

Fecha del CVA	17/07/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Marcelo Fernando		
Apellidos *	Jiménez López		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2184-0159	
	Researcher ID	I-2536-2017	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca		
Departamento / Centro	/ Hospital		
País		Teléfono	
Palabras clave	321300 - Cirugía		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina	Universidad de Salamanca / España	1996
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada / España	1985

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tramos de actividad investigadora CNEAI: 4

Tesis dirigidas: 7

Índice h Scopus: 25

Índice h Google Scholar: 32

Número total de citas: 3712

Promedio de citas anuales últimos 5 años: 300

Publicaciones en primer cuartil: 87

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad. Fecha de inicio: 10/03/2016.

Acreditación Catedrático de Universidad por ANECA 14/12/2023

Funciones desempeñadas: Docencia Grado y Postgraduada. Director del Quirófano de Simulación y Experimentación de la Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

Presidente de la Comisión de Docencia del Departamento de Cirugía. Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Cirugía

Universidad de Salamanca

Departamento: Cirugía

Facultad de Medicina

Jefe del Grupo de Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares (Área Cardio-Respiratoria) del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca. Miembro del Grupo de Investigación Reconocido sobre Sistemas de Visualización Médica Avanzada, de la Universidad de Salamanca

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 citas

- 1 Artículo científico.** Forcada, Clara; Gomez-Hernandez, María Teresa; Rivas, Cristina; Fuentes, Marta; Novoa, Nuria; Varela, Gonzalo; Jimenez, Marcelo. 2024. Operative outcomes and middle-term survival of robotic-assisted lung resection for clinical stage IA lung cancer compared with video-assisted thoracoscopic surgery. *Cirugía Española*. Elsevier Doyma. 102-2, pp.90-98.
- 2 Artículo científico.** Forcada, Clara; Iscan, Mehlika; Gomez-Hernandez, María Teresa; Rivas, Cristina E; Jimenez, Marcelo F. 2024. Robotic segmentectomy for pulmonary sequestration complicated with aspergilloma. *Cirugía Española*. pp.S2173-5077.
- 3 Artículo científico.** Aranda, Jose L; Gomez, María T; Fuentes, Marta; Rivas, Cristina; Forcada, Clara; Jimenez, Marcelo F. 2024. Sternal resection and reconstruction: a review. *Journal of Thoracic Disease*. AME Publishing Company. 16-1, pp.709-709.
- 4 Artículo científico.** Maria Teresa Gomez Hernandez; Cristina E Rivas Duarte; Nuria M Novoa; Marcelo Jimenez. 2023. Failure to rescue following anatomical lung resection. Analysis of a prospective nationwide database. *Frontiers in Surgery*. Frontiers. 10, pp.112.
- 5 Artículo científico.** Jimenez, Marcelo F; Gomez-Hernandez, María Teresa; Villarón, Eva M; López-Parra, Miriam; Sánchez-Guijo, Fermín. 2023. Autologous mesenchymal stromal cells embedded with Tissucol Duo[®] for prevention of air leak after anatomical lung resection: results of a prospective phase I/II clinical trial with long-term follow-up. *Stem Cell Research & Therapy*. BioMed Central London. 14-1, pp.313-313.
- 6 Artículo científico.** Brunelli, Alessandro; Decaluwe, Herbert; Gonzalez, Michel; et al; others. 2023. European Society of Thoracic Surgeons expert consensus recommendations on technical standards of segmentectomy for primary lung cancer. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 63-6, pp.ezad224-ezad224.
- 7 Artículo científico.** Gutierrez Rodilla, Bertha M; Velasco Morgado, Raúl; Lozano Sánchez, Francisco Santiago; et al; others. 2023. Historia de la RAMSA. 50^o aniversario (1971-2021). Ediciones Universidad de Salamanca (España).
- 8 Artículo científico.** Zaraca, Francesco; Kirschbaum, Andreas; Pipitone, Marco Damiano; Bertolaccini, Luca; study group Akar Firas Abu Cannone Giorgio Ismail Mahmoud Jimenez Marcelo Kostic Marko Ng Calvin. 2023. Prospective randomized study on the efficacy of three-dimensional reconstructions of bronchovascular structures on preoperative chest CT scan in patients who are candidates for pulmonary segmentectomy surgery: the PATCHES (Prospective randomized study efficacy of three-dimensional reconstructions Segmentectomy) study protocol. *Trials*. Springer. 24-1, pp.594-594.
- 9 Artículo científico.** Forcada, Clara; Gomez-Hernandez, María Teresa; Fuentes, Marta G; Rivas, Cristina E; Novoa, Nuria M; Aranda, José Luis; Varela, Gonzalo; Jimenez, Marcelo F. 2023. Robotic-Assisted Thoracoscopic Anatomical Lung Resection Improves Cardiopulmonary Outcomes in Patients With Body Mass Index ≥ 25 kg/m²: A Propensity Score Matching Analysis. *Archivos de bronconeumología*. 59-11, pp.779-781.
- 10 Artículo científico.** Zhang, Kaiping; Ma, Yanfang; Wu, Jinlin; et al; others. 2023. The SUPER reporting guideline suggested for reporting of surgical technique. *Hepatobiliary Surgery and Nutrition*. AME Publications. 12-4, pp.534-534.

