

GABRIEL DOMÍNGUEZ MALDONADO

CURRICULUM VITAE

Profesor Titular de Universidad, adscrito al Departamento de Podología de la Universidad de Sevilla desde octubre de 1999.

Actualmente, Decano de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la Universidad de Sevilla.

Miembro de la Sociedad Española de Biomecánica y Ortopodología.

Presenta experiencia en participación en proyectos de investigación:

- Repercusiones podológicas del baile flamenco femenino. Utilidad de los materiales de última generación en la absorción del impacto ([USBJAF2009-0156](#) - Investigador).
- Contrato con empresas (Arts. 68/83 LOU):
 - o Análisis de la eficacia de la radiofrecuencia capacitativa monopolar en las lipodistrofias ([2289/0481](#) - Investigador).
 - o Estudio crítico del calzado: características morfofuncionales del calzado de calidad saludable ([0107/0071](#) - Investigador).
 - o Jornadas de investigación de calzado saludable ([0168/0071](#) - Investigador).
- Ayuda a la investigación:
 - o Incentivo al Grupo de Investigación CTS-601 ([2017/CTS-601](#) - Investigador).
 - o Incentivo al Grupo de Investigación CTS-601 ([2011/CTS-601](#) - Investigador).
 - o Incentivo al Grupo de Investigación CTS-601 ([2010/CTS-601](#) - Investigador).
 - o Desarrollo de prototipo de calzado para el baile flamenco ([OTR2010-CT23](#) - Investigador)

Autor de 32 artículos publicados en revistas científicas indexadas en JCR, de las que destacan:

- Reina Bueno, María, Vázquez Bautista Carmen, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, et. al.: Effectiveness of custom-made foot orthoses in patients with systemic lupus erythaematosus: protocol for a randomised controlled trial. *En: BMJ Open*. 2021. Vol. 11. Núm. 3. 10.1136/bmjopen-2020-042627.

- Reina Bueno, María, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Pérez García, Sergio, Vázquez Bautista Carmen, Dominguez Maldonado, Gabriel, et. al.:
Foot pain and morphofunctional foot disorders in patients with Rheumatoid Arthritis: A multicenter cross-sectional study. *En: International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021. Vol. 18. 10.3390/ijerph18095042.
- Reina Bueno, María, Vázquez Bautista Carmen, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, et. al.:
A protocol for a randomized controlled trial about effectiveness of custom-made foot orthoses in patients with Systemic Lupus Erythematosus. *En: BMJ Open*. 2021. Vol. 11. Núm. e042627. 10.1136/bmjopen-2020-042627.
- Rosende Bautista, Carolina, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Seoane Pillado, Teresa, Reina Bueno, María, Alonso Tajés, Francisco, et. al.:
Relationship of Body Mass Index and Footprint Morphology to the Actual Height of the Medial Longitudinal Arch of the Foot. *En: International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021. Vol. 18. 10.3390/ijerph18189815.
- Reina Bueno, María, Vázquez Bautista Carmen, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, et. al.:
Custom-made foot orthoses reduce pain and fatigue in patients with Ehlers-Danlos Syndrome. A pilot study. *En: International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020. Vol. 17. Núm. 1359. Pag. 1-11. 10.3390/ijerph17041359.
- Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Vázquez Bautista Carmen, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, et. al.:
Alteraciones podológicas en el síndrome de Ehlers-Danlos. *En: Medicina Clínica*. 2020. Vol. 154. Núm. 3. Pag. 94-97. 10.1016/j.medcli.2019.05.006.
- Albornoz Cabello, Manuel, Maya Martín, Julián, Dominguez Maldonado, Gabriel, Espejo Antunez, Luis, Heredia Rizo, Alberto Marcos:
Effect of interferential current therapy on pain perception and disability level in subjects with chronic low back pain: a randomized controlled trial. *En: Clinical Rehabilitation*. 2017. Vol. 31. Núm. 2. Pag. 242-249. 10.1177/0269215516639653.
- Dominguez Maldonado, Gabriel:
Evaluation of the analgesic effect of combination therapy on chronic plantar pain through ayofascial trigger points approach. *En: Journal of American Podiatric Medical Association*. 2017.

- Manfredi Marquez, María Jose, Tovaruela Carrión, Natalia, Távara Vidalón, Priscila, Dominguez Maldonado, Gabriel, Fernández Seguín, Lourdes M, et. al.: Three-dimensional variations in the lower limb caused by the windlass mechanism. *En: PeerJ Computer Science*. 2017. Pag. 1-13. 10.7717/peerj.4103.

Autor de 54 artículos científicos publicados en revistas sin índice de calidad relativo. Entre ellas cabe mencionar:

- Panera Rico, Enrique, Dominguez Maldonado, Gabriel: Toma de molde en carga con control de presiones en pies pronados. *En: Revista Española de Podología*. 2016. Vol. 27. Núm. 2. Pag. 46-52.
- Bernal Jimenez, Pilar, Dominguez Maldonado, Gabriel: Presiones Plantares en la Patologías más recuentes en el pie. *En: European Journal of Podiatry*. 2016. Vol. 2. Núm. 2. Pag. 57-68.
- Dominguez Maldonado, Gabriel, Paris Garcia, Federico, Carrasco Domínguez, Luz: La efectividad de los materiales de amortiguación usados en las ortesis plantares para el tratamiento de las sobrecargas metatarsales. *En: Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 2016. Vol. 9. Núm. 4. Pag. 148-153. 10.1016 / j.ramd.2015.04.005.
- Maya Martín, Julián, Albornoz Cabello, Manuel, Dominguez Maldonado, Gabriel: Estudio Piloto del Dolor Lumbar Tratado con Corrientes Interferenciales. *En: Fisioterapia*. 2011. Vol. 33. Núm. 6. Pag. 243-247. Doi 10.1016/J.ft.2011.07.004.
- Dominguez Maldonado, Gabriel, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Lafuente Sotillos, Guillermo, Martínez Camuña, Luis: Quantification of the compensation of differences in limb length using heel lifts. *En: Foot (Online)*. 2006. Vol. 16. Pag. 130-134.

Autor de 10 capítulos de libro. Entre ellos:

- Lafuente Fuster, Blanca, Lafuente Sotillos, Guillermo, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel: Manual de Ortopodología 1. Vol. 1. Pag. 9-34. *En: Cuadernos de Podología 1: Manual de Ortopodología*. Ediciones Europeas Especializadas. 2009.
- Lafuente Sotillos, Guillermo, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, Lafuente Fuster, Blanca:

Mecánica de las Ortosis Plantares. Pag. 9-34. *En: Cuadernos de Podología 1: Manual de Ortopodología.* Ediciones Europeas Especializadas. 2009