

Fecha del CVA

18/09/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jesús	
Apellidos *	Díez Manglano	
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-3132-2171
	Researcher ID	AAC-3198-2020
	Scopus Author ID	6602458872

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio de Medicina Interna
Fecha inicio	2022
Organismo / Institución	Servicio Aragonés de Salud
Departamento / Centro	Medicina Interna / Hospital Royo Villanova

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Enfermedad cardiovascular	Universitat de Barcelona	2013
Dirección Médica y Gestión Clínica	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2007
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Universidad de Zaragoza	1992
Médico Especialista en Medicina Interna	Ministerio de Sanidad y Consumo	1990
Diplomado en Fisioterapia	Universidad de Zaragoza	1990
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Zaragoza	1985

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

Web of Science referencia 167 documentos de mis documentos publicados, de los cuales incluye 125 en su Core Collection, que han sido citados 1.589 veces con un índice h de 20. Hay 26 publicaciones incluidas en revistas del primer cuartil. En los últimos 5 años el promedio de citas es 195 citas/año.

Google académico recoge 188 artículos que han recibido 3.258 citas con un índice h de 29 y un índice i10 de 69. Sus dos artículos más citados lo han sido 295 y 285 veces.

ResearchGate recoge 208 trabajos de investigación que han sido leídos 19.679 veces y han recibido 2,311 citas con un índice h de 24.

En los últimos 10 años he dirigido una tesis doctoral, 10 trabajos de fin de master y 2 trabajos de fin de grado. En este momento estoy dirigiendo una tesis doctoral y hay 3 tesis en fase de preparación.

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.** Rubio-Rivas A; Mora-Lujan JM; Formiga F; Arévalos-Cañas C; Lebron Ramos JM; Villaba Garcia MV; Fonseca Aizpuru EM; (8/8) Díez-Manglano J. 2022. WHO Ordinal Scale and Inflammation Risk Categories in COVID-19. Comparative Study of the Severity Scales. Journal of General and Internal Medicine. Springer nature. 37-8, pp.1980-1987. <https://doi.org/10.1007/s11606-022-07511-7>
- 2 **Artículo científico.** Garcia-Cervera C; Giner-Galvan V; Wikman-Jorgensen P; et al; (11/11) Díez-Manglano J. 2021. Estimation of Admission D-dimer Cut-off Value to Predict Venous Thrombotic Events in Hospitalized COVID-19 Patients: Analysis of the SEMI-COVID-19 Registry. Journal of General and Internal Medicine. Springer nature. 36, pp.3478-3486. <https://doi.org/10.1007/s11606-022-07511-7>
- 3 **Artículo científico.** Cilloniz C; Simmonds A; Hansen K; et al; Díez-Manglano J. 2021. Pulse oximetry – an essential tool that save lives: A call for standardization. European Respiratory Journal. 57-6, pp.2100815. <https://doi.org/10.1183/13993003.00815-2021>
- 4 **Artículo científico.** López-Carmona MD; Rodilla E; Cortes X; et al; (9/9) Díez-Manglano J. 2020. Impact of arterial stiffness on all-cause mortality in patients hospitalized with COVID-19 in Spain. Hypertension. 77-3, pp.856-867. WOS (31) <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.16563>
- 5 **Artículo científico.** Ioakeim-Skoufa I; Poblador-Plou B; Carmona-Pérez J; (4/6) Díez-Manglano J; Navickas R; Gimeno-Feliu LA. 2020. Multimorbidity patterns in the general population: results from the EpiChron cohort study. International Journal of Environmental Research and Public Health. MPDI. 17, pp.4242. WOS (26) <https://doi.org/10.3390/ijerph17124242>
- 6 **Artículo científico.** Bernabeu-Wittel M; Gómez-Díaz R; González-Molina A; Vidal-Serrano S; (5/6) Díez-Manglano J; Salgado F. 2020. Oxidative stress, telomere shortening, and apoptosis associated to sarcopenia and frailty in patients with multimorbidity. Journal of Clinical Medicine. MPDI. 9, pp.2669. <https://doi.org/10.3390/jcm9082669>
- 7 **Artículo científico.** (1/6) Díez-Manglano J (AC); Isasi de Isasmendi perez S; Garcia Fenoll R; Sanchez LA; Formiga F; Giner Galvañ V. 2019. Palliative Sedation in Patients Hospitalized in Internal Medicine Departments. Journal of Pain and Symptom Management. 59-2, pp.302-309. <https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2019.10.013>
- 8 **Artículo científico.** Gullón A; Formiga F; Camafort M; et al; Suarez-Fernandez C; (5/9) Díez-Manglano J. 2018. Baseline functional status as the strongest predictor of in-hospital mortality in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation: Results of the NONAVASC registry. European Journal of Internal Medicine. 47, pp.69-74. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2017.09.020>
- 9 **Artículo científico.** Llàcer P; Núñez J; Bayés-Genís A; Conde Martel A; Cabanes Hernandez Y; (6/6) Díez Manglano J. 2018. Digoxin and prognosis of heart failure in older patients with preserved ejection fraction: Importance of heart rate. Results from an observational and multicenter study. European Journal of Internal Medicine. Elsevier. 60, pp.18-23. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2018.10.010>
- 10 **Artículo científico.** Suarez Dono J; Cervantes-Perez E; Pena-Seijo M; et al; Pose-Reino A. 2016. CRONIGAL: Prognostic index for chronic patients after hospital admission. European Journal of Internal Medicine. 36, pp.25-31. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2016.08.002>
- 11 **Artículo científico.** Bernabeu-Wittel M; Moreno-Gaviño L; Ollero-Baturone M; et al; Fernandez-Moyano A. 2016. Validation of PROFUND prognostic index over a four-year follow-up period. European Journal of Internal Medicine. 36, pp.20-24. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2016.07.022>
- 12 **Artículo científico.** Almagro P; Cabrera FJ; Díez-Manglano J; Boixeda R; Recio J; Mercade J; Yun S; Soriano JB. 2015. Comorbidity and short-term prognosis in hospitalised COPD patients: the ESMI study. European Respiratory Journal. 46, pp.850-853. <https://doi.org/10.1183/09031936.00008015>

