

Fecha del CVA	03/07/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	ESTHER MARÍA MEDRANO SÁNCHEZ		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-8015-2018	
	Código Orcid	0000-0003-4279-5852	

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2003		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Fisioterapia / Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología		
País	España	Teléfono	954486521
Palabras clave	Fisioterapia		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Graduado o Graduada en Fisioterapia	Universidad de Jaén	2014
Nuevas tendencias de investigación en ciencias de la antigüedad	Universidad de Sevilla	2010
Licenciada en Kinesiología y Fisiatría	Universidad del General San Martín. Buenos Aires, Argentina	2005
Diplomada en Fisioterapia	Universidad de Sevilla	1997

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Profesora del Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Sevilla desde 2003. Doctora por la Universidad de Sevilla (2010). Graduada en Fisioterapia (2015), Licenciada en Kinesiología y Fisiatría (2005) y Diplomada en Fisioterapia (1997). Profesional fisioterapeuta autónomo durante 7 años (1997-2004) y fisioterapeuta del Sistema Andaluz de Salud los años 2002 y 2003. Miembro del Grupo de Investigación CTS305: Área de Fisioterapia, centrando su investigación principal en Fisioterapia en disfunciones del Suelo Pélvico y Fisioterapia en Oncología. Docente en numerosos cursos de postgrado para fisioterapeutas, y profesora del Master Universitario de Disfunciones de Suelo Pélvico de la Universidad de Málaga. Coautora de tres capítulos de libro y de una Guía de Práctica Clínica en Incontinencia Urinaria para fisioterapeutas. Miembro del Comité Organizador y Comité Científico de Congresos tanto nacionales como internacionales en numerosas ocasiones. Más de 25 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Profesora del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud, de la Universidad de Sevilla. Directora de 7 tesis doctorales, una de ellas con mención internacional. Responsable de 3 proyectos de investigación FIUS, e investigadora colaboradora en un proyecto financiado por el Instituto Carlos III. Actualmente, y desde 2015, Vicedecana de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la Universidad de Sevilla.

