

Fecha del CVA

28/07/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Inmaculada Concepción		
Apellidos	Palomo Toucedo		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	3 / 05 / 1975
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9901-8937		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Podología		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES**C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias**

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Munuera-Martínez, Pedro V.; Reina-Bueno, María; Vázquez-Bautista, Carmen; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Martínez-Navas, Ángel; García-Rodríguez, María José; (7/7) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.2025. Foot pressure in patients with chronic lumbar radicular pain (sciatica) caused by lumbar disc herniation: a case-control observational study. European Spine Journal. SPRINGER. 34-6, pp.2311-2320. ISSN 0940-6719, ISSN 1432-0932. <https://doi.org/10.1007/s00586-025-08880-3>
- 2 Artículo científico.** (1/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Reina-Bueno, María; Munuera-Martínez, Pedro V.; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Leon-Larios, Fatima. 2024. Self-Perception of Physical Problems in Patients with Non-Vascular Type of Ehlers–Danlos Syndrome: A Qualitative Study. HEALTHCARE. MDPI; MDPI AG. 12-23. ISSN 2227-9032. <https://doi.org/10.3390/healthcare12232392>
- 3 Artículo científico.** Cabrera-Sánchez, José Manuel; Reina-Bueno, María; (3/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Núñez-Baila, María-Ángeles; González-López, José Rafael. 2024. Effect of Foot Orthoses and Footwear in People with Rheumatoid Arthritis: An Updated Systematic Review. HEALTHCARE. MDPI; MDPI AG. 12-20. ISSN 2227-9032. <https://doi.org/10.3390/healthcare12202017>
- 4 Artículo científico.** (1/8) Palomo-Toucedo, Inmaculada Concepción; Bueno, María; Vázquez-Bautista, Carmen; Martínez-Nova, Alfonso; Martínez-Vázquez, Ángel; García-Rodríguez, María José; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Munuera-Martínez, Pedro V.2023. Morfología y función del pie en pacientes con ciática. Un estudio descriptivo transversal.Revista Española de Podología. Federación Española de Podólogos. ISSN 0210-1238. <https://doi.org/10.20986/revesppod.2023.1672/2023>

- 5 **Artículo científico.** (1/7) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Reina-Bueno, María; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Castillo-López, José Manuel; Ramos-Ortega, Javier; Munuera-Martínez, Pedro V.2023. Effectiveness of custom-made functional foot orthoses versus flat cushioning insoles on pain in patients with systemic lupus erythematosus. *CLINICAL REHABILITATION*. SAGE PUBLICATIONS LTD. 37-1, pp.86-97. ISSN 0269-2155, ISSN 1477-0873. <https://doi.org/10.1177/02692155221111927>
- 6 **Artículo científico.** Reina-Bueno, María; González-López, José Rafael; Núñez-Baila, María de los Ángeles; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Munuera-Martínez, Pedro V.; (6/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.2023. Effect of a podiatric health education intervention on the level of self-care in patients with diabetes mellitus. *ADVANCES IN SKIN & WOUND CARE*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 36-4, pp.1-5. ISSN 1527-7941, ISSN 1538-8654. <https://doi.org/10.1097/01.asw.0000920988.74789.5f>
- 7 **Artículo científico.** (1/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; González-Elena, María Luisa; Balestra-Romero, Patricia; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Castro-Méndez, Aurora; Reina-Bueno, María. 2023. Pilot study: effect of Morton's extension on the subtalar joint forces in subjects with excessive foot pronation. *SENSORS*. MDPI; MDPI AG. 23-5. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s23052505>
- 8 **Artículo científico.** (1/7) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Reina-Bueno, María; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Ramos-Ortega, Javier; Castillo-López, José Manuel; Munuera-Martínez, Pedro V.2023. Foot pain and disability in women with rheumatoid arthritis, ehlers–danlos syndrome and systemic lupus erythematosus: relationship with quality of life. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. MDPI; MDPI AG. 12-19. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm12196284>
- 9 **Artículo científico.** Castro-Méndez, Aurora; (2/5) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Pabón-Carrasco, Manuel; Ortiz-Romero, Mercedes; Fernández-Seguín, Lourdes M^a. 2022. The short-term effect of dynamic tape versus the low-dye taping technique in plantar fasciitis: a randomized clinical trial. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. MDPI. 19-24. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph192416536>
- 10 **Artículo científico.** Fernández-León, Paula; (2/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Carvajal-Moreno, Lidia; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Sánchez-Sánchez, Sandra; Reina-Bueno, María. 2022. Influence of health education on podiatric knowledge, self-care, and conditions in adults with diabetes mellitus: a systematic review. *ADVANCES IN SKIN & WOUND CARE*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 35-12, pp.675-679. ISSN 1527-7941, ISSN 1538-8654. <https://doi.org/10.1097/01.ASW.0000884328.49506.7a>
- 11 **Artículo científico.** Panera-Rico, Enrique; Castillo-López, José Manuel; (3/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada Concepción; Chacón-Giráldez, Fernando; Ramos-Ortega, Javier; Domínguez-Maldonado, Gabriel. 2021. Use of plantar pressure sensors to take weight-bearing foot casts. *SENSORS*. MDPI; MDPI AG. 21-22. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s21227476>
- 12 **Artículo científico.** Requelo-Rodríguez, Inmaculada; Castro-Méndez, Aurora; Jiménez-Cebrián, Ana María; González-Elena, María Luisa; (5/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Pabón-Carrasco, Manuel. 2021. Assessment of selected spatio-temporal gait parameters on subjects with pronated foot posture on the basis of measurements using OptoGait. A case-control study. *SENSORS*. MDPI; MDPI AG. 21-8. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s21082805>
- 13 **Artículo científico.** Reina-Bueno, María; (2/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C. (AC); Medina-Núñez, Manuel Ángel; Munuera-Martínez, Pedro V.; Castro-Méndez, Aurora; Vázquez-Bautista, María del Carmen. 2021. Impact on the quality of life and physiological parameters in patients with diabetes mellitus. *APPLIED SCIENCES-BASEL*. MDPI. 11-15. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app11156829>