- 13 **Artículo científico.** Díez-Manglano J; Cabrerizo García JL; García-Arilla Calvo E; Jimeno Sainz A; Calvo Beguería E; Martínez-Álvarez nRM; Bejarano Tello E; Caudevilla Martínez A. 2015. External validation of the PROFUND index in polypathological patients from internal medicine and acute geriatrics departments in Aragón. *Internal and Emergency Medicine*. 10, pp.915-926. <https://doi.org/10.1007/s11739-015-1252-2>
- 14 **Artículo científico.** Montero-Perez-Barquero M; Manzano L; Formiga F; et al; Flather M. 2015. Utility of the SENIORS elderly heart failure risk model applied to the RICA registry of acute heart failure. *International Journal of Cardiology*. 182, pp.449-453. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2014.12.173>
- 15 **Artículo científico.** Díez-Manglano J; Gomes-Martín J; Al-Cheikh-Felices P; Isasi de Isasmendi Pérez S; Díez-Angulo R; Clemente-Sarasa C. 2014. Adherence to guidelines and mortality in atrial fibrillation. *International Journal of Cardiology*. 176, pp.430-436. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2014.07.098>
- 16 **Artículo científico.** (1/8) Díez-Manglano J (AC); Barquero-Romero J; Mena PA; Recio-Iglesias J; Cabrera-Aguilar J; Lopez-Garcia F; Viu RB; Soriano JB. 2014. Polypharmacy in patients hospitalised for acute exacerbation of COPD. *European Respiratory Journal*. 44, pp.791-794. WOS (19) <https://doi.org/10.1183/09031936.00014814>
- 17 **Artículo científico.** Almagro P; Soriano JB; Cabrera FJ; et al; Heredia JL. 2014. Short- and Medium-term Prognosis in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation. *Chest*. 145, pp.972-980. WOS (99) <https://doi.org/10.1378/chest.13-1328>
- 18 **Artículo científico.** Díez-Manglano J; Barquero-Romero J; Almagro P; Cabrera FJ; Lopez Garcia F; Montero L; Soriano JB. 2013. COPD patients with and without metabolic syndrome: clinical and functional differences. *Internal and Emergency Medicine*. 9, pp.419-425. ISSN 1828-0447. WOS (45) <https://doi.org/10.1007/s11739-013-0945-7>
- 19 **Artículo científico.** Bernabeu-Wittel M; Murcia-Zaragoza J; Hernandez-Quiles C; Escolano-Fernandez B; Jarava-Rol G; Oliver M; Díez Manglano J. 2013. Development of a Six Month Prognostic Index in Patients With Advanced Chronic Medical Conditions: The PALIAR Score. *Journal of Pain and Symptom Management*. 47, pp.551-565. ISSN 0885-3924. WOS (37) <https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2013.04.011>
- 20 **Artículo científico.** Díez-Manglano J; De Escalante Yanguela B; Garcia-Arilla E. 2013. Differential characteristics in polypathological inpatients in internal medicine departments and acute geriatric units: The PLUPAR study. *European Journal of Internal Medicine*. 24, pp.767-771. ISSN 0953-6205. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2013.07.010>
- 21 **Artículo científico.** Galindo-Ocaña J; Bernabeu-Wittel M; Ollero-Baturone M; Baron-Franco B; Murcia-Zaragoza JM; Fernandez-Moyano A; Díez-Manglano J; Moreno-Gaviño L. 2013. Reliability of a short questionnaire for the diagnosis of severe disability in polypathological patients attended in hospital setting. *European Journal of Internal Medicine*. 24, pp.375-381. ISSN 0953-6205. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2012.12.003>
- 22 **Artículo científico.** Almagro P; Cabrera FJ; (3/4) Díez Manglano J; Boixeda R. 2012. Comorbidities and short-term prognosis in patients hospitalized for acute exacerbation of COPD. *Chest*. 142, pp.1126-1132. WOS (153) <https://doi.org/10.1378/chest.11-2413>
- 23 **Artículo científico.** Mendez-Bailon M; Iguarán-Bermudez R; Formiga-Pérez F; et al; Montero-Pérez-Barquero M; (13/15) Díez-Manglano J. 2022. Prognostic Significance of the PROFUND Index on One Year Mortality in Acute Heart Failure: Results from the RICA Registry. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 11, pp.1876. <https://doi.org/10.3390/jcm11071876>
- 24 **Artículo científico.** García Bruñén JM; Povar Echeverría M; (3/5) Díez-Manglano J (AC); Manzano L; Trullas JC. 2021. Cognitive impairment in patients hospitalized for congestive heart failure: data from the RICA registry. *Internal and Emergency Medicine*. Springer. 16, pp.141-148. <https://doi.org/10.1007/s11739-020-02400-5>

