

Parte A. DATOS PERSONALES
Fecha del CVA

27/03/2023

Nombre y apellidos	MARÍA RUIZ MUÑOZ		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]	Edad	[REDACTED]
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	[REDACTED]
		Código Orcid	0000-0003-0454-2758

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Enfermería		
Dirección	Málaga, Andalucía, España		
Teléfono	[REDACTED]	Correo electrónico	marumu@uma.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2022
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. doctor	Universidad de Málaga	2013

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	1.0

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi etapa como personal docente e investigador en las universidades andaluzas comenzó en el año 2007 colaborando como asistente honoraria en el Departamento de Podología de la Universidad de Sevilla (US) y haciendo colaboraciones de forma esporádica en el Departamento de Enfermería y Podología de la Universidad de Málaga (UMA). Esta fase se consolidó en el año 2010 tras la obtención de una beca competitiva predoctoral de la Junta de Andalucía de 4 años de duración (incentivos para la formación de personal docente e investigador predoctoral en las universidades públicas de Andalucía. BOJA 47/10 marzo 2009) y con la fase Post-Doctoral de un año de duración de la misma figura (BOJA 210/28 octubre 2014). Tras un periodo de tiempo en la US como profesora ayudante doctora (PAD), en este año 2018 me incorporé a la UMA con la misma figura contractual (PAD). En estos años de trabajo en el ámbito universitario, obtuve el doctorado europeo por la UMA, de este trabajo se publicaron 5 artículos científicos; el resto de publicaciones proceden de la realización de proyectos de innovación docente y de la tutorización de trabajos final de master. Actualmente, estoy dirigiendo 3 tesis doctorales, de las cuales 2 de ellas versan sobre el pie diabético y ya se están escribiendo los primeros resultados para su publicación. Mi formación investigadora se completa con la realización de 4 estancias (2 de ellas en el extranjero), más 50 participaciones en congresos de carácter nacional e internacional y más de 120 horas de formación en investigación. Así mismo, formo parte del grupo PAIDI (F-14 CLINIMETRÍA) del instituto de biomedicina de Málaga (IBIMA), grupo con vinculación a universidades europeas y australianas.

En cuanto a la experiencia profesional, hasta mi incorporación a tiempo completo en la UMA, ejercí como enfermera tanto en atención primaria como en atención especializada a la vez que desarrollaba actividad privada como podóloga. Actualmente, soy coordinadora de la asignatura Practicum II de la titulación de podología, a través de esta asignatura los estudiantes realizan prácticas clínicas con pacientes y casos reales siempre supervisado por un profesor. Entre los lugares donde esto se desarrolla se encuentra el servicio de pie diabético del Hospital Regional Carlos Haya (Málaga), este convenio entre SAS y UMA lleva varios años desarrollándose exitosamente, actualmente este servicio de podología al paciente diabético está también supervisado por mí, actuando como nexo de unión entre la sanidad pública y la universidad, persiguiendo en todo momento el objetivo de fomentar la transferencia de los resultados de investigación al ámbito clínico.

En lo que a la formación académica respecta, obtuve la diplomatura de Enfermería en el año 2003, posteriormente me trasladé a Sevilla para obtener la diplomatura de podología en el año 2007, pues todavía no existía esta titulación en Málaga. Realice la licenciatura de podología en Portugal para poder tener acceso a los cursos de doctorado de la UMA. Esto se completa con el desarrollo de dos másteres universitarios, uno profesionalizante y otro de investigación.

En el año 2017, obtuve la evaluación positiva para la acreditación de profesora contratada doctora. En el año 2022, he obtenido la evaluación positiva para la acreditación de profesora titular de universidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Carrasco-vega, Elio; Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-vargas, Antonio; Romero-Galisteo, Rita Pilar; González-Sánchez, Manuel. 2022. Individuals with fibromyalgia have a different gait pattern and reduced walk functional capacity: a systematic review with meta-analysis. PeerJ - the Journal of Life & Environmental Sciences.

