

Fecha del CVA	20/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jesús Miguel		
Apellidos *	García-Foncillas López		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	23/01/1966
DNI/NIE/Pasaporte *	25143302R	Teléfono *	(34) 915504800 - 2420
URL Web			
Dirección Email	jgfoncillas@gmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-7591-8006	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Director, Centro Cáncer		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE		
Departamento / Centro	/		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina	Universidad de Navarra	1999
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Zaragoza	1990

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Jesús García-Foncillas López es catedrático de Oncología de la Universidad Autónoma de Madrid y director de la Cátedra de Innovación y Ciencia en Salud de la Universidad Autónoma de Madrid, además de director del Instituto Oncológico y director del Departamento de Oncología del Hospital Universitario "Fundación Jiménez Díaz", director de la División de Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria FJD-UAM, y director del programa de cáncer de cuatro hospitales universitarios en Madrid: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Hospital Universitario Infanta Elena y Hospital General Universitario de Villalba.

El Profesor García-Foncillas es actualmente el presidente de la Fundación ECO (Excelencia y Calidad en Oncología), miembro del ASCO Care and Quality Improvement Committee (CQIC): Ha dirigido 34 tesis doctorales, ha participado en 26 proyectos de investigación competitiva nacional e internacional, cuenta con una patente internacional, es autor de más de 325 artículos científicos (PubMed) y numerosos libros especializados.

Se licenció en Medicina por la Universidad de Zaragoza y se doctoró y realizó su especialización en Oncología Médica en la Universidad de Navarra donde dirigió el Departamento de Oncología y el laboratorio de Farmacogenómica del Cáncer del Centro de Investigación Médica Aplicada, así como profesor de Oncología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Ha sido patrono de la Fundación Merck Salud, coordinador del Comité Asesor de OncoDNA, director de la Cátedra de Medicina Individualizada Molecular de la UAM. Actualmente es presidente y patrono de la Fundación ECO (Excelencia y Calidad en Oncología), miembro del Comité Científico de la Fundación Olga Torres. Ha desempeñado varios cargos a nivel nacional e internacional: Presidente del X Congreso

Nacional de la Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA), Secretario de la ASEICA, Presidente del IV y V Congreso de la Sociedad Española de Farmacogenómica y Farmacogenética (SEFF), Co-coordinador del Programa de Genómica y Proteómica de la Red de Centros de Cáncer del Instituto de Salud Carlos III, Vocal de la Junta Directiva de la Sección de Cáncer Hereditario de la SEOM y de la Junta Directiva de la Federación Española de Sociedades de Oncología (FESEO). Igualmente, desde 1998 es académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza y desde 2005 Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Oncología. Ha sido vicepresidente de la Comisión Nacional de Oncología Médica del Consejo de Especialidades del Ministerio de Sanidad y Consumo de 2007 a 2014. Desde 2012 a 2016 ha sido presidente de la Sociedad Mediterránea de Oncología (MOS). Su trayectoria científica ha sido reconocida con el premio “La Razón” al mejor investigador del año 2014. El profesor García-Foncillas ha sido galardonado con el Premio Nacional 2020 de la Real Academia Nacional de Medicina de España siendo nombrado académico de la misma y ha sido también distinguido como el mejor investigador en Oncología 2020 por el periódico La Razón.

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.** Anxo Rio-Vilariño; Ana Garcia-Bautista; Aiora Cenigaonandia-Campillo; et al; Arancha Cebrián; (13/14) Jesús García-Foncillas (AC). 2025. Aurora kinase A drives non-canonical YAP1/TAZ crosstalk to sustain primary resistance to anti-EGFR therapies in colorectal cancer. *Molecular Therapy Oncology*. 33. <https://doi.org/10.1016/j.omton.2025.201032>
- 2 Artículo científico.** Iglesias-Matesanz, P.; Lacalle-Gonzalez, C.; Lopez-Blazquez, C.; Ochieng' Otieno, M.; (5/6) Garcia-Foncillas, J.; Martinez-Useros, J.2024. Glutathione Peroxidases: An Emerging and Promising Therapeutic Target for Pancreatic Cancer Treatment. *Antioxidants (Basel)*. 13-11. <https://doi.org/10.3390/antiox13111405>
- 3 Artículo científico.** Del Puerto-Nevado, L.; Fernandez-Acenero, M. J.; Cebrian, A.; et al; Mateos-Gomez, P. A.; (10/11) Garcia-Foncillas, J.2024. POLQ immunostaining behaves as a prognostic factor for pancreatic carcinoma. *Frontiers in Oncology*. 14, pp.1433179-1433179. <https://doi.org/10.3389/fonc.2024.1433179>
- 4 Artículo científico.** Rio-Vilarino, A.; Cenigaonandia-Campillo, A.; Garcia-Bautista, A.; et al; Cebrian, A.; (16/17) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2024. Inhibition of the AURKA/YAP1 axis is a promising therapeutic option for overcoming cetuximab resistance in colorectal cancer stem cells. *British Journal of Cancer*. 130-8, pp.1402-1413. ISSN 1532-1827. <https://doi.org/10.1038/s41416-024-02649-z>
- 5 Artículo científico.** Cenigaonandia-Campillo, A.; Garcia-Bautista, A.; Rio-Vilarino, A.; et al; Aguilera, O.; (16/17) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2024. Vitamin-C-dependent downregulation of the citrate metabolism pathway potentiates pancreatic ductal adenocarcinoma growth arrest. *Molecular Oncology*. 18-9, pp.2212-2233. <https://doi.org/10.1002/1878-0261.13616>
- 6 Artículo científico.** Lacalle-Gonzalez, C.; Florez-Cespedes, M.; Sanz-Criado, L.; et al; Martinez-Useros, J.; (8/9) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2023. DLL3 Is a Prognostic and Potentially Predictive Biomarker for Immunotherapy Linked to PD/PD-L Axis and NOTCH1 in Pancreatic Cancer. *Biomedicines*. 11-10. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11102812>
- 7 Artículo científico.** Lopez-Blazquez, C.; Lacalle-Gonzalez, C.; Sanz-Criado, L.; Ochieng' Otieno, M.; (5/6) Garcia-Foncillas, J. (AC); Martinez-Useros, J.2023. Iron-Dependent Cell Death: A New Treatment Approach against Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *International Journal of Molecular Sciences*. 24-19. <https://doi.org/10.3390/ijms241914979>