- 25 **Artículo científico.** (1/6) Díez-Manglano J (AC); Solís-Marquín MN; Alvarez García A; Alcalá-Rivera N; Maderuelo Riesco I; Gericó Aseguinolaza M. 2021. Healthcare workers hospitalized due to COVID-19 have no higher risk of death than general population. Data from the Spanish SEMI-COVID-19 Registry. PLoS ONE. 16, pp.e0247422. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0247422>
- 26 **Artículo científico.** Suárez-García I; Perales-Fraile I; González-García A; Muñoz-Blanco A; Manzano L; Fabregate M; (7/8) Díez-Manglano J; Aizpuru EF. 2021. In-hospital mortality among immunosuppressed patients with COVID-19: Analysis from a national cohort in Spain. Plos One. 16. WOS (27) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255524>
- 27 **Artículo científico.** Carmona-Pirez J; Poblador-Plor B; Ioakeim-Skoufa I; González-Rubio F; Gimeno-Feliu LA; (6/6) Díez-manglano J. 2021. Multimorbidity clusters in patients with chronic obstructive airway diseases in the EpiChron Cohort. Scientific Reports. 11-1, pp.4784. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-83964-w>
- 28 **Artículo científico.** Bernabeu-Wittel M; González-Molina A; Fernández-Ojeda R; (4/6) Díez-Manglano J; Salgado F; Soto-Martin M. 2019. Impact of Sarcopenia and Frailty in a Multicenter Cohort of Polypathological Patients. Journal of Clinical Medicine. 8-4. WOS (18) <https://doi.org/10.3390/jcm8040535>
- 29 **Artículo científico.** Gullón A; Formiga F; Díez-Manglano J; Mostaza JM; Cepeda JM; Pose A. 2018. Influence of frailty on anticoagulant prescription and clinical outcomes after 1-year follow-up in hospitalised older patients with atrial fibrillation. Internal and Emergency Medicine. 14-1, pp.59-69. <https://doi.org/10.1007/s11739-018-1938-3>
- 30 **Artículo científico.** Rodríguez-Perez A; Alfaro-Lara EA; Albiñana-Perez S; Nieto-Martin MD; (5/7) Díez-Manglano J; Perez-Guerrero C; Santos-Ramos B. 2017. Novel tool for deprescribing in chronic patients with multimorbidity: List of Evidence-Based Deprescribing for Chronic Patients criteria. Geriatrics and Gerontology International. 17, pp.2200-2207. <https://doi.org/10.1111/ggi.13062>
- 31 **Artículo científico.** Gomez-Aguirre N; Caudevilla Martinez A; Bellostas Muñoz L; Crespo Avellana M; Velilla Marco J; (6/6) Díez-Manglano J (AC). 2017. Pluripatología, polifarmacia, complejidad terapéutica y uso adecuado de la medicación. Revista Clínica Española. 217-5, pp.289-295. <https://doi.org/10.1016/j.rce.2016.12.013>
- 32 **Artículo científico.** (1/8) Díez-Manglano J (AC); Bernabeu-Wittel M; Murcia-Zaragoza J; Escolano-Fernández B; Jarava-Rol G; Hernández-Quiles C; Oliver M; Sanz-Baena S. 2017. Oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation and medical non-neoplastic disease in a terminal stage. Internal and Emergency Medicine. Springer Nature. 12, pp.53-61. <https://doi.org/10.1007/s11739-016-1517-4>
- 33 **Artículo científico.** Díez-Manglano J; Giménez-López M; Garcés-Horna V; Sevil-Puras M; Castellar-Otín E; González-García P; Fiteni-Mera I; Morlanes-Navarro T. 2015. Excessive polypharmacy and survival in polypathological patients. European Journal of Clinical Pharmacology. 71, pp.733-739. <https://doi.org/10.1007/s00228-015-1837-8>
- 34 **Artículo científico.** Roca B; Almagro P; Lopez Garcia F; Cabrera FJ; Montero L; Morchon D; Díez Manglano J. 2011. Factors associated with mortality in patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease hospitalized in General Internal Medicine departments. Internal and Emergency Medicine. 6, pp.47-54. <https://doi.org/10.1007/s11739-010-0465-7>
- 35 **Artículo científico.** Almagro P; Lopez Garcia F; Cabrera FJ; Montero L; Morchon D; Díez Manglano J. 2010. Comorbidity and gender-related differences in patients hospitalized for COPD. The ECCO Study. Respiratory Medicine. 104, pp.253-259. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2009.09.019>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Efectividad de la intervención MultiPAP Plus en ancianos jóvenes con multimorbilidad y polimedicación para mejorar la prescripción en Atención Primaria: ECA por conglomerados. María Alexandra Prados Torres. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 2018-2021. 45.133 €.