Publicación en Revista. Ruiz -sánchez, Francisco; Ruiz-Muñoz, María; Martín-Martín, Jaime; Coheña-Jiménez, Manuel; Perez-Belloso, Ana Juana; Romero-Galisteo, Rita Pilar; González-Sánchez, Manuel. 2022. Management and treatment of ankle sprain according to clinical practice guidelines A PRISMA systematic review. Medicine (Baltimore).

Publicación en Revista. Pérez, Alberto José; Ruiz-Muñoz, María; Fernández -torres, Raúl; González-Sánchez, Manuel. 2021. Diabetic foot disease: a systematic literature review of patient-reported outcome measures. Quality of Life Research.

Publicación en Revista. Wholohan, Aaron; Roldan, Cristina; Ruiz-Muñoz, María; Bennett, Paul; Trinidad Fernández, Manuel; González-Sánchez, Manuel; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2021. Kinematic consistency in the knee manipulation learning: A comparison between expert and beginner therapists. International Journal of Osteopathic Medicine.

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María. 2020. Italian questionnaires for the evaluation of the cervical and lumbar spine: a systematic review of the structural and psychometric characteristics. European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine.

Publicación en Revista. Fernández, Raúl; Ruiz-Muñoz, María; Pérez, Alberto José; García-Romero, Jerónimo Carmelo; González-Sánchez, Manuel. 2020. Instruments of Choice for Assessment and Monitoring Diabetic Foot: A Systematic Review. Journal of Clinical Medicine. 9(2), pp. 1-16.

Publicación en Revista. Del Rosal -jurado, Alicia; Romero-Galisteo, Rita Pilar; Trinidad Fernández, Manuel; González-sánchez, Manuel ; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio; Ruiz-Muñoz, María. 2020. Therapeutic physical exercise post-treatment in breast cancer: a systematic review of clinical practice guidelines. Journal of Clinical Medicine. 9, pp. 1239-

Publicación en Revista. Fernández, Raúl; Ruiz-Muñoz, María; García-Romero, Jerónimo Carmelo; González-Sánchez, Manuel; Pérez, Alberto José. 2020. Clinician Assessment Tools for Patients With Diabetic Foot Disease: A Systematic Review. Journal of Clinical Medicine. 9, pp. 1487-1487.

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María. 2020. Efficacy of Manual Therapy in Temporomandibular Joint Disorders and Its Medium-and Long-Term Effects on Pain and Maximum Mouth Opening: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Clinical Medicine. 9, pp. 3404-

Publicación en Revista. Escriche-Escuder, Adrián; De Torres-García, Irene; Roldan, Cristina; Martín-Martín, Jaime; Muro, Antonio Luis; González-Sánchez, Manuel; Ruiz-Muñoz, María;

Mayoral-Cleries, Fermín; Biró, Attila; Tang, Wen; Nikolova, Borjanka; Salvatore, Alfredo; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2020. Assessment of the Quality of Mobile Applications (Apps) for Management of Low Back Pain Using the Mobile App Rating Scale (MARS). *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 17, pp. 9209-

Publicación en Revista. Ariza-zafra, José Francisco; Romero-Galisteo, Rita Pilar; Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio; González-sánchez, Manuel . 2020. Cross-cultural adaptation and validation of the Spanish version of the Johns Hopkins Fall Risk Assessment Tool. *Disability and Rehabilitation.*

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María. 2019. Manchester-Oxford Foot Questionnaire Chinese version (MOXFQ-Ch): a validity and cross-cultural adaptation. *Disability and Rehabilitation.* May, pp. 1-8.

Publicación en Revista. Pérez, Alberto José; Ruiz-Muñoz, María. 2019. Prevention, assessment, diagnosis and management of diabetic foot based on clinical practice guidelines: A systematic review. *Medicine (Baltimore).* 98, pp. 16877-

Publicación en Revista. González-Sánchez, Manuel; Ruiz-Muñoz, María; Li, Guang Zi; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2018. Chinese cross-cultural adaptation and validation of the Foot Function Index as tool to measure patients with foot and ankle functional limitations.. *Disability and Rehabilitation.* 11, pp. 1-6.

Publicación en Revista. González-Sánchez, Manuel; Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2017. Foot and ankle ability measure to measure functional limitations in patients with foot and ankle disorders: a Chinese cross-cultural adaptation and validation. *Disability and Rehabilitation.* 6, pp. 1-8.

