric Oncology. 2015. South African Republic. 'Participatory - poster.
- 15** Isabel Martínez Romera; Jaime Valentín; Lucía Fernández Casanova; Miguel Ángel Díaz Pérez; Antonio Pérez Martínez. Papel pronóstico de los genes KIR en la evolución postrasplante alogénico familiar HLA idéntico en pacientes con leucemia aguda. VIII Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2015. Spain. Participatory - oral communication.
- 16** Blanca Herrero Velasco; Marta Fierros; Sergio Yañez; Isabel Martínez Romera; Blanca López-Ibor Aliño. Experiencia de la adaptación de la vida universitaria de los adolescentes con cáncer en una Unidad de Oncología pediátrica. VII Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2014. Spain. 'Participatory - poster.
- 17** Isabel Martínez Romera; Blanca Herrero Velasco; Marta Villa Alcázar; Blanca López-Ibor Aliño. Tratamiento de tumores cerebrales malignos con Bevacizumab. VII Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2014. Spain. 'Participatory - poster.
- 18** Gómez C; Carceller F; Martínez I; Fernández M; Herrero B; Madero L. Leucemia aguda y síndrome de Down: experiencia de un centro. 61^o Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2012. Spain.
- 19** Carceller F; Martínez I; Ruano D; Lassaletta A; Madero L. Bacteriemia por Pseudomonas Aeruginosa en pacientes hemato-oncológicos. Experiencia de un centro. V Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2012. Spain.
- 20** Martínez I; Gómez C; Fernández M; Mastro I; Lassaletta A; Madero L. Hiperleucocitosis: morbilidad y mortalidad asociadas. V Congreso de la SEHOP. Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. 2012. Spain.
- 21** Molina JC; Martín MJ; Fernández M; Martínez I; Novoa R. Errores de mediación en el Servicio de Urgencias.. XVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. 2012. Spain. Participatory - oral communication.
- 22** Mastro I; Martínez I; Oñoro; et al; Casado J. Fístula traqueoesofágica adquirida por pila de botón. XXVI Congreso de la SECIP. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2011. Spain.
- 23** Gómez C; Jiménez AI; Fernández M; Martínez I; Pérez A. Cefalea y parestesias. XVI Reunión anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. 2011. Spain.
- 24** Gómez C; Martínez I; Fernández M; Mastro I; Molina JC. Niños deshidratados que precisaron ingreso. Técnica de la rehidratación oral. XVI Reunión anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. 2011. Spain.