

Fecha del CVA	06/11/2025
---------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	María		
Apellidos	Reina Bueno		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	22/10/1984
DNI/NIE/Pasaporte	53271612P		
URL Web			
Dirección Email	mreina1@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9316-8942		

**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 citas

- Artículo científico.** Munuera-Martínez, Pedro V.; (2/7) Reina-Bueno, María (AC); Vázquez-Bautista, Carmen; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Martínez-Navas, Ángel; García-Rodríguez, María José; 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>
- Artículo científico.** Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; (2/6) 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>
- Artículo científico.** Rayo-Pérez, AM; Rayo-Rosado, R; Rayo-Martín, R; (4/4) Reina-Bueno, M. 2024. Analysis of Pain and Effectiveness in Digital Block of the First Toe Using Syringe vs. CarpuLe: Frost's H vs. Modified Frost's H Randomized Clinical Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI; MDPI AG. 13-14. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm13144185>
- Artículo científico.** Cabrera-Sánchez, José Manuel; (2/6) Reina-Bueno, María; 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>
- Artículo científico.** Sola-López, Javier; Castillo-López, José Manuel; Panera-Rico, Enrique; (4/6) Reina-Bueno, María; Fernández-Seguín, Lourdes María; Ramos-Ortega, Javier. 2023. Analysis of the influence of the angular position of the cleat in kinematics and kinetics. APPLIED SCIENCES-BASEL. MDPI; MDPI AG. 13-6. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app13063922>



- 6 **Artículo científico.** Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; González-Elena, María Luisa; Balestra-Romero, Patricia; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Castro-Méndez, Aurora; (6/6) 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>
- 7 **Artículo científico.** Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; (3/7) Reina-Bueno, María (AC); 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>
- 8 **Artículo científico.** Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; (3/7) Reina-Bueno, María (AC); 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>
- 9 **Artículo científico.** (1/6) Reina-Bueno, María; González-López, José Rafael; Núñez-Baila, María de los Ángeles; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Munuera-Martínez, Pedro V.; 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>
- 10 **Artículo científico.** Fernández-León, Paula; Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Carvajal-Moreno, Lidia; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Sánchez-Sánchez, Sandra; (6/6) 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.** Palomo-Toucedo, Inmaculada Concepción; (2/7) Reina-Bueno, María; Munuera-Martínez, Pedro V.; Domínguez Maldonado, Gabriel; Castillo-López, José Manuel; Ramos-Ortega, Javier; Vázquez-Bautista, Carmen. 2022. Dolor y postura del pie en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico. Un estudio descriptivo. Revista Española de Podología. Federación Española de Podólogos. 33. ISSN 0210-1238. <https://doi.org/10.20986/revesppod.2022.1633/2022>
- 12 **Artículo científico.** Gómez-Aguilar, Estela; (2/6) Reina-Bueno, María (AC); Lafuente-Sotillos, Guillermo; Montes-Salas, Rubén; Munuera-Martínez, Pedro V.; Castillo-López, José M.2021. Validity of clinical methods in the detection of leg-length discrepancies. HIP International. SAGE PUBLICATIONS LTD. 31-2, pp.186-190. ISSN 1120-7000, ISSN 1724-6067. <https://doi.org/10.1177/1120700020910108>
- 13 **Artículo científico.** Espinosa-Moyano, Isidoro; (2/6) Reina-Bueno, María (AC); 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>
- 14 **Artículo científico.** (1/6) Reina-Bueno, María (AC); Munuera-Martínez, Pedro V.; Pérez-García, Sergio; Vázquez-Bautista, María del Carmen; Domínguez-Maldonado, Gabriel; 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>