- 14 **Artículo científico.** Reina-Bueno, María; Vázquez-Bautista, María del Carmen; (3/7) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Castillo-López, José Manuel; Ramos-Ortega, Javier; Munuera-Martínez, Pedro V.2021. Effectiveness of custom-made foot orthoses in patients with systemic lupus erythaematosus: protocol for a randomised controlled trial. BMJ OPEN. BMJ PUBLISHING GROUP. 11-3, pp.e042627. ISSN 2044-6055. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-042627>
- 15 **Artículo científico.** Reina-Bueno, María; Munuera-Martínez, Pedro V.; Pérez-García, Sergio; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Domínguez-Maldonado, Gabriel; (6/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.2021. Foot pain and morphofunctional foot disorders in patients with rheumatoid arthritis: a multicenter cross-sectional study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-9. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18095042>
- 16 **Artículo científico.** Castro-Méndez, Aurora; Requelo-Rodríguez, Inmaculada; Pabón-Carrasco, Manuel; González-Elena, María Luisa; Ponce-Blandón, José Antonio; (6/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada Concepción. 2021. A case-control study of the effects of chronic low back pain in spatiotemporal gait parameters. SENSORS. MDPI; MDPI AG. 21-15. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s21155247>
- 17 **Artículo científico.** Espinosa-Moyano, Isidoro; Reina-Bueno, María; (3/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; González-López, José Rafael; Castillo-López, José Manuel; Domínguez-Maldonado, Gabriel. 2021. Study of the distortion of the indirect angular measurements of the calcaneus due to perspective: in vitro testing. SENSORS. MDPI; MDPI AG. 21-8. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s21082585>
- 18 **Artículo científico.** Pabón-Carrasco, Manuel; Reina-Bueno, María; Vilar-Palomo, Samuel; (4/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Ramos-Ortega, Javier; Juárez-Jiménez, José María. 2021. Analysis and assessment through mechanical static compression tests of damping capacity in a series of orthosis plantar materials used as supports. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-1, pp.1-10. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18010115>
- 19 **Artículo científico.** Castro-Méndez, Aurora; (2/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada Concepción; Pabón-Carrasco, Manuel; Ramos-Ortega, Javier; Díaz-Mancha, Juan Antonio; Fernández-Seguín, Lourdes María. 2021. Custom-made foot orthoses as non-specific chronic low back pain and pronated foot treatment. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-13. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18136816>
- 20 **Artículo científico.** Reina-Bueno, María; (2/5) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Castro-Méndez, Aurora; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Vázquez-Bautista, María del Carmen. 2020. Methicillin-resistant staphylococcus aureus diabetic foot crossed infection: a case report. Pathogens. MDPI. 9-7, pp.1-9. ISSN 2076-0817. <https://doi.org/10.3390/pathogens9070549>
- 21 **Artículo científico.** Pabón-Carrasco, Manuel; Castro-Méndez, Aurora; Vilar-Palomo, Samuel; Jiménez-Cebrián, Ana María; García-Paya, Irene; (6/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.2020. Randomized clinical trial: the effect of exercise of the intrinsic muscle on foot pronation. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 17-13, pp.1-11. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17134882>
- 22 **Artículo científico.** Reina-bueno, María; Vázquez-Bautista, Carmen; (3/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Castillo-lópez, José Manuel; Munuera-Martínez, Pedro V.2020. Custom-made foot orthoses reduce pain and fatigue in patients with ehlers-danlos syndrome. A pilot study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 17-4. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17041359>

