

Fecha del CVA	12/01/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Rocío		
Apellidos	Martín Valero		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Acreditada como Profesora Titular de Universidad por la ANECA en Enero 2022. Tengo 24 años de experiencia profesional como Fisioterapeuta y 16 años de experiencia DOCENTE a tiempo completo como PDI en la Universidad Pública Española. He dirigido 25 TFM y 10 TFG en la Universidades Andaluzas.

- Sexenios de investigación: 1
- Tesis Dirigidas: 5 tesis defendidas
- Citas totales: 429
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 31      Q2: 7      Q3:6  
Q4:2
- Indice H: 14
- PUBMED: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mart%C3%ADn-Valero%20R+%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=30017618](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mart%C3%ADn-Valero%20R+%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30017618)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 Proyecto. Diseño e Implementación de Instrumentos de Evaluación por Competencias para la evaluación integral del estudiante en los practicums de los Grados en Fisioterapia y Terapia Ocupacional Formación por competencias de los agentes implicados en proceso de evaluación. Proyecto de Innovación Docente PIE19-236. Javier Martínez-Calderon. (Proyecto de Innovación Docente del Plan Propio Universidad de Málaga). 01/06/2018-30/11/2021. 2.250 €.
- 2 Proyecto. Implementar un MOOC para fomentar la adquisición de competencias profesionales y personales en el alumnado de Terapia Ocupacional y Fisioterapia.. Proyecto de Innovación Docente PIE19-148. Martín-Valero R. (Proyecto de Innovación Docente del Plan Propio Universidad de Málaga). 01/06/2018-03/11/2021. 2.250 €.
- 3 Proyecto. Creación de materiales audiovisuales resultado del aprendizaje en la asignatura métodos específicos de intervención en

fisioterapia iii (SOL-201700083802-TRA). (Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (INNOVA)). 01/09/2017-31/10/2018. 500 €.

- 4 Proyecto. Gestión del Trabajo Fin de Grado de Fisioterapia basado en la metodología Getting Things Done (GTD) y la plataforma Trello (SOL-201700083087-TRA). (Unidad de Innovación Docente y Mejora de la Universidad de Cádiz). 01/09/2017-07/10/2018. 3.000 €.
- 5 Proyecto. Evaluación Formativa Transversal de Competencias, con el apoyo de TIC, en las ramas de conocimiento de Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas y en la Docencia de ámbito internacional" (Código PIE 15-097). PIE 15-097; Proyecto de Innovación Docente del Plan Propio Universidad de Málaga. Narváez Peláez Manuel Alejandro. (Universidad de Málaga). 01/09/2015-01/09/2017. 950 €.
- 6 Proyecto. ENSAYO CLINICO DE UN PROGRAMA DE REHABILITACION PULMONAR CON UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL EN PERSONAS CON BRONQUIECTASIAS".. CONSEJERIA DE IGUALDAD, SALUD Y POLITICAS SOCIALES. (Gerencia Provincial del Servicio Andaluz de Salud). 01/09/2013-01/09/2015. 48.933,47 €.
- 7 Proyecto. ENSAYO CLINICO DE UN PROGRAMA DE REHABILITACION PULMONAR CON UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL EN PERSONAS CON BRONQUIECTASIAS".. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RESPIRATORIO. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). 01/09/2013-01/09/2015. 4.000 €.
- 8 Proyecto. MOOC Adaptaciones Posturales y Tecnológicas en Pediatría (SOL-201700084430-TRA). (Unidad de Innovación Docente Convocatoria de Apoyo a la Creación de Productos Audiovisuales destinados a curso MOOC de la Universidad de Cádiz). Desde 26/06/2017.

## 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

### 1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. Rodríguez-Huguet, M.; Ayala-Martínez, C.; Góngora-Rodríguez, P.; Rosety-Rodríguez, M.Á.; Martín-Valero, R.; Góngora-Rodríguez, J.2024. Aquatic Exercise in Physical Therapy Treatment for Fibromyalgia: Systematic Review. Healthcare (Switzerland). 12-6.
- 2 Artículo científico. Baltasar, J.G.; Witt, S.; Martín-Valero, R.; Viñolo-Gil, M.J.; Dieterle, T.2024. Bilateral axillary web syndrome in a patient with primary lymphoedema of upper limbs and non-Hodgkin lymphoma. British Journal of Community Nursing. 29, pp.S32-S35.
- 3 Artículo científico. Estebanez-Pérez, M.-J.; Pastora-Bernal, J.-M.; Vinolo-Gil, M.J.; Pastora-Estebanez, P.; Martín-Valero, R.2024. Digital physiotherapy is a satisfactory and effective method to improve the quality of life in Long COVID patients. Digital Health. 10.