## 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.** Medrano-Sánchez, EM; Pérez-Carricondo, A; Beteta-Romero, P; Díaz-Mohedo, E. Spanish Cross-Cultural Adaptation of the Australian Pelvic Floor Questionnaire. *J. Pers. Med.* 2023, 13, 940. <https://doi.org/10.3390/jpm13060940>.
- 2 **Carta al editor.** Seco-Calvo, J; Lantaron-Caeiro, E; Martinez-Fuentes, J; Medrano-Sánchez, E. Spanish version of the Dundee Ready Education Environment Measure (DREEM) applied to undergraduate physical therapy students in Spain using Google Form. *Med Teacher.*2022. DOI: 10.1080/0142159X.2022.2058923.
- 3 **Artículo científico.** Sáinz- Bueno, JA; Bonomi-Barby, MJ; Suárez-Serrano C; Medrano-Sánchez, EM; Armijo-Sánchez A; Fernández-Palacín, A; García-Mejido, JA. Quantification of 3/4D Ultrasound pelvic floor changes induced by postpartum muscle training in patients with levator ani muscle avulsión: a parallel randomized controlled trial. *Quantitative imaging in Medicine and Surgery.* 2022. 12(4): 2213-2233.
- 4 **Artículo científico.** Lizárraga-Limousin, R; Medrano-Sánchez, E; Díaz-Mohedo, E; Vergara-de-Carlos, L. Spanish cross-cultural validation of the electronic version of the International Index of Erectile Function-5 (IIEF-5). *Int J Environ Res Public Health.* MDPI. 19(5). Nº3115.
- 5 **Artículo científico.** Azogil-López, LM; Coronado-Vazquez V; Pérez-Lázaro, JJ; Gómez-Salgado, J; Medrano-Sánchez, EM. 2021. Barriers and Benefits of the Scheduled Telephone Referral Model (DETELPROG): A Qualitative Approach. *Int J Environ Res Public Health.* MDPI. 18-10, pp.5280.
- 6 **Artículo científico.** Benítez-Lugo, ML; Piñero- Pinto, E; León-Larios, F; Medrano-Sánchez, EM; De la Casa-Almeida, M; Suárez-Serrano, Carmen. 2021. Inclusive Design in the Field of Education from the Paradigm of Early Intervention. *Children Basel.* 8-6, pp.474.
- 7 **Artículo científico.** Muñoz-Fernández, MJ; Medrano-Sánchez, EM; Ostos-Díaz, B; Martín-Valero, R; Suárez-Serrano, C; Casuso-Holgado, MJ. 2021. Preliminary Study on the Effect of an Early Physical Therapy Intervention after Sentinel Lymph Node Biopsy: A Multicenter Non-Randomized Controlled Trial *Int J Environ Res Public Health.* MDPI. 18-3, pp.1275.
- 8 **Artículo científico.** Díaz-Mohedo, E; Romero-Galisteo, R; Suárez-Serrano C; Medrano-Sánchez, EM; Martín-Valero, R. 2021. Rubric for the evaluation of competencies in traumatology in the Degree of Physiotherapy: Delphi approach *BMC Med Educ.* 21-1, pp.474.
- 9 **Artículo científico.** Medina-Rodríguez, ME; De la Casa-Almeida, M; González Martín J; Hermida Anllo M; Medrano-Sánchez, EM. 2020. Changes in Indocyanine Green Lymphography Patterns after Physical Treatment in Secondary Upper Limb Lymphedema. *Journal of Clinical Medicine.* MDPI. 9-2, pp.306.
- 10 **Artículo científico.** Ostos-Díaz, B; Casuso-Holgado, MJ; Muñoz-Fernández MJ; Fernández-Carazo, A; Martín-Valero, R; Medrano-Sánchez, EM. 2020. Early Physical Rehabilitation after Sentinel Lymph Node Biopsy in Breast Cancer: Is It Feasible and Safe? *Int J Environ Res Public Health.* MDPI. 17-22, pp.8382.
- 11 **Artículo científico.** García-Mejido, JA; Suárez-Serrano C; Medrano-Sánchez, EM; Bonomi-Barby, MJ; Armijo-Sánchez A; Sáinz-Bueno JA. 2020. Pelvic floor rehabilitation in patients with levator ani muscle avulsion. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 47-3, pp.341-347.
- 12 **Artículo científico.** Medina-Rodríguez, ME; De la Casa-Almeida, M; Mena-Rodríguez A; González-Martín JM; Medrano-Sánchez, EM. 2020. Relationship between perimetric increase and fluoroscopic pattern type in secondary upper limb lymphedema observed by Indocyanine green lymphography *Medicine (Baltimore).* 99-24, pp.e20432.
- 13 **Artículo científico.** Azogil-López, LM; Pérez-Lázaro JJ; Medrano-Sánchez, EM; Gómez-Salgado, J; Coronado-Vázquez V. 2019. DETELPROG Study. Effectiveness of a New Model of Scheduled Telephone Referral from Primary Care to Internal Medicine. A Randomised Controlled Study. *Journal of Clinical Medicine.* MDPI. 8-5, pp.688.
- 14 **Artículo científico.** García-Mejido, JA; Fernández-Palacín, A; Suárez-Serrano, C; Medrano-Sánchez, EM; Sáinz-Bueno, JA. 2019. Successive intra- and postpartum

measurements of levator-urethra gap to establish timing of levator avulsion Ultrasound Obstet Gynecol. 54-6, pp.840-842.