- 11 **Artículo científico.** Hernández, M Teresa Gómez; Duarte, Cristina Rivas; Barreda, Clara Forcada; López, Marcelo F Jiménez. 2023. Usefulness of near-infrared fluorescence for identifying the segmental bronchus in minimally invasive segmentectomy. *Cirugía Española (English Edition)*. Elsevier. 101-1, pp.51-54.
- 12 **Artículo científico.** Gómez-Hernández, María Teresa; Forcada, Clara; Fuentes, Marta; Novoa, Nuria; Aranda, José Luis; Rivas, Cristina; Varela, Gonzalo; Jiménez, Marcelo F. 2023. Variables Influencing Hospital Stay and 10-Year Staying Trending After Anatomical Lung Resection. *Archivos de bronconeumología*. 59-3, pp.180-182.
- 13 **Artículo científico.** Zaraca, Francesco; Brunelli, Alessandro; Pipitone, Marco Damiano; et al; others. 2022. A Delphi Consensus report from the "Prolonged Air Leak: A Survey" study group on prevention and management of postoperative air leaks after minimally invasive anatomical resections. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 62-3, pp.ezac211-ezac211.
- 14 **Artículo científico.** Gómez de Antonio, David; Crowley Carrasco, Silvana; Romero Román, Alejandra; et al; others. 2022. External validation of the European Society of Thoracic Surgeons morbidity and mortality risk models. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 62-3, pp.ezac170-ezac170.
- 15 **Artículo científico.** Gómez-Hernández, María Teresa; Forcada, Clara; Varela, Gonzalo; Jiménez, Marcelo F. 2022. Operating time: an independent and modifiable risk factor for short-term complications after video-thoroscopic pulmonary lobectomy. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 62-6, pp.ezac503-ezac503.
- 16 **Artículo científico.** de Antonio, David Gómez; Carrasco, Silvana Crowley; Román, Alejandra Romero; et al; others. 2022. Surgical Risk Following Anatomic Lung Resection in Thoracic Surgery: A Prediction Model Derived From a Spanish Multicenter Database. *Archivos de bronconeumología*. Elsevier. 58-5, pp.T398-T405.
- 17 **Artículo científico.** Gómez-Hernández, María Teresa; Fuentes, Marta G; Novoa, Nuria M; Rodríguez, Israel; Varela, Gonzalo; Jiménez, Marcelo F. 2022. The robotic surgery learning curve of a surgeon experienced in video-assisted thoracoscopic surgery compared with his own video-assisted thoracoscopic surgery learning curve for anatomical lung resections. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 61-2, pp.289-296.
- 18 **Artículo científico.** Sesma, Julio; Bolufer, Sergio; García-Valentín, Antonio; et al; others. 2022. Thoracoscopic segmentectomy versus lobectomy: A propensity score--matched analysis. *JTCVS open*. Elsevier. 9, pp.268-278.
- 19 **Artículo científico.** Gómez-Hernández, María Teresa; Forcada, Clara; Fuentes, Marta; Novoa, Nuria; Aranda, José Luis; Rivas, Cristina; Varela, Gonzalo; Jiménez, Marcelo F. 2022. Variables Influencing Hospital Stay and 10-Year Staying Trending After Anatomical Lung Resection. *Archivos de Bronconeumología*. pp.S0300-2896.
- 20 **Artículo científico.** Gómez-Hernández, María Teresa; Jiménez, Marcelo F. 2021. Influence of mentorship on the duration and safety of robotic learning curve for anatomical lung resections. *Video-Assisted Thoracic Surgery. AME groups*. 6, pp.1-10.
- 21 **Artículo científico.** Brunelli, Alessandro; Bokbas, Servet; Falcoz, Pierre Emmanuel; et al; Warren, Tim. 2021. Exploring consensus for the optimal sealant use to prevent air leak following lung surgery: a modified Delphi survey from The European Society of Thoracic Surgeons. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 59-6, pp.1265-1271.
- 22 **Artículo científico.** Romero Román, Alejandra; Campo-Cáceres de la Cruz, José Luis; Maciá, Iván; et al; others. 2021. Outcomes of surgical resection after neoadjuvant chemotherapy in locally advanced stage IIIA non-small-cell lung cancer. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. Oxford University Press. 60-1, pp.81-88.
- 23 **Artículo científico.** Sarceda, José Ramón Jarabo; Nadal, Sergio Bolufer; Poce, Roberto Mongil; et al; others. 2021. Spanish Lung Cancer Group SCAT trial: surgical audit to lymph node assessment based on IASLC recommendations. *Translational Lung Cancer Research*. AME Publications. 10-4, pp.1761-1761.

