

Publicaciones en revistas

1. R. Ayala, J. Jaramillo, M. Ramos, S. Cachuan, B. Garmendia, M. Quezada. Differential traits of cardiovascular disease in the elderly: heart failure, ischaemic heart disease and atrial fibrillation. *Medicine*, **2018**.
2. Ramos M, Quezada DM, Ayala R, Pavón FJG, Hidalgo JJ and Toro. Role of Frailty in Natural History of Degenerative Aortic Stenosis in Older Patients. *J Gerontol Geriatr Res* **2019**, 8:1 DOI: 10.4172/2167-7182.1000499.
3. Ramos M, Quezada DM, Ayala R, Gómez-Pavón FJ, Jaramillo J, Toro R. Aortic stenosis prognosis in older patients: frailty is a strong marker of early congestive heart failure admissions : Influence of frailty in aortic stenosis. *Eur Geriatr Med*. **2019**;10(3):483-491. doi:10.1007/s41999-019-00165-5
4. Calderon-Dominguez M, Belmonte T, Quezada-Feijoo M, Ramos-Sánchez M, Toro R. et al. Emerging role of microRNAs in dilated cardiomyopathy: evidence regarding etiology. *Transl Res*. **2020** Jan;215:86-101. doi: 10.1016/j.trsl.2019.08.007. Epub 2019 Aug 23. PMID: 31505160.
5. Lozano-Montoya I, Quezada-Feijoo M, Jaramillo-Hidalgo J, Gómez-Pavón FJ. Atypical symptoms of COVID-19 in hospitalised oldest old adults. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2021 Mar-Apr;56(2):120-121. doi: 10.1016/j.regg.2020.11.001. Epub **2020** Dec 10. PMID: 33388172; PMCID: PMC7833752.
6. Ramos M, Quezada M, Ayala R, et al. Asymptomatic aortic stenosis in a geriatric population. The role of frailty and comorbidity in mortality. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. **2021**;74(2):167-174. doi:10.1016/j.rec.2019.11.006
7. Lozano-Montoya I, Quezada-Feijoo M, Jaramillo-Hidalgo J, Garmendia-Prieto B, Lisette-Carrillo P, Gómez-Pavón FJ. Mortality risk factors in a Spanish cohort of oldest-old patients hospitalized with COVID-19 in an acute geriatric unit: the OCTA-COVID study. *Eur Geriatr Med*. **2021**;12(6):1169-1180. doi:10.1007/s41999-021-00541-0.
8. Quezada-Feijoo M, Ramos M, Lozano-Montoya I, et al. Predictive Factors of Pulmonary Embolism in Older Patients with SARS-CoV-2: The OCTA-COVID-19 Study. *J Clin Med*. 2021;10(13):2998. Published **2021** Jul 5. doi:10.3390/jcm10132998

9. Quezada-Feijoo M, Ramos M, Lozano-Montoya I, et al. Elderly Population with COVID-19 and the Accuracy of Clinical Scales and D-Dimer for Pulmonary Embolism: The OCTA-COVID Study. *J Clin Med*. **2021**;10(22):5433. Published 2021 Nov 20. doi:10.3390/jcm10225433
10. Calderon-Dominguez M, Mangas A, Belmonte T, Quezada-Feijoo M, Ramos M, Toro R. Ischemic dilated cardiomyopathy pathophysiology through microRNA-16-5p. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. **2021**;74(9):740-749. doi:10.1016/j.rec.2020.08.012.
11. Costa MC, Calderon-Dominguez M, Mangas A, Campuzano O, Sarquella-Brugada G, Ramos M, Quezada-Feijoo M, Pinilla JMG, Robles-Mezcua A, Del Aguila Pacheco-Cruz G, Belmonte T, Enguita FJ, Toro R. Circulating circRNA as biomarkers for dilated cardiomyopathy etiology. *J Mol Med (Berl)*. 2021 Dec;99(12):1711-1725. doi: 10.1007/s00109-021-02119-6. Epub **2021** Sep 8. PMID: 34498126; PMCID: PMC8599237.
12. Carrillo-Garcia, P, Garmendia-Prieto, B, Cristofori, G, Montoya, I. L, Hidalgo, J. J, Feijoo, M. Q, Cortés, J. J. B., & Gómez-Pavón, J. (**2021**). Health status in survivors older than 70 years after hospitalization with COVID-19: observational follow-up study at 3 months. *European geriatric medicine*, 12(5).
13. Alonso-Villa E, Bonet F, Hernandez-Torres F, Campuzano Ó, Sarquella-Brugada G, Quezada-Feijoo M, Ramos M, Mangas A, Toro R. The Role of MicroRNAs in Dilated Cardiomyopathy: New Insights for an Old Entity. *Int J Mol Sci*. **2022** Nov 5;23(21):13573. doi: 10.3390/ijms232113573. PMID: 36362356; PMCID: PMC9659086.
14. Mónica RS, Maribel QF, Javier J, et al. Cardiac complications in a geriatric population hospitalized with COVID-19: The OCTA-COVID cohort. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. **2022**;57(2):63-70. doi:10.1016/j.regg.2022.01.003.
15. Ruiz-Huerta C, Canto MV, Ruiz C, et al. COVID-19 Mortality in Patients Aged 80 and over Residing in Nursing Homes-Six Pandemic Waves: OCTA-COVID
16. Study. *Int J Environ Res Public Health*. **2022**;19(19):12019. Published 2022 Sep 22. doi:10.3390/ijerph191912019
17. Jaramillo-Hidalgo J, Quezada-Feijoó M, Ramos M, Toro R, Gómez-Pavón J, Ayala-Muñoz R. Prevalence of transthyretin cardiac amyloidosis in elderly patients

