

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Gabriel		
Apellidos	Domínguez Maldonado		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	gdominguez@us.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-8549-7703		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	22/11/2022		
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/ Centro	Podología		
País	España	Teléfono	954486542
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
xxxx-xxxx	No procede

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Diplomado en Podología	Universidad de Sevilla / España	1998
Licenciatura en Podología	Instituto Politécnico Saude do Norte / Portugal	2002
Doctor	Universidad de Sevilla / España	2006
Máster en Biomecánica y Ortopodología	Universidad de Sevilla / España	2007

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

- Espinosa Moyano, Isidoro, Reina Bueno, María, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, González López, José Rafael, Castillo López, José Manuel, et. al.: Study of the Distortion of the Indirect Angular Measurements of the Calcaneus Due to Perspective: In Vitro Testing. *En: Sensors*. 2021. Vol. 21. Núm. 8. 10.3390/s21082585.
 - o 6/6
- 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.
 - o 4/6
- 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.
 - o 5/6
- 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.
 - o 4/6
- 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.
 - o 6/6
- 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.
 - o 4/6
- 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.
 - o 4/6
- Albornoz Cabello, Manuel, Maya Martín, Julián, Dominguez Maldonado, Gabriel, Espejo Antun

- ez, 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.
 - o 3/5
- 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.
 - o AC: 1/2
- 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.
 - o 5/6

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

- De la Cruz Torres, Blanca, Albornoz Cabello, Manuel, Dominguez Maldonado, Gabriel: Therapeutic Physical Exercise for Lower Limb Overpronation in Young Athletes. Ponencia en Congreso. 2º International Conference and Exhibition on Pain Medicine. Nueva Orleans, EE.UU. 2016. Presentación Oral.
- Dominguez Maldonado, Gabriel: Técnica de mesoterapia sin aguja. Ponencia en Jornada. Jornada de actualización podológica. Madrid. 2015. Ponencia Invitada.
- Dominguez Maldonado, Gabriel: Building the Future. Ponencia en Congreso. European Network of Podiatry in Higher Education. Universidad de Málaga. 2015 Ponencia Invitada.
- Domínguez Maldonado, Gabriel. Mesoterapia por electroporación por radiofrecuencia en actividad física. 46 congreso nacional de podología. 2015. Presentación Oral.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.

- 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).

- Desarrollo de prototipo de calzado para el baile flamenco ([OTR2010-CT23](#) - Investigador)

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

Patentes:

- Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Ramos Ortega, Javier, Castillo López, José Manuel, Dominguez Maldonado, Gabriel, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, et. al.: Patente del dispositivo de metacrilato con escala milimetrada para medir para medir la movilidad del primer y quinto radios del pie en carga y descarga. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2015-09-29.
- Ramos Ortega, Javier, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Dominguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, Lafuente Sotillos, Guillermo, et. al.: Sistema de calas con ajuste monodireccional. Modelo de Utilidad, Propiedad industrial. Solicitud: 2012-09-28
- Castillo López, José Manuel, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Lafuente Sotillos, Guillermo, Ramos Galván, José, et. al.: Soporte plantar para baile flamenco. Modelo de Utilidad, Propiedad industrial. Solicitud: 2012-09-28
- Castillo López, José Manuel, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Munuera-Martínez, Pedro Vicente, Lafuente Sotillos, Guillermo, Ramos Galván, José, et. al.: Calzado fisiológico para baile flamenco. Modelo de Utilidad, Propiedad industrial. Solicitud: 2012-09-28
- Domínguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, Munuera Martínez Pedro V, Ramos Ortega, Javier, Lafuente Sotillos, Guillermo: Altímetro Corporal. Modelo de Utilidad, Propiedad Industrial. Solicitud: 201500638.