- 15 **Artículo científico.** Carroquino-García, P; Jiménez-Rejano, JJ; Medrano-Sánchez, EM; De la Casa-Almeida, M; Díaz-Mohedo, E; Suárez-Serrano, C. 2019. Therapeutic Exercise in the Treatment of Primary Dysmenorrhea: A Systematic Review and Meta-Analysis. Physical Therapy. 99-10, pp.1371-1380.
- 16 **Artículo científico.** Medina-Rodríguez, ME; De la Casa-Almeida, M; Martel-Almeida E; Ojeda-Cárdenas A; Medrano-Sánchez, EM. 2019. Visualization of Accessory Lymphatic Pathways, before and after Manual Drainage, in Secondary Upper Limb Lymphedema Using Indocyanine Green Lymphography Journal of Clinical Medicine. MDPI. 8-11, pp.1917.
- 17 **Artículo científico.** Casuso-holgado, Mj; Martín-Valero, Rocío; Fernández-Carazo, Ana; Casuso-Holgado, Maria Jesus; Medrano, EM; Cortes-Vega, Maria Dolores; Montero-bancalero, Fj; Medrano-Sánchez, Esther María. 2018. Effectiveness of virtual reality training for balance and gait rehabilitation in people with multiple sclerosis: asystematic review and metaanalysis Clinical Rehabilitation. 32(9), pp.1220-234.
- 18 **Artículo científico.** Azogil-Lopez LM; Pérez-Lázaro, JJ; Ávila-Pecchi, P; Medrano-Sánchez, EM; Coronado-Vazquez V. 2018. Effectiveness of a new model of telephone derivation shared between primary care and hospital care Atención Primaria. S0212-6567-17, pp.30311-30316.
- 19 **Artículo científico.** Suárez-Serrano, C; Medrano-Sánchez, EM; Diaz-Mohedo, E; Chamorro-Moriana, G; Rebollo-Salas, M. 2014. The efficacy of capacitive radio-frequency diathermy in reducing buttock and posterior thigh cellulite measured through the cellulite severity scale Journal of Cosmetic and Laser Therapy. 16-5, pp.214-224.
- 20 **Artículo científico.** Díaz-Mohedo, E; Barón-Lopez, FJ; Pineda Galán C; Dawid Milner MS; Suárez-Serrano, C; Medrano-Sánchez, EM. 2013. Discriminating power of CPPQ-Mohedo: a new questionnaire for chronic pelvic pain Journal of Evaluation in Clinical Practice. 19-1, pp.94-99.
- 21 **Artículo científico.** De La Casa-Almeida, M; Suárez-Serrano, C; Jiménez-Rejano.JJ; Chillón-Martínez, R; Medrano-Sánchez, EM; Rebollo-Roldán, J. 2013. Intra- and inter-observer reliability of the application of the cellulite severity scale to a Spanish female population. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 27-6, pp.694-698.
- 22 **Artículo científico.** Medrano-Sánchez, EM; Suárez-Serrano, C; De La Casa-Almeida, M; Diaz-Mohedo, E; Chillón-Martínez, R. 2013. Spanish Version of the Broome Pelvic Muscle Self-Efficacy Scale: Validity and Reliability. Physical Therapy. 93-12, pp.1696-1706.
- 23 **Artículo científico.** Suárez-Serrano, Carmen; Medrano-Sánchez, Esther María; Diaz-Mohedo, Esther; De La Casa-Almeida, Maria; Chillón-Martínez, Raquel; Chamorro-Moriana, Gema. 2012. AFECTACION DE LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES CON INCONTINENCIA URINARIA Fisioterapia.
- 24 **Artículo científico.** Suárez-Serrano, Carmen; Medrano-Sánchez, Esther María; Diaz-mohedo, Esther. 2011. Conclusiones del II Congreso Internacional de Suelo Pélvico y Pelviperrineología Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 41-1, pp.1-2.
- 25 **Artículo científico.** Suárez-Serrano, Carmen; Macias-Giraldez, Veronica; Medrano-Sánchez, Esther María; Benitez-Lugo, Maria Luisa; Moreno-Fernandez, Asuncion. 2010. ESTUDIO DE PREVALENCIA DE LA DISPAREUNIA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIAS Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 39-3, pp.155-165.
- 26 **Artículo científico.** Suárez-Serrano, Carmen; Rebollo-Roldan, Jesus; Medrano-Sánchez, Esther María; Garcia-Perez, Rafael. 2009. INFLUENCIA DE LA FISIOTERAPIA PERINEAL EN EL BIENESTAR PSICOLÓGICO DE LAS MUJERES CON INCONTINENCIA URINARIA Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. pp.3-10.
- 27 **Artículo científico.** Medrano-Sánchez, Esther María; Suárez-Serrano, Carmen; Cortes-Vega, Maria Dolores. 2008. PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DEL DOLOR PÉLVICO CRÓNICO DE ORIGEN MIOFASCIAL EN LA MUJER Cuestiones de Fisioterapia: Revista

Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 37-2, pp.109-118.

