

Fecha del CVA	15/03/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Irene		
Apellidos *	Jiménez		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	24/03/1982
DNI/NIE/Pasaporte *	48447437F	Teléfono *	(+34) 633345731
URL Web			
Dirección Email	irene.jimenez@carm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-3544-4045	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	A1		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca		
Departamento / Centro	Oncología Pediátrica / Hospital		
País	España	Teléfono	(+34) 968369082
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2011 - 2021	A1 / Institut Curie (París, Francia)

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Tesis Doctoral - Doctorado en Cancerología	Université Paris-Saclay / Francia	2021
Master en Ciencias, Tecnología, Salud, mención Biología-Salud	Université Paris-Saclay / Francia	2017
Máster en Oncología Pediátrica	Université Paris XI / Francia	2014
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Murcia / España	2006

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

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

- Artículo científico.** 2021. Frequency and Prognostic Impact of *ALK* Amplifications and Mutations in the European Neuroblastoma Study Group (SIOPEN) High-Risk Neuroblastoma Trial (HR-NBL1). Journal of Clinical Oncology.
- Artículo científico.** 2021. Highly Sensitive Detection Method of Retinoblastoma Genetic Predisposition and Biomarkers. The Journal of Molecular Diagnostics.
- Artículo científico.** 2021. Molecular diagnosis of retinoblastoma by circulating tumor DNA analysis. European Journal of Cancer.
- Artículo científico.** 2021. Phase 1 dose-escalation and pharmacokinetic study of regorafenib in paediatric patients with recurrent or refractory solid malignancies. European Journal of Cancer.

- 5 **Artículo científico.** 2020. Craniofacial second primary tumors in patients with germline retinoblastoma previously treated with external beam radiotherapy: A retrospective institutional analysis. *Pediatric Blood and Cancer*.
- 6 **Artículo científico.** 2018. Circulating tumor DNA analysis enables molecular characterization of pediatric renal tumors at diagnosis. *International Journal of Cancer*.
- 7 **Artículo científico.** 2018. Correlation between RB1 germline mutations and second primary malignancies in hereditary retinoblastoma patients treated with external beam radiotherapy. *European Journal of Medical Genetics*.
- 8 **Artículo científico.** 2018. Enrollment in early-phase clinical trials in pediatric oncology: The experience at Institut Curie. *Pediatric Blood and Cancer*.
- 9 **Artículo científico.** 2018. Outcome of children and adolescents with central nervous system tumors in phase I trials. *Journal of Neurooncology*.
- 10 **Artículo científico.** 2017. Appendicitis in a Neutropenic Patient: A Multicentric Retrospective Study. *Journal of Pediatric Hematology/oncology*.
- 11 **Artículo científico.** 2017. Early phase clinical trials of anticancer agents in children and adolescents - an ITCC perspective. *Nature Reviews. Clinical Oncology*.
- 12 **Artículo científico.** 2017. Embryonic signature distinguishes pediatric and adult rhabdoid tumors from other SMARCB1-deficient cancers. *Oncotarget*.
- 13 **Artículo científico.** 2017. Pediatric Patient With Renal Cell Carcinoma Treated by Successive Antiangiogenics Drugs: A Case Report and Review of the Literature. *Journal of Pediatric Hematology/oncology*.
- 14 **Artículo científico.** 2017. [Care pathways before diagnosis in children and adolescents with malignancies]. *Bulletin du Cancer*.
- 15 **Artículo científico.** 2016. Bromodomain and extraterminal protein inhibitors in pediatrics: A review of the literature. *Pediatric Blood and Cancer*.
- 16 **Artículo científico.** 2016. Feasibility and clinical integration of molecular profiling for target identification in pediatric solid tumors. *Pediatric Blood and Cancer*.
- 17 **Artículo científico.** 2016. Innovations for phase I dose-finding designs in pediatric oncology clinical trials. *Contemporary clinical trials*.
- 18 **Artículo científico.** 2016. Prognostic factors of overall survival in children and adolescents enrolled in dose-finding trials in Europe: An Innovative Therapies for Children with Cancer study. *European Journal of Cancer*.
- 19 **Artículo científico.** 2014. Synovial sarcoma in children and adolescents. *Journal of Pediatric Hematology/oncology*.
- 20 **Artículo científico.** I. Jiménez García; A. Galera Miñarro; E. Llinares Riestra; M. Bermúdez Cortés; S. Alfayate Miguélez; J.L. Fuster Soler. 2011. Los trastornos de la secreción lisosomal en la sinapsis inmune y otros tejidos. *Anales de Pediatría*. Elsevier. 76-2, pp.92-97.
- 21 **Capítulo de libro.** Ana María Galera Miñarro; Irene Jiménez García; José Luis Fuster Soler. 2011. Niña de 6 años con anemia microcítica. *Manual Formativo en Oncología Pediátrica*. Publicaciones Permanyer. Caso clínico 8, pp.38-43.

## C.2. Congresos

- 1 Detection of actionable genetic alterations in cell-free DNA of neuroblastoma patients enrolled in the MAPPYACTS study. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2021. Holanda.
- 2 Dissecting neuroblastoma tumor heterogeneity and cell plasticity by single cell RNAseq. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2021. Holanda.
- 3 Single cell DNA sequencing and sequential circulating tumor DNA analysis highlight intratumor genetic heterogeneity and clonal evolution under targeted therapies in neuroblastoma. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2021. Holanda.
- 4 Variations of DNA mismatch repair genes in hypermutated neuroblastoma. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2021. Holanda.