- 15 Artículo científico.** Rosende-Bautista, Carolina; Munuera-Martínez, Pedro V.; Seoane-Pillado, Teresa; (4/7) Reina-Bueno, María (AC); Alonso-Tajes, Francisco; Pérez-García, Sergio; Domínguez-Maldonado, Gabriel. 2021. Relationship of body mass index and footprint morphology to the actual height of the medial longitudinal arch of the foot. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-18. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18189815>
- 16 Artículo científico.** (1/8) Reina-Bueno, María; Calvo-Lobo, César; López-López, Daniel; Palomo-López, Patricia; Becerro-de-Bengoa-Vallejo, Ricardo; Losa-Iglesias, Marta Elena; Romero-Morales, Carlos; Navarro-Flores, Emmanuel. 2021. Effect of foot orthoses and shoes in Parkinson's disease patients: a PRISMA systematic review. Journal of personalized medicine. MDPI; MDPI AG. 11-11. ISSN 2075-4426. <https://doi.org/10.3390/jpm11111136>
- 17 Artículo científico.** Pabón-Carrasco, Manuel; (2/6) Reina-Bueno, María (AC); Vilar-Palomo, Samuel; 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>
- 18 Artículo científico.** (1/7) Reina-Bueno, María (AC); Vázquez-Bautista, María del Carmen; 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>
- 19 Artículo científico.** (1/6) Reina-Bueno, María; Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; 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; MDPI AG. 11-15. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app11156829>
- 20 Artículo científico.** Navarro Flores, Emmanuel; Losa Iglesias, Marta Elena; Becerro de Bengoa Vallejo, Ricardo; (4/8) Reina Bueno, María; López López, Daniel; Romero Morales, Carlos; Palomo López, Patricia; Calvo Lobo, César. 2020. Cross-cultural adaptation, translation, and validation of the Spanish Foot and Ankle Outcome Score questionnaire. INTERNATIONAL WOUND JOURNAL. WILEY. 17-5, pp.1384-1390. ISSN 1742-4801, ISSN 1742-481X. <https://doi.org/10.1111/iwj.13400>
- 21 Artículo científico.** A.D. Ariza Flórez; (2/2) María Reina-Bueno. 2020. Fibromialgia. Clínica y tratamiento podológico. Revisión bibliográfica. Podología Clínica. Ediciones Especializadas Europeas. 21-2, pp.40-47. ISSN 1578-0716.
- 22 Artículo científico.** (1/5) Reina-Bueno, María (AC); 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>
- 23 Artículo científico.** Márquez-Reina, Salvador; Palomo-Toucedo, Inmaculada; (3/8) Reina-Bueno, María; Castillo-López, José Manuel; Ortega, Javier Ramos; Calvo-Lobo, César; López-López, Daniel; Domínguez-Maldonado, Gabriel. 2020. Polyethylene Nail Brace for Ingrown Toenails Treatment: A Randomized Clinical Trial. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 17-21, pp.1-13. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217741>
- 24 Artículo científico.** Reyes-Casas, S.; Ramos-Ortega, J.; (3/5) Reina-Bueno, M.; Mahillo-Durán, R.; Castillo-López, J. M.2020. Análisis de las lesiones y hábitos más frecuentes de los triatletas durante la competición. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. RED IRIS. 20-80, pp.553-562. ISSN 1577-0354. <https://doi.org/10.15366/rimcafd2020.80.006>



- 25 Artículo científico.** (1/6) Reina-bueno, María (AC); Vázquez-Bautista, Carmen; 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>
- 26 Artículo científico.** Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Leon-Larios, Fatima; (3/6) Reina-Bueno, María (AC); Vázquez-Bautista, María Del Carmen; Munuera-Martínez, Pedro V.; Domínguez-Maldonado, Gabriel. 2020. Psychosocial influence of ehlers-danlos syndrome in daily life of patients: A qualitative study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 17-17, pp.1-14. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17176425>
- 27 Artículo científico.** Palomo-Toucedo, Inmaculada C.; Vázquez-Bautista, Carmen; Munuera-Martínez, Pedro V.; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Castillo-López, José Manuel; (6/6) Reina-Bueno, María. 2020. Alteraciones podológicas en el síndrome de Ehlers-Danlos. MEDICINA CLINICA. EDICIONES DOYMA S A; ELSEVIER ESPANA SLU; ELSEVIER DOYMA SL; EDICIONES DOYMA S/A; Elsevier BV. 154-3, pp.94-97. ISSN 0025-7753, ISSN 1578-8989, ISSN 1575-4677. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2019.05.006>
- 28 Revisión bibliográfica.** Palomo-Toucedo, I. C.; López-Sánchez, M. J.; (3/4) Reina-Bueno, M. (AC); 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>

### 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 €.

