

Fecha del CVA

20/02/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Rafael		
Apellidos *	Molina Luque		
Sexo *	No Contesta	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-5223-7400	
	Researcher ID	S-6642-2018	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento / Centro	Enfermería, Farmacología y Fisioterapia / Facultad de Medicina y Enfermería		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2023 - 2024	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Córdoba
2022 - 2023	Profesor Ayudante Doctor / Universidad de Córdoba
2018 - 2022	Profesor Sustituto Interino / Universidad de Córdoba
2018 - 2018	Profesor Sustituto Interino / Universidad de Córdoba
2017 - 2018	Enfermería / Hospital Universitario Sagrado Corazón
2017 - 2017	Enfermería / Servicio Andaluz de Salud
2016 - 2016	Becario / Universidad de Córdoba - Máster en Nutrición Humana / España
2016 - 2016	Enfermería / Servicio Andaluz de Salud
2016 - 2016	Becario / Universidad de Córdoba - Máster en Nutrición Humana / España
2016 - 2016	Becario / Universidad de Córdoba - Máster en Nutrición Humana / España

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

- Artículo científico.** Carmen Feria-Ramírez; Juan D. Gonzalez-Sanz; Rafael Molina; Guillermo Molina-Recio. 2024. Influence of gestational weight gain on the nutritional status of offspring at birth and at 5 years of age. Midwifery. Elsevier. 103908. <https://doi.org/10.1016/j.midw.2023.103908>

- 2 **Artículo científico.** Elena Raya-Cano; Manuel Vaquero-Abellán; (3/7) Rafael Molina-Luque (AC); Guillermo Molina-Recio; José Miguel Guzmán-García; Rocío Jiménez-Mérida; Manuel Romero-Saldaña. 2023. Association between Metabolic Syndrome and Leukocytes: Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 12-22, pp.7044. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm12227044>
- 3 **Artículo científico.** José-Miguel Guzmán-García; Manuel Romero-Saldaña; Guillermo Molina-Recio; Francisco-Javier Fonseca-Del Pozo; Elena Raya-Cano; (6/6) Rafael Molina-Luque. 2023. Diagnostic accuracy of anthropometric indices for metabolically healthy obesity in child and adolescent population. *Pediatric Research*. Nature Publishing Group. 94-5, pp.1824-1831. ISSN 1530-0447.
- 4 **Artículo científico.** Elena Raya-Cano; (2/6) Rafael Molina-Luque (AC); Manuel Vaquero-Abellán; Guillermo Molina-Recio; Rocío Jiménez-Mérida; Manuel Romero-Saldaña. 2023. Metabolic syndrome and transaminases: systematic review and meta-analysis. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. BioMed Central. 15-1, pp.220. ISSN 1758-5996. <https://doi.org/10.1186/s13098-023-01200-z>
- 5 **Artículo científico.** (1/6) Rafael Molina-Luque; Guillermo Molina-Recio; Domingo de-Pedro-Jiménez; Carlos Álvarez Fernández; María García-Rodríguez; Manuel Romero-Saldaña. 2023. The Impact of Metabolic Syndrome Risk Factors on Lung Function Impairment: Cross-Sectional Study. *JMIR Public Health and Surveillance*. JMIR Publications. 9, pp.e43737. ISSN 2369-2960. <https://doi.org/10.2196/43737>
- 6 **Artículo científico.** Jose M Alcaide-Leyva; Manuel Romero-Saldaña; María García-Rodríguez; (4/6) Rafael Molina-Luque; Rocío Jiménez-Mérida; Guillermo Molina-Recio. 2023. Development of a Predictive Model of Cardiovascular Risk in a Male Population from the Peruvian Amazon. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 12-9, pp.3199. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm12093199>
- 7 **Artículo científico.** Marlín Solorzano; Gislaine Granfeldt; Natalia Ulloa; Guillermo Molina-Recio; (5/8) Rafael Molina-Luque; Claudio Aguayo; Fanny Petermann-Rocha; Miquel Martorell. 2023. Comparison of Diagnostic Models to Estimate the Risk of Metabolic Syndrome in a Chilean Pediatric Population: A Cross-Sectional Study. *Metabolites*. MDPI. 13-2, pp.293. ISSN 2218-1989. <https://doi.org/10.3390/metabo13020293>
- 8 **Artículo científico.** Alfonso Sevillano-Jiménez; Manuel Romero-Saldaña; María García-Rodríguez; (4/5) Rafael Molina-Luque; Guillermo Molina-Recio. 2022. Nutritional Impact and Eating Pattern Changes in Schizophrenic Spectrum Disorders after Health Education Program on Symbiotic Dietary Modulation Offered by Specialised Psychiatric Nursing—Two-Arm Randomised Clinical Trial. *Nutrients*. MDPI. 14-24, pp.5388. <https://doi.org/10.3390/nu14245388>
- 9 **Artículo científico.** Alfonso Sevillano-Jiménez; Manuel Romero-Saldaña; Juan Antonio García-Mellado; Lorena Carrascal-Laso; María García-Rodríguez; (6/7) Rafael Molina-Luque; Guillermo Molina-Recio. 2022. Impact of high prebiotic and probiotic dietary education in the SARS-CoV-2 era: improved cardio-metabolic profile in schizophrenia spectrum disorders. *BMC Psychiatry*. BioMed Central. 22-1, pp.781. <https://doi.org/10.1186/s12888-022-04426-9>
- 10 **Artículo científico.** José-Miguel Guzmán-García; Manuel Romero-Saldaña; Guillermo Molina-Recio; Carlos Álvarez-Fernández; Elena Raya-Cano; (6/6) Rafael Molina-Luque. 2022. Diagnostic accuracy of the waist-to-height ratio and other anthropometric indices for metabolically healthy obesity in the working population. *Frontiers in Nutrition*. Frontiers. 9, pp.962054. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.962054>
- 11 **Artículo científico.** Elena Raya-Cano; Manuel Vquero-Abellán; (3/6) Rafael Molina-Luque (AC); Domingo de Pedro-Jiménez; Guillermo Molina-Recio; Manuel Romero-Saldaña. 2022. Association between metabolic syndrome and uric acid: a systematic review and meta-analysis. *Scientific Report*. Nature. 12-1, pp.18412. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-22025-2>

