

Fecha del CVA

14/03/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	José Luis		
Apellidos *	Solórzano Rendón		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	27/02/1984
DNI/NIE/Pasaporte *	60033710F	Teléfono *	655401478
URL Web			
Dirección Email	jl84_solorzano@hotmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-6895-5098	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	35303539500	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Especialista en Anatomía Patológica		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Centro Oncológico MD Anderson International España		
Departamento / Centro	Pathology Department / Centro Oncológico MD Anderson International España		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2017 - 2018	Beca de investigación en el MD ANDERSON CANCER CENTER HOUSTON. TEXAS / Fundación MD Anderson International España
2016 - 2017	Beca de investigación Especialista en Anatomía Patológica / Fundación MD Anderson International España
2012 - 2016	Médico Interno Residente de Anatomía Patológica / Clínica Universidad de Navarra
2011 - 2012	Residente. Departamento de Anatomía Patológica y Citología / Hospital Oncológico S.O.L.C.A., Guayaquil, Ecuador
2005 - 2011	Ayudante de Laboratorio de Anatomía Patológica / Clínica Kennedy. Guayaquil-Ecuador
2009 - 2010	Medicina Rural. Medicina Interna/ Pediatría/ Ginecología/ Cirugía menor / Hospital de Arenillas. El Oro, Ecuador
2008 - 2009	Médico interno / Abel Gilbert Ponton Hospital. Guayaquil, Ecuador

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Investigación Médica Aplicada (Oncohematología)	Universidad de Navarra	2024
Médico Interno Residente de Anatomía Patológica	Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España	2016
Licenciatura en Medicina	Universidad Estatal de Guayaquil, Ecuador	2009

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Realicé mis estudios de Medicina en la Universidad de Guayaquil, Ecuador (2009). Durante mi carrera de medicina, asistí como estudiante Interno en el departamento de Anatomía Patológica en el Hospital Oncológico «Dr. Juan Tanca Marengo» (Guayaquil-Ecuador); donde me interesé en perseguir mi futuro como Patólogo.

En 2012, decidí trasladarme a España e inicié mi Residencia en Anatomía Patológica, accediendo al programa MIR, donde fui emparejado por la Clínica Universidad de Navarra. Durante mi último año de formación (2016) tuve la oportunidad de realizar observatorios internacionales en Hematopatología (University of Miami, Health Care System y Sylvester Comprehensive Cancer Center, Miami-Florida. USA); Inmunoprofiling y Patología Traslacional (Universidad de Yale, Connecticut, New Haven-Connecticut. USA) y Patología Molecular en el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA, Navarra-España).

Tras la obtención del título de Patólogo obtuve un programa fellowship a través de la Fundación MD Anderson, Madrid-España; para formarme en Patología Molecular-Traslacional y Patología Torácica en el MD Anderson Cancer Center, Houston; Texas (2017-2018); bajo la supervisión de los doctores I. Wistuba y JF García.

Desde entonces, he participado en diferentes proyectos relacionados con el microambiente del Linfoma de Hodgkin y el Cáncer de Pulmón. Actualmente trabajo como Patólogo en el Departamento de Anatomía Patológica y Diagnóstico Molecular del Hospital MD Anderson Cancer Center, Madrid. España; y como Investigador Clínico en la Fundación Hospital 12 de Octubre-CNIO.