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María; González-Sánchez, Manuel; Martín-Martín, Jaime; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2017. Muscular activity and torque of the foot dorsiflexor muscle during decremental isometric test: A cross-sectional study. *Foot (Online).* pp. 16-22.

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María; González-Sánchez, Manuel; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2016. Foot dorsiflexion Velocity and Torque Variance Explained through Architectural and Electromyography Variables Comparing Elders and Stroke Survivors. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases.*

Publicación en Revista. González-Sánchez, Manuel; Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2016. Kinematic real-time feedback is more effective than traditional teaching method in learning ankle joint mobilisation: a randomised controlled trial. *BMC Medical Education.* 16, pp. 261-

Publicación en Revista. González-Sánchez, Manuel; Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2016. Cross-cultural adaptation and validation of the Spanish version of the American Academy of Orthopaedic Surgeons-Foot and Ankle Module (AAOS-FAMsp). *Journal of Orthopaedic Surgery and Research.* 11, pp. 74-

Publicación en Revista. González-Sánchez, Manuel; Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2016. Relationship between patient-reported outcome measures (PROM) and three measures of foot-ankle alignment in patients with metatarsal head pain: a cross-sectional study. *Journal of Foot and Ankle Research.* 9,

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María; González-Sánchez, Manuel; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2015. Tibialis anterior analysis from functional and architectural perspective during isometric foot dorsiflexion: a cross-sectional study of repeated measures. *Journal of Foot and Ankle Research.*

Publicación en Revista. Ruiz-Muñoz, María; Cuesta-Vargas, Antonio Ignacio. 2014. Electromyography and sonomyography analysis of the tibialis anterior: a cross sectional study.. Journal of Foot and Ankle Research. 7,

C.2. Proyectos

B1-2020_10. ¿Diseño, construcción, validación y adaptación transcultural de escalas de evaluación o cuestionarios en población con pie diabético (DiaFoQ)? Plan Propio de la Universidad de Málaga (Resolución de 25 de mayo de 2016 y prórroga por Resolución de 26 de noviembre de 2017).. 2021. 4.000 euros EUR. Investigador Principal Joven.

8.07/5.87.5628. Adaptación transcultural de la escala de evaluación motora para Síndrome de Rett. Universidad de Málaga. 2020-2021. Participante.

823871. iGame: Multidimensional Intervention Support Architecture for Gamified eHealth and mHealth Products. Unión Europea (H2020). 2019-2022. 179400 EUR. Investigador/a.

null. Contrato-Puente Para El Desarrollo De Un Trabajo De Investigación. Universidad de Málaga. 2016-2016. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

CONTRATO POSTDOCTORAL PARA LA REALIZACION DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION. INCENTIVOS 3^a FASE DE FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS DE ANDALUCIA EN LAS AREAS DE CONOCIMIENTO CONSIDERADAS DEFICITARIAS POR NECESIDADES DOCENTES. Universidad de Málaga. 2013-2014.

CONTRATO DE INVESTIGACION. CONVOCATORIA INCENTIVOS PARA LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR PREDODCTORAL EN LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS DE ANDALUCIA EN LAS AREAS DE CONOCIMIENTO CONSIDERADAS DEFICITARIAS POR NECESIDADES DOCENTES. Universidad de Málaga. 2010-2013.

C.4. Patentes

C.5. Proyecto de Innovacion Docente

Implementación de un Sistema Robótico basado en sensores iniciales en la enseñanza - aprendizaje de las movilizaciones articulares. 2013-2015.

Validación de un sistema de feedback basado en sensores iniciales en la enseñanza-aprendizaje de las manipulaciones articulares en los miembros superiores e inferiores. 2015-2017.

Mejora en la calidad de los informes científicos mediante revisión por pares en las asignaturas de grado. 2016-2017.

C.6. Estancias

Estancia en VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL. BRUSELAS (BELGICA).

Estancia en ARTEVELDEHOGESCHOOL, GANTE (BELGICA). GANTE (BELGICA).

Estancia en UNIVERSIDAD DE JAÉN. UNIVERSIDAD DE JAÉN.