- 12 Artículo científico.** Luis Iván Mayor-Silva; Manuel Romero-Saldaña; Antonio Gabriel Moreno-Pimentel; Ángela Concepción Álvarez-Melcón; Rafael Molina-Luque; Alfonso Meneses-Monroy. 2022. Psychological Impact during Confinement by COVID-19 on Health Sciences University Students—A Prospective, Longitudinal, and Comparative Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 19-9925. <https://doi.org/10.3390/ijerph19169925>
- 13 Artículo científico.** Alfonso Sevillano-Jiménez; Guillermo Molina-Recio; Juan Antonio García-Mellado; María García-Rodríguez; (5/6) Rafael Molina-Luque; Manuel Romero-Saldaña. 2022. Efficacy of nutrition education for the increase of symbiotic intake on nutritional and metabolic status in schizophrenic spectrum disorders: A two-arm protocol. *Frontiers in Nutrition*. Frontiers. 9-912783. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.912783>
- 14 Artículo científico.** María García Rodríguez; Guillermo Molina-Recio; Rocío González Leal; Andrea Calderón García; Sandra Zafrilla Sánchez; (6/6) Rafael Molina-Luque. 2022. Riesgo de trastorno por atracones (TPA) en las consultas de nutrición y dietética y su relación con el patrón alimentario. *Nutrición Hospitalaria*. ARÁN Ediciones. 39-6, pp.1325-1332. <https://doi.org/10.20960/nh.04049>
- 15 Artículo científico.** Francisco Chica García. 2022. Ketogenic diet effect in oncological patients: systematic review. *Nure Investigación*. 19-118. ISSN 1697-218X.
- 16 Artículo científico.** Domingo de Pedro-Jiménez; Manuel Romero-Saldaña; Guillermo Molina-Recio; Rocío de Diego-Cordero; Vanesa Cantón-Habas; (6/6) Rafael Molina-Luque. 2021. Relationships between work, lifestyles, and obesity: cross-sectional study based on the 2017 Spanish National Health Survey. *European Journal of Cardiovascular Nursing*. Oxford University Press. ISSN 1873-1953. <https://doi.org/10.1093/eurjcn/zvab072>
- 17 Artículo científico.** Carmen Fera-Ramírez; Juan D. González-Sanz; Rafael Molina-Luque; Guillermo Molina-Recio. 2021. The Effects of the Pilates Method on Pelvic Floor Injuries during Pregnancy and Childbirth: A Quasi-Experimental Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 18-6995. <https://doi.org/10.3390/ijerph18136995>
- 18 Artículo científico.** (1/7) Rafael Molina-Luque; Natalia Ulloa; Manuel Romero-Saldaña; Martin Zilic; Andrea Gleisner; Fabián Lanuza; Guillermo Molina-Recio. 2021. Association between the FTO SNP rs9939609 and Metabolic Syndrome in Chilean Children. *Nutrients*. MDPI. 13-6, pp.2014. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13062014>
- 19 Artículo científico.** Guillermo Molina-Recio; (2/3) Rafael Molina-Luque (AC); Manuel Romero-Saldaña. 2021. The importance of knowing and listening to all those involved in the design and use of nutrition mobile apps. Getting to know the Great GApp. *Nutrición Hospitalaria*. ARÁN. 38-3, pp.555-562. ISSN 1699-5198. <https://doi.org/10.20960/nh.03385>
- 20 Artículo científico.** Luis Iván Mayor-Silva; Manuel Romero-Saldaña; Antonio Gabriel; Ángela Álvarez-Melcón; (5/6) Rafael Molina-Luque; Alfonso Meneses-Monroy. 2021. The role of psychological variables in improving resilience: Comparison of an online intervention with a face-to-face intervention. A randomized controlled clinical trial in students of health sciences. *Nurse Education Today*. El Sevier. 99, pp.104778. ISSN 0260-6917. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.104778>
- 21 Artículo científico.** C. Álvarez-Fernández; M. Romero-Saldaña; A. Álvarez-López; (4/6) R. Molina-Luque; G. Molina-Recio; M. Vaquero-Abellán. 2021. Gender differences and health inequality: Evolution of cardiovascular risk in workers. *Archives of Environmental & Occupational Health*. Taylor & Francis. pp.1-8. <https://doi.org/10.1080/19338244.2021.1891017>.
- 22 Artículo científico.** (1/6) Rafael Molina-Luque; Fernanda Carrasco-Marín; Constanza Márquez-Urrizola; Natalia Ulloa; Manuel; Guillermo Molina-Recio. 2021. Accuracy of the Resting Energy Expenditure Estimation Equations for Healthy Women. *Nutrients*. MDPI. 13-2, pp.345. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13020345>