24 Artículo científico. Aguinagalde, Borja; Insausti, Asier; Lopez, Iker; et al; others. 2021. VATS lobectomy morbidity and mortality is lower in patients with the same ppoDLCO: analysis of the database of the Spanish Video-Assisted Thoracic Surgery Group. Archivos de Bronconeumología (English Edition). Elsevier Doyma. 57-12, pp.750-756.

C.2. Congresos

- 1 Pulse electroporation. 1st Bronchoscopic Ablation Summit. St Bartholomew's Hospital. 2022. Reino Unido.
- 2 Cirugía robótica en Cáncer de pulmón. Actualización. XXXVI Congreso de la Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica. Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica. 2022. España.
- 3 Navegación electromagnética en la patología oncológica torácica. XLIX REUNIÓN ANUAL SOGAPAR. Sociedad Gallega de Neumología y Cirugía Torácica. 2022. España.
- 4 Teaching video-assisted thoracic surgery lobectomy-using an ex vivo simulation model. Belgian Endoscopy and Surgical Thoracic 2021. Belgian Respiratory Society and Reunion de Chirurgie Thoracique. 2022. Bélgica.
- 5 Preoperative techniques for pulmonary nodes localization. Conventional techniques. EARLY STAGE LUNG CANCER: road to a cure. Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini. 2021. Italia.
- 6 The Perfect Material. 27th European Conference on General Thoracic Surgery. ESTS European Society of Thoracic Surgeons. 2019. Irlanda.
- 7 Robótica o cirugía mínimamente invasiva. III Congreso Nacional de Rehabilitación Multimodal y I GERM International Perioperative Medicine Congress. Grupo Español de Rehabilitación Multimodal. 2018. España.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** GRS 2137/A/2020, Estandarización de la técnica de identificación del ganglio centinela mediante fluorescencia con infrarrojos y análisis de su valor pronóstico en pacientes sometidos a resecciones pulmonares anatómicas por cáncer de pulmón. Proyecto de investigación en Biomedicina , biotecnología y ciencias de salud de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Marcelo Fernando Jiménez López. (Complejo Hospitalario de Salamanca). 01/06/2020-31/12/2023. 15.800 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** GRS 2392/A/21, Análisis de la eficacia del SPECT de ventilación en la localización preoperatoria del punto de fuga en pacientes sometidos a intervención quirúrgica por fuga aérea prolongada. Proyecto de investigación en Biomedicina , biotecnología y ciencias de salud de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Marta Fuentes Gago. (Complejo Hospitalario de Salamanca). 01/06/2021-31/12/2022. 5.768 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** GRS 2073/A/19, APLICABILIDAD DEL SISTEMA DE FLUORESCENCIA CON INFRARROJOS (FIREFLY) DEL ROBOT DA VINCI EN LAS RESECCIONES PULMONARES ANATÓMICAS. Proyecto de investigación en Biomedicina , biotecnología y ciencias de salud de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Marcelo Fernando Jiménez López. (Complejo Hospitalario de Salamanca). 01/06/2019-31/12/2020. 7.938 €. Investigador principal.
- 4 **Proyecto.** GRS1841/A/18, Predicción de la supervivencia libre de progresión mediante PET-CT con 18F-FDG post- inducción en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón. Proyecto de investigación en Biomedicina , biotecnología y ciencias de salud de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Paloma García-Talavera San Miguel. (Complejo Hospitalario de Salamanca). 01/06/2018-30/06/2019. 6.382 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** Quirófano Avanzado de Mínima Invasión. Ministerio de Economía y Competitividad. FEDER. Marcelo Fernando Jiménez López. (Universidad de Salamanca). 01/01/2016-31/12/2017. 213.000 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Dept. Cardiothor. Surg. Univ. Vienna. Austria. Dept. Cardiothor. Surg. Univ. Vienna. 01/05/2001-30/05/2001. 29 días. Otros.
- 2 Toronto general hospital (Ontario Canadá). Canadá. Toronto general hospital (Ontario Canadá). 01/05/1991-31/08/1991. 4 meses. Otros.
- 3 Dept. Cardiothor. Surg. Univ. Vienna. Austria. Dept. Cardiothor. Surg. Univ. Vienna. Desde 01/11/1999. Otros.