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

- 1 Artículo científico.** (1/18) José Luis Solórzano; Victoria Menéndez; Edwin Parra; et al; Juan Fernando García. 2024. Multiplex spatial analysis reveals increased CD137 expression and m-MDSC neighboring tumor cells in refractory classical Hodgkin Lymphoma. *Oncoimmunology*. 13(1):2388304. <https://doi.org/10.1080/2162402X.2024.2388304>
- 2 Artículo científico.** Victoria Menéndez; (2/11) José Luis Solórzano; Mónica García Cosío; et al; JF García. 2024. Mapping the Spatial Dynamics of the CD4+ T Cell Spectrum in Classical Hodgkin Lymphoma. *Mod Pathol*. 2024 Sep;37(9):100551. doi: 10.1016/j.modpat.2024.100551..
- 3 Artículo científico.** Puyalto A; Rodríguez-Remírez M; López I; et al; Gil-Bazo I; (10/15) Solórzano JL. 2023. A novel [(89)Zr]-anti-PD-1-PET-CT to assess response to PD-1/PD-L1 blockade in lung cancer. *Frontiers in immunology*. 14, pp.1272570. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1272570>
- 4 Artículo científico.** Baohua Sun; Caddie Laberiano Fernández; Ruth Salazar Alejo; et al; Edwin Parra; (5/9) José Luis Solórzano Rendón. 2023. Impact of Region-of-Interest Size on Immune Profiling Using Multiplex Immunofluorescence Tyramide Signal Amplification for Paraffin-Embedded Tumor Tissues. *Pathobiology*. Pathobiology.
- 5 Artículo científico.** Exposito F; Redrado M; Houry M; et al; Calvo A; (7/26) Solórzano JL. 2023. PTEN Loss Confers Resistance to Anti-PD-1 Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer by Increasing Tumor Infiltration of Regulatory T Cells. *Cancer research*. 83, pp.2513-2526. ISSN 0008-5472. <https://doi.org/10.1158/0008-5472.CAN-22-3023>
- 6 Artículo científico.** Fernández S; (2/13) Solórzano JL; Díaz E; et al; García JF. 2022. JAK/STAT blockade reverses the malignant phenotype of Hodgkin and Reed-Sternberg cells. *Blood advances*. ISSN 2473-9529. <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2021006336>