- 23 Artículo científico.** (1/6) Rafael Molina-Luque; Natalia Ulloa; Andrea Gleisner; Martin Zilic; Manuel Romero-Saldaña; Guillermo Molina-Recio. 2020. An Approach to Early Detection of Metabolic Syndrome through Non-Invasive Methods in Obese Children. Children (Basel). MDPI. 7-12, pp.304. ISSN 2227-9067. <https://doi.org/10.3390/children7120304>.
- 24 Artículo científico.** M R Jiménez-Mérida; M Romero-Saldaña; (3/7) R Molina-Luque; G Molina-Recio; A Meneses-Monroy; R De Diego-Cordero; M Vaquero-Abellán. 2020. Women-centred workplace health promotion interventions: a systematic review. International Nursing Review. Wiley. ISSN 1466-7657. <https://doi.org/10.1111/inr.12637>
- 25 Artículo científico.** (1/6) Rafael Molina-Luque; Aina M Yañez; Miquel Bennasar-Veny; Manuel Romero-Saldaña; Guillermo Molina-Recio; Ángel-Arturo López-González. 2020. A Comparison of Equation Córdoba for Estimation of Body Fat (ECORE-BF) with Other Prediction Equations. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 17-21, pp.7940. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217940>
- 26 Artículo científico.** (1/6) Rafael Molina-Luque; Belén Muñoz Díaz; Manuel Romero-Saldaña; Jorge Martínez de la Iglesia; María Dolores Aguilera-López; Guillermo Molina-Recio. 2020. Sex-bias in the diagnosis of malnutrition in the elderly: a pilot study. Women & Health. Taylor & Francis. 61-2, pp.121-132. ISSN 1541-0331. <https://doi.org/10.1080/03630242.2020.1834057>
- 27 Artículo científico.** Carlos Álvarez-Fernández; Manuel Romero-Saldaña; Álvaro Álvarez-López; (4/6) Rafael Molina-Luque; Guillermo Molina-Recio; Manuel Vaquero-Abellán. 2020. Adherence to the Mediterranean diet according to occupation based social and gender. Archives of Environmental & Occupational Health. Taylor & Francis. pp.1-7. ISSN 2154-4700. <https://doi.org/10.1080/19338244.2020.1825210>
- 28 Artículo científico.** Belén Muñoz Díaz; Jorge Martínez De la Iglesia; Manuel Romero-Saldaña; (4/6) Rafael Molina-Luque; Antonio P Arenas de Larriva; Guillermo Molina-Recio. 2020. Development of predictive models for nutritional assessment in the elderly. Public Health Nutrition. Cambridge. ISSN 1475-2727. <https://doi.org/10.1017/S1368980020002153>
- 29 Artículo científico.** Iturbide-Casas, MA; Cámara-Martos, F; (3/4) Molina-Luque, R; Molina-Recio, G. 2020. Survival Analysis of Enterally Fed Patients: Prognosis and Mortality Risk According to Baseline Characteristics. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. ASPEN. ISSN 1941-2444. <https://doi.org/10.1002/jpen.1745>
- 30 Artículo científico.** Enrique Rodríguez-Guerrero; Manuel Romero-Saldaña; Azahara Fernández-Carbonell; (4/5) Rafael Molina-Luque; Guillermo Molina-Recio. 2020. New Simplified Diagnostic Decision Trees for the Detention of Metabolic Syndrome in the Elderly. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 17-5191. ISSN 2173-9110.
- 31 Artículo científico.** Manuel Vaquero-Álvarez; (2/6) Rafael Molina-Luque (AC); Francisco Javier Fonseca-Pozo; Guillermo Molina-Recio; José López-Miranda; Manuel Romero-Saldaña. 2020. Diagnostic precision of anthropometric variables for the detection of hypertension in children and adolescents. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 17-12, pp.4415. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17124415>
- 32 Artículo científico.** Elena Raya-Cano; Guillermo Molina-Recio; Manuel Romero-Saldaña; Carlos Álvarez-Fernández; Alberto Hernández-Reyes; (6/6) Rafael Molina-Luque. 2020. Comparison of classic and new anthropometric indexes for the screening of Metabolic Syndrome on the working population. Revista Española de Salud Pública. 94-4, pp.e1-13. ISSN 2173-9110.
- 33 Artículo científico.** Alberto Hernández-Reyes; Fernando Cámara-Martos; (3/4) Rafael Molina-Luque; Rafael Moreno-Rojas. 2020. Effect of an mHealth intervention using a pedometer App with full in-person counseling on body composition of overweight adults: a 6-month randomized weight-loss trial. JMIR mHealth and uHealth. 8-5, pp.e16999. ISSN 2291-5222. <https://doi.org/10.2196/16999>