- 5 Nucleosome Footprinting Enables Inference of Differential Expression Profiles in Circulating Tumor DNA from Neuroblastoma Patients. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2019. Francia.
- 6 Epigenetic Profiling to Explore Cell Identity in A Cohort of Neuroblastoma Patients. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2018. Estados Unidos de América.
- 7 Nucleosome Foot Printing Enables Inference of Expression Profiles in Circulating Tumor DNA From Neuroblastoma Patients. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2018. Estados Unidos de América.
- 8 Participation of Children and Adolescents with Neuroblastoma in Early Phase Trials Within the ITCC Network. Meeting of the Advances for Neuroblastoma Research Association. Advances for Neuroblastoma Research Association. 2018. Estados Unidos de América.
- 9 Whole Exome Sequencing Cell Free DNA Analysis Documents New Tumor Specific Alterations at Relapse of High Risk Pediatric Cancers. Congress of the American Association for Cancer Research. American Association for Cancer Research. 2018. Japón.
- 10 Whole-exome sequencing cell free DNA analysis documents new tumor specific alterations at relapse of high-risk pediatric cancers.. American Association for Cancer Research. American Association for Cancer Research. 2018. Estados Unidos de América.
- 11 Clinical Integration and Feasibility of Molecular Analysis and Counselling in Paediatric Solid Tumors. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2016. Irlanda.
- 12 Phase I dose-escalation and pharmacokinetic (PK) study of regorafenib in pediatric patients with recurrent or refractory solid malignancies.. Congress of the American Society of Clinical Oncology. American Society of Clinical Oncology. 2016. Estados Unidos de América.
- 13 Prognostic Factors of Early Mortality in Children and Adolescents Participating in Dose-Finding Trials Within the ITCC European Consortium. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2016. Irlanda.
- 14 Study of the Circulating Tumoral DNA for the Molecular Diagnosis of Paediatric Renal Tumors. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2016. Irlanda.
- 15 Whole Exome Sequencing of Circulating Free Tumour DNA for Study of Spatial and Temporal Tumour Heterogeneity: Accumulation of New Mutations at Tumour Progression of Neuroblastoma. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2016. Irlanda.
- 16 Analysis of prognostic factors of clinical outcome in children and adolescents enrolled in phase I trials: a multicentre European collaborative study.. Congress of the American Society of Clinical Oncology. American Society of Clinical Oncology. 2015. Estados Unidos de América.
- 17 Complete radiographic responses in pediatric patients with BRAFV600-positive tumors including high-grade gliomas: Preliminary results of an ongoing phase 1/2a safety and pharmacokinetics (PK) study of dabrafenib. Congress of the American Society of Clinical Oncology. American Society of Clinical Oncology. 2015. Estados Unidos de América.
- 18 Cranio-facial second primary tumors in hereditary retinoblastoma patients. Congress of the International Society of Ocular Oncology. International Society of Ocular Oncology. 2015. Francia.
- 19 Cranio-facial second primary tumors in hereditary retinoblastoma patients previously treated with external beam radiotherapy.. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2015. Sudán.
- 20 Enrollment in an early phase clinical trial in pediatric oncology: factors that influence doctors' proposal and parents' decision. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2015. República Sudafricana.
- 21 Phase I study of ceritinib in pediatric patients (Pts) with malignancies harboring a genetic alteration in ALK (ALK ): Safety, pharmacokinetic (PK), and efficacy results.. Congress of the American Society of Clinical Oncology. American Society of Clinical Oncology. 2015.

- 22** What influence care pathways before diagnosis in children and adolescents with malignancies?. Congress of the International Society of Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. 2015. República Sudafricana.
- 23** Caracterización clínico-biológica de los tumores SMARCB1-negativos tardíos. Congreso de la Sociedad Española de Hemato-oncología Pediátrica. Sociedad Española de Hemato-oncología Pediátrica. 2014. España.
- 24** Experiencia de un centro: tratamiento del lactante con meduloblastoma. Congreso de la Sociedad de Hemato-oncología Pediátrica. Sociedad de Hemato-oncología Pediátrica. 2013. España.
- 25** Análisis de los resultados del tratamiento de la leucemia aguda en recaída. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2012. España.
- 26** Fenotipo, genotipo y comportamiento de la anemia sideroblástica en la infancia. Congreso de la Sociedad Española de Hemato-oncología Pediátrica. Sociedad Española de Hemato-oncología Pediátrica. 2012. España.
- 27** Histiocitosis de células de langerhans: simuladora e impredecible.. Congreso de la Sociedad Española de Hemato-oncología Pediátrica. Sociedad Española de Hemato-oncología Pediátrica. 2012. España.
- 28** Biología y resultados del tratamiento de la leucemia en menores de un año: evaluación comparativa respecto al resto de pacientes. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2011. España.
- 29** La sinapsis inmune y los trastornos de la secreción lisosomal en el síndrome hemofagocítico. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2010. España.
- 30** Osteocondromatosis múltiple hereditaria. Revisión clínica y molecular de 6 pacientes. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2010. España.
- 31** Taquicardia ventricular fascicular izquierda: una entidad poco identificada en la edad pediátrica. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2010. España.
- 32** Cinco años de neumonía adquirida en la comunidad en la edad infantil en una zona de salud. Congreso de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. 2009. España.
- 33** Espondilodiscitis: importancia del diagnóstico precoz. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. 2009. España.