- 7 **Artículo científico.** Redin, Esther; Garrido-Martin, Eva M.; Valencia, Karmele; et al; Calvo, Alfonso; (5/18) Solorzano, Jose Luis. 2022. YES1 Is a Druggable Oncogenic Target in SCLC. JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY. 17. ISSN 1556-0864. <https://doi.org/10.1016/j.jtho.2022.08.002>
- 8 **Artículo científico.** Rocha, Pedro; Salazar, Ruth; Zhang, Jiexin; et al; Solis, Luisa Maren; (5/28) Solorzano, Jose L.2021. CD73 expression defines immune, molecular, and clinicopathological subgroups of lung adenocarcinoma. CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. SPRINGER. ISSN 1432-0851.
- 9 **Artículo científico.** Fayne, R.; Rengifo, SS.; Gonzalez, I.; (4/7) Solorzano, JL.; Gonzalez, D.; Vega, F.; Cho Vega, JH.2019. Primary cutaneous Rosai-Dorfman disease; a case-based review of a diagnostically and therapeutically challenging rare variant. Annals of diagnostic pathology. 45, pp.151446-doi: 10.1016/j.anndiagpath.2019.151446. ISSN 1532-8198.
- 10 **Artículo científico.** Raboso, E.; Barberá, R.; Guimaraens, L.; (4/5) Solorzano, JL.; Delgado Vargas, B.2019. Castleman's disease as an unusual cause for dysphagia and dyspnea in a pediatric patient. International journal of pediatric otorhinolaryngology. 125, pp.164-167. doi: 10.1016/j.ijporl.2019.07.017. ISSN 1872-8464.
- 11 **Artículo científico.** Rodriguez-Ruiz, ME.; Garasa, S.; Rodriguez, I.; et al; Rouzaut, A.; (4/12) Luis Solorzano, J.2017. Intercellular Adhesion Molecule-1 and Vascular Cell Adhesion Molecule Are Induced by Ionizing Radiation on Lymphatic Endothelium. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS. ELSEVIER SCIENCE INC. 97-2, pp.389-400. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.10.043. ISSN 0360-3016.
- 12 **Artículo científico.** Rodriguez-Ruiz, ME.; Rodriguez, I.; Garasa, S.; et al; Melero, I.; (5/16) Luis Solorzano, J.2016. Abscopal Effects of Radiotherapy Are Enhanced by Combined Immunostimulatory mAbs and Are Dependent on CD8 T Cells and Crosspriming. CANCER RESEARCH. AMER ASSOC CANCER RESEARCH. 76-20, pp.5994-6005. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-16-0549. ISSN 0008-5472.
- 13 **Artículo científico.** A Cienfuegos, J.; Rotellar, F.; Salguero, J.; Benito, A.; (5/6) Solorzano, JL.; Sangro, B.2016. Agenesis of the dorsal pancreas: systematic review of a clinical challenge. Revista española de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Española de Patología Digestiva. 108-8, pp.479-84. doi: 10.17235/reed.2016.4474/2016. ISSN 1130-0108.
- 14 **Artículo científico.** Pineda, L.; Alcázar, JL.; Caparrós, M.; Mínguez, JA.; Idoate, MA.; Quiceno, H.; (7/8) Solórzano, JL.; Jurado, M.2016. Agreement between preoperative transvaginal ultrasound and intraoperative macroscopic examination for assessing myometrial infiltration in low-risk endometrioid carcinoma. Ultrasound in obstetrics & gynecology : the official journal of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 47-3, pp.369-373. doi: 10.1002/uog.14909. ISSN 1469-0705.
- 15 **Artículo científico.** Hernandez-Arguello, M.; Quiceno, H.; Pascual, I.; et al; Richter, JA.; (4/9) Solorzano, JL.2016. Index Lesion Characterization by C-11-Choline PET/CT and Apparent Diffusion Coefficient Parameters at 3 Tesla MRI in Primary Prostate Carcinoma. PROSTATE. WILEY-BLACKWELL. 76-1, pp.3-12. doi: 10.1002/pros.23038. ISSN 1097-0045.
- 16 **Artículo científico.** Alfaro, C.; Echeveste, JI.; Rodriguez-Ruiz, ME.; et al; Melero, I.; (4/14) Solorzano, JL.2015. Functional expression of CD137 (4-1BB) on T helper follicular cells. ONCOIMMUNOLOGY. TAYLOR & FRANCIS INC. 4-12, pp.doi: 10.1080/2162402X.2015.1054597. ISSN 2162-402X.
- 17 **Artículo científico.** Mejias, L.; (2/5) Solorzano, JL.; Arabe, J.; Quiceno, H.; Pardo, F.2015. MIOSITIS PROLIFERATIVA CON METAPLASIA ÓSEA. REPORTE UN CASO. REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA. 48-4, pp.255-258.
- 18 **Reseña.** Menendez, Victoria*; (2/5) Solorzano, Jose L.*; Fernandez, Sara; Montalban, Carlos; Garcia, Juan F. * These authors contributed equally to this work.2022. The Hodgkin Lymphoma Immune Microenvironment: Turning Bad News into Good. CANCERS. 14. <https://doi.org/10.3390/cancers14051360>

