



Aging and Fragility in the Elderly Group

Publications:	15
Impact Factor:	25. ⁴⁰⁸
Q1:	1



Research Activity

Doctoral theses

Menéndez Colino R. Mortalidad al año en pacientes mayores con fractura de cadera: Estudio de los factores predictivos y desarrollo de un instrumento de predicción [dissertation]. Madrid: UAM: 2019 [11/05/2021].

Directors: González Montalvo JI, Gutiérrez Misis A.

Rosas Hernández AM. Implementación y evaluación de programas de ejercicio activo en personas mayores prefrágiles y en pacientes mayores hospitalizados por fractura de cadera [dissertation]. Madrid: UAM: 2019 [21/11/2019].

Director: Otero Puime A.

Publications

• Castell MV, Gutiérrez-Misis A, Sánchez-Martínez M, Prieto MA, Moreno B, Núñez S, Triano R, de Antonio MP, Mateo C, Cano MD, Garrido A, Julián R, Polentinos E, Rodríguez-Barrientos R, Puime AO, Pérez VE, Martín BD, Murciano RCY, Aragón RRM, Puente MD, García EF, Nespereira EG, Ruiz MLA, Moreno EO, Díez DP, Rodríguez MP, Cotón SL, Illana EM, Ramos MTB, de la Luna MCH, González CMS, Calzada IC, Tereja DM, Hernández AMR, Martín MA, Sanz VA, Heras RD, Fernández BCD, García RE, Valiente AG, Vidal MIG, Cosmes JG, López MEG, López RG, Gómez BG, Gálvez MAL, Rodríguez JLM, Prieto MLT. Effectiveness of an intervention in multicomponent exercise in primary care to improve frailty parameters in patients over 70years of age (MEFAP-project), a randomised clinical trial: rationale and study de-

sign. BMC Geriatr. 2019; 19: 25. Article. IF: 3.077; Q2

• Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón-Alarcón T, Cassinello-Ogea MC, Pérez-Castrillón JL, Gómez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A, González-Montalvo JI. First proposal of quality indicators and standards and recommendations to improve the healthcare in the Spanish National Registry of Hip Fracture. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019; 54(5): 257-64. Article. Not Indexed

• Escribano E, Saralegui C, Moles L, Montes MT, Alba C, Alarcón T, Lázaro-Perona F, Rodríguez JM, de Pipaón MS, del Campo R. Influence of a Serratia marcescens outbreak on the gut microbiota establishment process in low-weight preterm neonates. Plos One. 2019; 14(5): e0216581. Article. IF: 2.74; Q2

• González-Burboa A, Luarte-Martínez S, Silva PV, Vidal CM, Ortiz HM, Rosales CP, Menéndez-Asenjo AA, Puime AO, Rovira DP, Vera-Calzaretta A. Effectiveness of mindfulness-based interventions to improve control of type 2 diabetes mellitus: A systematic review and preliminary meta-analytic integration. Ter Psicol. 2019; 37(1): 53-70. Review. IF: 0.5; Q4

• González-Montalvo JI, Mauleón Ladrero C, Menéndez-Colino R, Hernández-Gutiérrez S, Ramírez-Martín R, Díaz-de Bustamante M, Sanz Segovia F, Robles Agudo F, Alarcón Alarcón T. Efficiency of the acute geriatric units compared to the rest of the hospital departments. A 5-year audit of the case-mix adjusted for diagnosis-related group. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019; 54(2): 94-8. Article. Not Indexed

• Hernández AMR, Carmona SA, Sánchez JER, Alcalá MVC, Puime AO. Detection of the largest population