- 8 **Artículo científico.** Santos, A.; Cristobal, I.; Carames, C.; Luque, M.; Sanz-Alvarez, M.; Madoz-Gurpide, J.; Rojo, F.; (8/8) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2023. Deregulation of the miR-19b/PPP2R5E Signaling Axis Shows High Functional Impact in Colorectal Cancer Cells. *International Journal of Molecular Sciences*. 24-9. <https://doi.org/10.3390/ijms24097779>
- 9 **Artículo científico.** Bokemeyer, C.; Paracha, N.; Lassen, U.; Italiano, A.; Sullivan, S. D.; Marian, M.; Brega, N.; (8/8) Garcia-Foncillas, J. 2023. Survival Outcomes of Patients With Tropomyosin Receptor Kinase Fusion-Positive Cancer Receiving Larotrectinib Versus Standard of Care: A Matching-Adjusted Indirect Comparison Using Real-World Data. *JCO Precision Oncology*. 7, pp.e2200436-e2200436. ISSN 2473-4284. <https://doi.org/10.1200/PO.22.00436>
- 10 **Artículo científico.** Li, W.; Gonzalez-Gonzalez, M.; Sanz-Criado, L.; et al; Martinez-Useros, J.; (11/12) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2022. A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy. *Journal of Clinical Medicine*. 11-24. <https://doi.org/10.3390/jcm11247310>
- 11 **Artículo científico.** Corral, J. M.; Puerto-Nevaldo, L. D.; Cedeno, M.; et al; Cebrian, A.; (8/10) Garcia-Foncillas, J. 2022. Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 156, pp.113987-113987. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113987>
- 12 **Artículo científico.** Santos, A.; Cristobal, I.; Rubio, J.; et al; (10/10) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2022. MicroRNA-19b Plays a Key Role in 5-Fluorouracil Resistance and Predicts Tumor Progression in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *International Journal of Molecular Sciences*. 23-20. <https://doi.org/10.3390/ijms232012447>
- 13 **Artículo científico.** (1/11) Garcia-Foncillas, J. (AC); Bokemeyer, C.; Italiano, A.; et al; Lassen, U. 2022. Indirect Treatment Comparison of Larotrectinib versus Entrectinib in Treating Patients with TRK Gene Fusion Cancers. *Cancers (Basel)*. 14-7. <https://doi.org/10.3390/cancers14071793>
- 14 **Artículo científico.** Santos, A.; Cristobal, I.; Rubio, J.; et al; (10/10) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2022. MicroRNA-199b Deregulation Shows Oncogenic Properties and Promising Clinical Value as Circulating Marker in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *International Journal of Molecular Sciences*. 23-4. <https://doi.org/10.3390/ijms23042203>
- 15 **Artículo científico.** Solanes-Casado, S.; Cebrian, A.; Rodriguez-Remirez, M.; et al; Del Puerto-Nevaldo, L.; (12/13) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2021. Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 144, pp.112347-112347. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112347>
- 16 **Artículo científico.** Cristobal, I.; Santos, A.; Rubio, J.; et al; (10/10) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2021. Validation of microRNA-199b as A Promising Predictor of Outcome and Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 13-19. <https://doi.org/10.3390/cancers13195003>
- 17 **Artículo científico.** Manzanares-Martin, B.; Cebrian Aranda, A.; Del Puerto-Nevaldo, L.; Gonzalez, R.; Solanes, S.; Gomez-Espana, M. A.; (7/8) Garcia-Foncillas, J. (AC); Aranda, E. 2021. Improving selection of patients with metastatic colorectal cancer to benefit from cetuximab based on KIR genotypes. *Journal for Immunotherapy of Cancer*. 9-4. <https://doi.org/10.1136/jitc-2020-001705>
- 18 **Artículo científico.** Rubio, J.; Cristobal, I.; Santos, A.; et al; (10/10) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2021. Low MicroRNA-19b Expression Shows a Promising Clinical Impact in Locally Advanced Rectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 13-6. <https://doi.org/10.3390/cancers13061456>
- 19 **Artículo científico.** Cenigaonandia-Campillo, A.; Serna-Blasco, R.; Gomez-Ocabo, L.; et al; Aguilera, O.; (9/10) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2021. Vitamin C activates pyruvate dehydrogenase (PDH) targeting the mitochondrial tricarboxylic acid (TCA) cycle in hypoxic KRAS mutant colon cancer. *Theranostics*. 11-8, pp.3595-3606. <https://doi.org/10.7150/thno.51265>