- 34 **Artículo científico.** (1/6) Rafael Molina-Luque; Manuel Romero-Saldaña; Carlos Álvarez-Fernández; Enrique Rodríguez-Guerrero; Alberto Hernández-Reyes; Guillermo Molina-Recio. 2020. Waist to Height Ratio and Metabolic Syndrome as lung dysfunction predictors. Scientific Reports. NATURE. 10-7212. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-64130-0>
- 35 **Artículo científico.** Guillermo Molina-Recio; (2/6) Rafael Molina-Luque (AC); Ana M Jiménez-García; Pedro E Ventura-Puertos; Alberto Hernández-Reyes; Manuel Romero-Saldaña. 2020. Proposal for the User-Centered Design Approach for Health Apps Based on Successful Experiences: Integrative Review. JMIR MHEALTH AND UHEALTH. 8-4, pp.e14376. ISSN 2291-5222. <https://doi.org/10.2196/14376>
- 36 **Artículo científico.** Alberto Hernández-Reyes; Fernando Cámara-Martos; Ángela Vidal; (4/5) Rafael Molina-Luque; Rafael Moreno-Rojas. 2020. Effects of self-weighing during weight loss treatment: A 6-month randomized controlled trial. Frontiers in Psychology. 11, pp.397. ISSN 1664-1078. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00397>
- 37 **Artículo científico.** Ana Magro-Morillo; Salma Boulayoune-Zaagougou; Vanesa Cantón-Habas; (4/6) Rafael Molina-Luque; José Hernández-Ascanio; Pedro E. Ventura-Puertos. 2020. Emotional universe of intensive care unit nurses from Spain and the United Kingdom: A hermeneutic approach. Intensive & Critical Care. EL SEVIER. 59, pp.102850. ISSN 1532-4036. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2020.102850>
- 38 **Artículo científico.** Hernández-Reyes A; Molina-Recio G; (3/6) Molina-Luque R; Romero-Saldaña M; Cámara-Martos F; Moreno-Rojas R. 2020. Effectiveness of PUSH notifications from a mobile app for improving the body composition of overweight or obese women: a protocol of a three-armed randomized controlled trial.BMC medical informatics and decision making. BMC. 20-1, pp.40. ISSN 1472-6947. <https://doi.org/10.1186/s12911-020-1058-7>
- 39 **Artículo científico.** Hernández-Reyes A; Cámara-Martos F; Molina Recio G; (4/6) Molina-Luque R; Romero-Saldaña M; Moreno-Rojas R. 2020. Push Notifications From a Mobile App to Improve the Body Composition of Overweight or Obese Women: Randomized Controlled Trial. JMIR mHealth & uHealth. JMIR. 8-2. ISSN 2291-5222. <https://doi.org/10.2196/13747>
- 40 **Artículo científico.** Hernández-Reyes, A; Cámara-Martos, F; (3/6) Molina-Luque, R; Romero-Saldaña, M; Molina-Recio, G; Moreno-Rojas, R. 2019. Changes in body composition with a hypocaloric diet combined with sedentary, moderate and high-intense physical activity: a randomized controlled trial. BMC Women's Health. BMC. 19-1, pp.167. ISSN 1472-6874. <https://doi.org/10.1186/s12905-019-0864-5>
- 41 **Artículo científico.** (1/6) Molina-Luque, R; Romero-Saldaña, M; Álvarez-Fernández, C; Bennasar-Veny, M; Álvarez-López, A; Molina-Recio, G. 2019. Equation Córdoba: A Simplified Method for Estimation of Body Fat (ECORE-BF). International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 16-22, pp.pii: E4529. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph16224529>
- 42 **Artículo científico.** (1/5) Molina-Luque, R.; Muñoz-Díaz, B.; Martínez-de la Iglesia; Romero-Saldaña; Molina-Recio, G. 2019. Is the Spanish short version of Mini Nutritional Assessment (MNA-SF) valid for nutritional screening of the elderly?Es válido el cribado nutricional de los ancianos a través del Mini Nutritional Assesment (MNA-SF) en su versión corta adaptada al castellano?. Nutrición Hospitalaria. ARAN. 36-2, pp.290-295. ISSN 1699-5198. <https://doi.org/10.20960/nh.2070>
- 43 **Artículo científico.** Belén Muñoz Diaz; Guillermo Molina-Recio; Manuel Romero-Saldaña; Juana Redondo Sánchez; Cristina Aguado Taberné; Carmen Arias Blanco; (7/8) Rafael Molina-Luque; Jorge Martínez De la Iglesia. 2018. Validation (in Spanish) of the Mini Nutritional Assessment survey to assess the nutritional status of patients over 65 years of age. Family Practice. Oxford. pp.1-7. ISSN 1460-2229. <https://doi.org/10.1093/fampra/cmy051>
- 44 **Artículo científico.** Guillermo Molina-Recio; Laura García-Hernández; (3/4) Rafael Molina-Luque; Lorenzo Salas-Morera. 2016. The role of interdisciplinary research team in the impact of health apps in health and computer science publications: a systematic review. BioMedical Engineering OnLine. Springer. 15-Suppl 1, pp.53-97. ISSN 1475-925X. <https://doi.org/10.1186/s12938-016-0185-y>