- susceptible to prescription of a program of exercises in Primary Care to prevent frailty. *Aten Prim.* 2019; 51(3): 135-41. Article. IF: 1.087; Q3
- Lahoz, C; Cárdenas, J; Salinero-Fort, MA; Mostaza, JM. Prevalence of atrial fibrillation and associated anticoagulant therapy in the nonagenarian population of the Community of Madrid, Spain. *Geriatr Gerontol Int.* 2019; 19(3): 203-7. Article. IF: 2.022; Q3
 - Mostaza, JM; Lahoz, C; Salinero-Fort, MA; Cardenas, J. Cardiovascular disease in nonagenarians: Prevalence and utilization of preventive therapies. *Eur J Prev Cardiol.* 2019; 26(4): 356-64. Article. IF: 5.864; Q1
 - Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Currie CT, Tarazona-Santalbina FJ, Alarcón T, Muñoz-Pascual A, Pareja T, Gómez-Campelo P, Montero-Fernández N, Mora-Fernández J, Larrainzar-Garjón R, Gil-Garay E, Etxebarria-Foronda I, Caeiro JR, Díez-Perez A, Prieto-Alhambra D, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A, González-Montalvo JI. Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): analysis of its first annual report and international comparison with other established registries. *Osteoporosis Int.* 2019; 30(6): 1243-54. Article. IF: 3.864; Q2
 - Ríos-Germán PP, Menéndez-Colino R, Ramírez Martín R, Alarcón T, Queipo R, Otero Puime A, González-Montalvo JI. Baseline and 1-year follow-up differences between hip-fracture patients admitted from nursing homes and the community. A cohort study on 509 consecutive patients [FONDA Cohort]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019; 54(4): 207-13. Article. Not Indexed
 - Rosas Hernández AM, Castell Alcalá MV, Otero Puime A, González-Montalvo JI. The lack of adherence to a structured multicomponent program of physical exercise by the frail elderly. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019; 54(1): 59-66. Letter. Not Indexed
 - Sáez-Nieto C, Ly-Yang F, Pérez-Rodríguez P, Alarcón T, López-Arrieta J, González-Montalvo JI. Impact of hospital admission on centenarians admitted due to an acute illness. A description of a series of 165 cases and comparison with the literature. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019; 54(6): 315-20. Article. Not Indexed
 - Salinero-Fort MA, Mostaza-Prieto JM, Lahoz-Rallo C, Díez JIV, Cárdenas-Valladolid J. Population-based cross-sectional study of 11 645 Spanish nona-

- genarians with type 2 diabetes mellitus: cardiovascular profile, cardiovascular preventive therapies, achievement goals and sex differences. *BMJ Open.* 2019; 9(9): e030344. Article. IF: 2.496; Q2
- Siviero P, Limongi F, Gesmundo A, Zambon S, Cooper C, Dennison EM, Edwards MH, Timmermans EJ, van der Pas S, Schaap LA, van Schoor NM, Denkiner MD, Herbolzheimer F, Peter R, Castell MV, Otero A, Queipo R, Pedersen NL, Deeg DJH, Maggi S, Nikolaus T, Peter R, Denkiner MD, Herbolzheimer F, Maggi S, Zambon S, Limongi F, Noale M, Siviero P, Deeg DJ, van der Pas S, Schaap LA, van Schoor NM, Timmermans EJ, Otero A, Castell MV, Sánchez-Martínez M, Queipo R, Pedersen NL, Broumandi R, Dennison EM, Cooper C, Edwards MH, Parsons C. Minimal clinically important decline in physical function over one year: EPOSA study. *BMC Musculoskel Dis.* 2019; 20: 227. Article. IF: 1.879; Q3
 - Timmermans EJ, de Koning EJ, van Schoor NM, van der Pas S, Denkiner MD, Dennison EM, Maggi S, Pedersen NL, Otero A, Peter R, Cooper C, Siviero P, Castell MV, Herbolzheimer F, Edwards M, Limongi F, Deeg DJH, Schaap LA. Within-person pain variability and physical activity in older adults with osteoarthritis from six European countries. *BMC Musculoskel Dis.* 2019; 20: 12. Article. IF: 1.879; Q3

Research projects

Gómez Campelo P/González Montalvo JI. Registro nacional de fracturas de cadera. Estudio RNFC. Fundación Mutua Madrileña. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

González Montalvo JI. Estudio de la evolución a medio y largo plazo tras el tratamiento integral de los pacientes con fractura de cadera. Evaluación de los factores predictivos del pronóstico funcional y vital (Estudio FONDA). Conforem S.L. 2012-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

González Montalvo JI. Proyecto de actualización bibliográfica básica de temas de investigación, documentación, actualización y transmisión bibliográfica en sesiones conjuntas de

servicio. Lundbeck España S.A. 2008-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

González Montalvo JI. Geriatría transversal: detección y manejo de la fragilidad en pacientes adultos mayores con patología quirúrgica. Varios. 2019-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

González Montalvo JI. Proyecto del registro nacional de fracturas de cadera por fragilidad en el anciano. Amgen S.A. 2017-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

González Montalvo JI. Prevención secundaria de fracturas por fragilidad: descripción del tipo de pacientes y del funcionamiento de una fracture liaison service en pacientes con fractura de cadera tratados en un servicios de ortogeriatría. Amgen S.A. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