- 23 Artículo científico.** Domínguez-Olmedo, José María; Munuera-Martínez, Pedro Vicente; Sáez-Díaz, Antonia; (4/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Vázquez-Bautista, Carmen; Reina-Bueno, María. 2019. Impact of peripheral artery disease on the quality of life of patients with diabetes mellitus. *Foot*. 41, pp.1-5. ISSN 0958-2592. <https://doi.org/10.1016/j.foot.2019.06.005>
- 24 Artículo científico.** Gijon-Nogueron, Gabriel; (2/5) Palomo-Toucedo, Inmaculada; Gil-Tinoco, Alejandro; Ortega-Avila, Ana Belen; Munuera-Martínez, Pedro Vicente. 2018. Effect produced on ground reaction forces by a prefabricated, weight-bearing and non-weight-bearing foot orthosis in the treatment of pronated foot: Pilot study. *MEDICINE. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS*. 97-22, pp.e10960. ISSN 0025-7974, ISSN 1536-5964. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000010960>
- 25 Artículo científico.** Castillo-Lopez, Jose M.; Ramos-Ortega, Javier; Reina-Bueno, Maria; Domínguez-Maldonado, Gabriel; (5/6) Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Munuera, Pedro V. 2014. Hallux abductus interphalangeus in normal feet, early stage hallux limitus, and hallux valgus. *JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION. AMER PODIATRIC MED ASSOC*. 104-2, pp.169-173. ISSN 8750-7315, ISSN 1930-8264. <https://doi.org/10.7547/0003-0538-104.2.169>
- 26 Artículo científico.** Martínez-Cepa, Carmen Belén; Zuñil-Escobar, Juan Carlos; Chillón-Martínez, Raquel; Jiménez-Rejano, José Jesús; (5/5) Palomo-Toucedo, Inmaculada Concepción. 2014. Intra-observer reliability for measuring first and second toe and metatarsal protrusion distance using palpation-based tests: a test-retest study. *JOURNAL OF FOOT AND ANKLE RESEARCH. BIOMED CENTRAL LTD*. 7-1. ISSN 1757-1146. <https://doi.org/10.1186/s13047-014-0037-6>
- 27 Revisión bibliográfica.** (1/4) Palomo-Toucedo, I. C.; López-Sánchez, M. J.; Reina-Bueno, M.; Coheña-Jiménez, M. 2022. Cutaneous manifestations of COVID-19 in the lower limbs: a narrative review. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI*. 19-14. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148861>
- 28 Revisión bibliográfica.** Távara Vidalón, Priscila; Lafuente Sotillos, Guillermo; (3/4) Palomo Toucedo, Inmaculada; Manfredi Márquez, María José. 2017. Revisión de la efectividad de los soportes plantares personalizados en el pie plano valgo infantil. *Pediatría atención primaria. Lúa Ediciones*. 19-75, pp.123-131. ISSN 1139-7632.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** SEBIOR22, Identificación de patrones patomecánicos en los pies de pacientes con ciática. Sociedad Española de Biomecánica y Ortopodología. Munuera Martínez, Pedro Vicente. 01/01/2023-31/12/2025. 5.000 €.
- 2 Contrato.** La exploración, diagnóstico y tratamiento mediante distintas técnicas podológicas y posterior trabajo relacionado con las distintas patologías podológicas según el género Ferlab, S.L.. Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción. 02/07/2007-02/01/2009. 3.000 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Patente de invención. Munuera Martínez, Pedro Vicente; Ramos Ortega, Javier; Castillo López, José Manuel; Domínguez Maldonado, Gabriel; Palomo Toucedo, Inmaculada; Lafuente Sotillos, Guillermo; Gómez Carrión, Álvaro. ES2607252B2. Dispositivo de metacrilato con escala milimetrada para medir la movilidad del primer y quinto radios del pie en carga y descarga 23/11/2017. UNIVERSIDAD DE SEVILLA.