- 28 **Artículo científico.** Medrano-Sánchez, EM; Chillón-Martínez, R; Casañas-Díaz, JJ; Briones, S. 2005. LA ACUPUNTURA COMO PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN EN FISIOTERAPIA Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. pp.30-31.
- 29 **Artículo científico.** Medrano-Sánchez, EM; Campoy-Martínez, P; Soltero-González, A. 2003. TRATAMIENTO FISIOTERAÉUTICO DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO FEMENINA EN UNA UNIDAD DE UROGINECOLOGÍA Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. 22, pp.1-12.
- 30 **Artículo científico.** Medrano-Sánchez, EM; Campoy-Martínez, P; Soltero-González, A; Barrero-Candau, R. 2002. TRATAMIENTO REHABILITADOR DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO FEMENINA Archivos Españoles de Urología. 55, pp.1035-1046.
- 31 **Capítulo de libro.** Aranzana-Cobos, YM; Medrano-Sánchez, EM; Suárez-Serrano, C. 2015. Fisioterapia en los traumatismos de la cintura pélvica: fracturas de pelvis. Fracturas de acetábulo Afecciones medicoquirúrgicas para fisioterapeutas: sistema musculoesquelético. Panamericana. 3, pp.201-211.
- 32 **Capítulo de libro.** Medrano-Sánchez, Esther María. 2015. REEDUCACIÓN DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO AFECCIONES MEDICOQUIRÚRGICAS PARA FISIOTERAPEUTAS. SERIE SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO. II, pp.432-447.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PI16/1387, Reparación mediante rehabilitación de las lesiones del suelo pélvico tras el parto vaginal identificadas mediante ecografía transperineal 3/4 D. FIS (Instituto de Salud Carlos III). José Antonio Sáinz Bueno. (Hospital Universitario de Valme). 22/09/2016-30/09/2019. 18.775 €. Miembro de equipo. Fisioterapeuta responsable de la exploración inicial e intermedias de las participantes en el estudio, tanto del grupo control como del experimental; y responsable de implementar el tratamiento en el...
- 2 **Proyecto.** USE R 140, DISEÑO DE GUIAS DIDÁCTICAS DE MATERIASTRONCALES ADSCRITAS AL ÁREA DE FISIOTERAPIA. PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN TEORÍA-PRÁCTICA. JESUS REBOLLO ROLDAN. (Universidad de Sevilla). Desde 16/02/2005. 1.500 €.
- 3 **Proyecto.** USE 18, SELECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS DEL ÁREA DE FISIOTERAPIA ANTE EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN. C. de Educación y Ciencia-Junta de Andalucía. JESUS REBOLLO ROLDAN. (Universidad de Sevilla). Desde 01/10/2003. 3.000 €.
- 4 **Contrato.** Intervención fisioterapéutica en las disfunciones del suelo pélvico en la mujer y en el hombre. ESTHER MARÍA MEDRANO SÁNCHEZ. 01/06/2012-31/05/2013. 2.520 €.
- 5 **Contrato.** ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LAS APLICACIONES DEL BIOFEEDBACK, LA ELECTROESTIMULACIÓN Y LA MASOTERAPIA EN LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO EN LA MUJER Y EN EL VARÓN. ESTHER MARÍA MEDRANO SÁNCHEZ. 01/11/2009-31/10/2011. 500 €.
- 6 **Contrato.** ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LAS APLICACIONES DEL BIOFEEDBACK EN LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO EN LA MUJER Y EN EL VARÓN ESTHER MARÍA MEDRANO SÁNCHEZ. 23/06/2006-23/06/2008. 500 €.