- 45 Artículo científico.** Luis Iván Mayor Silva; Manuel Romero-Saldaña; Antonio Gabriel Moreno Pimentel; Ángela Concepción Álvarez Melcón; (5/6) Rafael Molina Luque; Alfonso Meneses Monroy. Psychological determinants and their relationship with activities carried out by health sciences students during confinement by COVID-19. Academic Journal of Health Sciences. 37-4, pp.39. ISSN 2255-0569.
- 46 Capítulo de libro.** María García Rodríguez; Manuel Romero Saldaña; José Manuel Alcaide Leyva; (4/5) Rafael Molina Luque; Guillermo Molina Recio. 2020. Hábitos alimentarios y situación nutricional en la amazonia peruana. Aproximaciones a la pluralidad alimentaria iberoamericana. Punto Didot. pp.89-120. ISBN 978-84-17959-96-8.
- 47 Capítulo de libro.** Rafael Molina Luque; José Manuel Alcaide Leyva; María García Rodríguez; (4/5) Manuel Romero Saldaña; Guillermo Molina Recio. 2020. Riesgo cardiovascular en la amazonía peruana y su relación con el patrón alimentario. Aproximaciones a la pluralidad alimentaria iberoamericana. Punto Didot. pp.155-200. ISBN 978-84-17959-96-8.
- 48 Capítulo de libro.** Guillermo Molina-Recio; Laura García-Hernández; Antonio Castilla-Melero; Juan M. Palomo-Romero; (5/8) Rafael Molina-Luque; Antonio A. Sánchez-Muñoz; Antonio Arauzo-Azofra; Lorenzo Salas-Morera. 2015. Impact of Health Apps in Health and Computer Science Publications. A systematic review from 2010 to 2014. Bioinformatics and Biomedical Engineering. IWBBIO 2015. Lecture Notes in Computer Science. Springer, Charm. 9044, pp.24-34. ISSN 1611-3349.