- 2 **Proyecto.** Impacto de Los Pacientes Con Enfermedades Crónicas y Necesidades Complejas de Salud en Medicina Interna. Proyecto Cronicom. Máximo Bernabeu Wittel. (Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla). 2017-2020. 30.259,35 €. Diseño, recogida de datos, interpretación y publicación de resultados
- 3 **Proyecto.** Diseño y validación de una herramienta para la desprescripción de medicamentos en pacientes pluripatológicos. Alberto Ruiz Cantero. (Hospital de la Serranía). 2015-2018. 30.000 €.
- 4 **Proyecto.** Multimorbilidad en el Sistema Nacional de Salud: Caracterización poblacional e impacto de sus patrones y trayectorias en personas mayores (Proyecto MM-SNS). Alexandra Prados Torres. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). Desde 2022. 52.030 €. Diseño del estudio, extracción y análisis de datos
- 5 **Proyecto.** Estratificación pronóstica y terapéutica mediante escala PROFUND en pacientes pluripatológicos con IC. Registro PROFUND-IC. Manuel Méndez Bailón. (Hospital Clínico San Carlos). Desde 2019. 12.268,42 €.
- 6 **Proyecto.** Grupo EpiChron de investigación en enfermedades crónicas. Gobierno de Aragón. Alexandra Prados Torres. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). Desde 20/03/2018. 33.000 €.
- 7 **Proyecto.** Comorbilidad y pluripatología en Aragón. Gobierno de Aragón. Jesús Díez Manglano. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). Desde 05/10/2012. 20.562,75 €. Investigador principal.