C.2. Congresos

- 1 Fernández S, Díaz E, Menéndez V, Solórzano JL, García JF. Bromodomain and extra-terminal motif (BET) inhibitors induce downregulation of the NF-kappaB pathway in Hodgkin and Reed Sternberg cells. EAHP-SH 2022. 21st meeting of the European Association for Haematopathology. EAHP. 2022. Italia. Participativo - Póster.
- 2 Menéndez V, Solórzano JL, Fernández S, Montalbán C, García JF. Depicting Hodgkin's Lymphoma microenvironment prognostic components with NanoString. EAHP-SH 2022. 21st meeting of the European Association for Haematopathology. EAHP. 2022. Italia. Participativo - Póster.
- 3 Solórzano JL, Menéndez V, Parra E, Salazar R, Fernández S, Francisco-Cruz A; Khoury J, Wistuba I, Montalbán C, De Andrea C, Garcia JF. Multiplex Immunofluorescence reveals immune cell populations as predictors of unfavorable outcomes in classical Hodgkin Lymphoma. EAHP-SH 2022. 21st meeting of the European Association for Haematopathology. EAHP. 2022. Italia. Participativo - Póster.
- 4 Solorzano JL, Francisco-Cruz A, Martin-Moreno A, Salazar Alejo R, Parra E, Mino, B; Lozano MD; Hernandez-Argüello M, Wistuba II, Loghavi, S, Khoury JD, Garcia JF. Design of multiplex immunofluorescence panel with immune contexture markers of nodular sclerosis classical Hodgkin lymphoma.. 2018 Annual Meeting. 17th Annual Meeting Geared to Learn. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). 2018. Canadá.
- 5 Solorzano JL, Jose L Solorzano, Alejandro Francisco-Cruz, L. Jeffrey Medeiros, Ken H. Young; Mark W. Clemens, Ignacio I Wistuba, Roberto N Miranda. PD-L1 expression in cases of breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma reveals a new target for therapy.. 2018 Annual Meeting. 17th Annual Meeting Geared to Learn. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). 2018. Canadá.
- 6 Fusco, J. P.; Romano Patricia, Martin; Aldaz, A.; et al; Chopitea, A.. A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF PREOPERATIVE FOLFOX CHEMOTHERAPY FOR LOCALLY ADVANCED COLON CANCER PATIENTS WITH PHARMACOKINETIC-GUIDED DOSE ADJUSTEMENTS OF 5-FU: PRELIMINARY RESULTS. ESMO 16th World Congress on Gastrointestinal Cancer. ESMO.
- 7 Rodriguez-Ruiz, MariaE.; Rodriguez, Inmaculada; Garasa, Saray; et al; Melero, Ignacio. Improving radiotherapy abscopal effects with anti-PD1 and anti-CD137-based immunotherapy. AACR 107th Annual Meeting on Bioinformatics and Systems Biology. Amer Assoc Canc Res.
- 8 Martin Romano, Patricia; Aldaz, Azucena; Chopitea, Ana; et al; Rodriguez, Javier. Oxaliplatin, irinotecan, and PK-adjusted 5-fluorouracil within a multidisciplinary approach in patients with locally advanced pancreatic cancer (LAPC): Preliminary results. Gastrointestinal Cancers Symposium.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Implementación de la Digitalización del Servicio de Anatomía Patológica para Mejorar la Eficacia Diagnóstica Mediante Algoritmos de Inteligencia Artificial. Smart In Media, Histofy. Solórzano, JL (IP); García García, Juan F (Co-IP). (Fundación MD Anderson). 2025-2035. 685.550 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** PI22/00556, Precision Medicine in Hodgkin Lymphoma: description of functional phenotypes of the tumor microenvironment (Medicina de precisión en el linfoma de Hodgkin: descripción de fenotipos funcionales del microambiente tumoral). García García, Juan F (IP); Solórzano, JL (colaborador). (Fundación MD Anderson). 01/01/2023-31/12/2025. 111.320 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** PI19/00083, Medicina de Precisión en el Linfoma de Hodgkin: Integración de Alteraciones Genómicas Recurrentes y Análisis de Biomarcadores Inmunes con Valor Predictivo-Pronóstico. García García, Juan F (IP); Solórzano, JL (colaborador). (Fundación MD Anderson). 01/01/2020-31/12/2022. 117.370 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** B2017/BMD-3778, LINFOMAS-CM. Linfomas agresivos, análisis clínico y genómico integrado para una Medicina de Precisión. COMUNIDAD DE MADRID. programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina.. García García, Juan F (IP Grupo FMDA); Solórzano, JL (colaborador). (Fundación MD Anderson). 01/01/2018-31/12/2021. 160.025,3 €. Miembro de equipo.