diagnosed with heart failure. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* **2023**;58(1):8-14.
doi:10.1016/j.regg.2022.10.005

18. Ramos M, Quezada-Feijoó M, Ayala R, et al. Value of NT-proBNP and Galectin-3 as Biomarkers in the Follow-Up of Asymptomatic Elderly Patients with Severe Aortic Stenosis. *J Clin Med.* 2023;12(8):2987. Published 2023 Apr 20. doi:10.3390/jcm12082987

Premios

- PREMIO BELTRÁN BÁGUENA 2023, Sección Clínica, al mejor artículo original publicado en la Revista Española de Geriatria y Gerontología, en el año 2022: “complicaciones cardiacas en una población geriátrica hospitalizada por covid-19: la cohorte OCTA-COVID-19”. REGG marzo- abril 2022. Núm. 2, Vol. 57. Páginas 63 – 70
- Primer Premio a MEJOR ARTÍCULO INTERNACIONAL DEL ÁREA MÉDICA en los Premios San José y Santa Adela 2022 con el siguiente artículo: “Elderly Population with COVID-19 and the Accuracy of Clinical Scales and D-Dimer for Pulmonary Embolism: The OCTA-COVID Study” Y para que conste, se expide el presente certificado en Madrid a 22 de febrero de 2023

Comunicaciones orales a congresos

- Utilidad de los biomarcadores NTPROBNP y GALECTINA-3 en el manejo de la estenosis aórtica grave asintomática. Mónica Ramos Sánchez(1), Maribel Quezada Feijoo(2), Rocío Ayala Muñoz(2), Cristina Herrera Rodrigo (3), Ascensión Manzano de Pedraza(4), María del Valle Malpica Herrera(4) y Rocío Toro Cebada(5) Palma de Mallorca, a 22 de octubre de 2022
- Seguimiento del paciente anciano con estenosis aórtica severa asintomática, ¿qué nos aportan los biomarcadores NTproBNP y Galectina-3? firmada por los siguientes autores: Mónica Ramos Sánchez(1), Maribel Quezada Feijoo(2), Rocío Ayala Muñoz(2), Ascensión Manzano de Pedraza(2), Javier Jaramillo Hidalgo(3), Cristina Herrera Rodrigo(4), Francisco Javier Gómez Pavón(3), Rocío Toro

Cebada(5) y Mariola López Vázquez de la Torre(6) Congreso SEC23 de la Salud Cardiovascular. Málaga, a 28 de octubre de 2023

Proyectos de Investigación financiados

- Factores predictores de mortalidad intrahospitalaria y extrahospitalaria en pacientes octogenarios y nonagenarios con infección por SARS-CoV-2 en la quinta ola de la pandemia. continuación del estudio OCTA-COVID-19. Beca Santander UAX. Dras: **Isabel Lozano. Maribel Quezada**
- Aplicación de los biomarcadores micro-RNA en la estenosis aórtica en pacientes ancianos: medicina de precisión en la valvulopatía aórtica. Nombres investigadores principales: **Quezada Feijoó, Maribel; Ramos Sánchez, Mónica ;Toro Cebada, Rocío; Ayala Muñoz, Rocío ;Gómez Pavón, Francisco Javier ;Manzano, Ascensión.** Beca Santander-UAX

Dirección de Tesis doctorales y TFG