- 20 Artículo científico.** Rodriguez-Remirez, M.; Del Puerto-Nevado, L.; Fernandez-Acenero, M. J.; et al; Cebrian, A.; (8/9) Garcia-Foncillas, J.2020. Targeting Galectin-1 by Aflibercept Strongly Enhances Its Antitumor Effect in Neuroendocrine Carcinomas. *Neuroendocrinology*. 111-1-2, pp.146-157. <https://doi.org/10.1159/000506163>
- 21 Artículo científico.** Zazo, S.; Gonzalez-Alonso, P.; Martin-Aparicio, E.; et al; Rojo, F.; (11/18) Garcia-Foncillas, J.2020. Autocrine CCL5 Effect Mediates Trastuzumab Resistance by ERK Pathway Activation in HER2-Positive Breast Cancer. *Molecular Cancer Therapeutics*. 19-8, pp.1696-1707. <https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-19-1172>
- 22 Artículo científico.** Cristobal, I.; Rubio, J.; Torrejon, B.; et al; (12/12) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2020. MicroRNA-199b Deregulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer. *Journal of Clinical Medicine*. 9-8. <https://doi.org/10.3390/jcm9082419>
- 23 Artículo científico.** Cristobal, I.; Rubio, J.; Santos, A.; et al; (13/13) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2020. MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 12-6. <https://doi.org/10.3390/cancers12061655>
- 24 Artículo científico.** Martinez-Useros, J.; Garcia-Carbonero, N.; Li, W.; et al; (9/9) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2019. UNR/CSDE1 Expression Is Critical to Maintain Invasive Phenotype of Colorectal Cancer through Regulation of c-MYC and Epithelial-to-Mesenchymal Transition. *Journal of Clinical Medicine*. 8-4. <https://doi.org/10.3390/jcm8040560>
- 25 Artículo científico.** Cristobal, I.; Torrejon, B.; Rubio, J.; et al; (12/12) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2019. Deregulation of SET is Associated with Tumor Progression and Predicts Adverse Outcome in Patients with Early-Stage Colorectal Cancer. *Journal of Clinical Medicine*. 8-3. <https://doi.org/10.3390/jcm8030346>
- 26 Artículo científico.** Borrero-Palacios, A.; Cebrian, A.; Gomez Del Pulgar, M. T.; et al; (24/24) Garcia-Foncillas, J. (AC). 2019. Combination of KIR2DS4 and FcgammaRIIa polymorphisms predicts the response to cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer. *Scientific Reports*. 9-1, pp.2589-2589. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-39291-2>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PI25/01771, Modulación epigenética de la plasticidad fenotípica como mecanismo de resistencia del cáncer colorrectal metastásico.. Instituto de Salud Carlos III. Jesus Garcia-Foncillas Lopez. (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2026-31/12/2028. 138.750 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** CPP2022-009592, Nueva herramienta basada en Inteligencia Artificial y Biomarcadores para el diagnóstico precoz no invasivo del cáncer de páncreas: AIEarlyPanC. Ministerio de Ciencia, innovación y universidades. Jesus Garcia-Foncillas Lopez. (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz). 01/10/2023-30/09/2026. 239.550 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** PI22/00491, Inmunosensibilización de los subtipos moleculares inmunoresistentes de cáncer de colon a través de la modulación de la ruta YAP/FOXP3/TGFb y del bromodominio. Instituto de Salud Carlos III. Jesus Garcia-Foncillas Lopez. (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2023-31/12/2025. 135.520 €. Investigador principal.
- 4 Proyecto.** PI19/01231, Justificación para una nueva terapia combinada en CCRm basado en la ruta AURKA e Hippo. Instituto de Salud Carlos III. Jesús García-Foncillas López. (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2020-31/12/2022. 177.870 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** PI16/01468, Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a los inhibidores de Polo-like Kinasa-1 en cancer colorrectal. Instituto de Salud Carlos III. Jesús García-Foncillas López. (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz). 02/01/2017-31/12/2019. 110.715 €. Investigador principal.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

EP22382591.0. ANTI-REFLUX OSTOMY DEVICE España. 22/06/2022.