Artículo científico.

- 4 Artículo científico. Ortiz-Ortigosa, L.; Gálvez-Álvarez, P.; Viñolo-Gil, M.J.; Rodríguez-Huguet, M.; Góngora-Rodríguez, J.; Martín-Valero, R.2024. Effectiveness of pulmonary rehabilitation programmes and/or respiratory muscle training in patients with post-COVID conditions: a systematic review. *Respiratory Research*. 25-1.
- 5 Artículo científico. Estebanez-Pérez, M.-J.; Martín-Valero, R.; Pastora-Estebanez, P.; Pastora-Bernal, J.-M.2024. Experiences of people with Long Covid with a digital physiotherapy intervention: A qualitative study. *Health Expectations*. 27-2.
- 6 Artículo científico. Peral Bolaños, C.; Santaolalla García, I.; Gómez Valbuena, I.; Vega Ruíz, L.; Iglesias Carabias, C.; Martín Valero, R.; Martínez Martínez, F.2024. Pharmacological intervention in the medication review of institutionalised elderly patients under polypharmacy [Intervención farmacéutica en la revisión del tratamiento en pacientes mayores polimeditados institucionalizados]. *Atencion Primaria*. 56-10.
- 7 Artículo científico. Góngora-Rodríguez, J.; Rosety-Rodríguez, M.Á.; Rodríguez-Almagro, D.; Martín-Valero, R.; Góngora-Rodríguez, P.; Rodríguez-Huguet, M.2024. Structural and Functional Changes in Supraspinatus Tendinopathy through Percutaneous Electrolysis, Percutaneous Peripheral Nerve Stimulation and Eccentric Exercise Combined Therapy: A Single-Blinded Randomized Clinical Trial. *Biomedicines*. 12-4.
- 8 Artículo científico. Rodríguez-Huguet, M.; Ayala-Martínez, C.; Vinolo-Gil, M.J.; Góngora-Rodríguez, P.; Martín-Valero, R.; Góngora-Rodríguez, J.2024. Transcranial direct current stimulation in physical therapy treatment for adults after stroke: A systematic review. *NeuroRehabilitation*. 54-2, pp.171-183.
- 9 Casuso-Holgado, M.J.; García-Muñoz, C.; Martín-Valero, R.; Lucena-Anton, D.; Moral-Munoz, J.A.; Cortés-Vega, M.-D.2023. Dropout rate in randomised controlled trials of balance and gait rehabilitation in multiple sclerosis: is it expected to be different for virtual reality-based interventions? A systematic review with meta-analysis and meta-regression. *Virtual Reality*. 27-4, pp.3451-3467.
- 10 Artículo científico. Estebanez-Pérez, M.-J.; Martín-Valero, R.; Vinolo-Gil, M.J.; Pastora-Bernal, J.-M.2023. Effectiveness of Digital Physiotherapy Practice Compared to Usual Care in Long COVID Patients: A Systematic Review. *Healthcare (Switzerland)*. 11-13.
- 11 Artículo científico. Baeza-Barragán, M.R.; Manzanares, M.T.L.; Amaya-Álvarez, M.C.; Vega, F.M.; Ruiz, J.R.; Martín-Valero, R.2023. Effectiveness of a 5-Week Virtual Reality

- Telerehabilitation Program for Children With Duchenne and Becker Muscular Dystrophy: Prospective Quasi-Experimental Study. JMIR Serious Games. 11-1.
- 12 Artículo científico. González-Rubino, J.B.; Vinolo-Gil, M.J.; Martín-Valero, R.2023. Effectiveness of physical therapy in axillary web syndrome after breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Supportive Care in Cancer. 31-5.
- 13 Artículo científico. Lista-Paz, A.; Langer, D.; Barral-Fernández, M.; et al; González-Doniz, L.2023. Maximal Respiratory Pressure Reference Equations in Healthy Adults and Cut-off Points for Defining Respiratory Muscle Weakness. Archivos de Bronconeumología. 59-12, pp.813-820.
- 14 Artículo científico. Sanchez-Andrades, M.J.; Vinolo-Gil, M.J.; Casuso-Holgado, M.J.; Barón-López, J.; Rodríguez-Huguet, M.; Martín-Valero, R.2023. Measurement Properties of Self-Report Questionnaires for Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Commonly Used Instruments. International Journal of Environmental Research and Public Health. 20-4.
- 15 Artículo científico. Ortiz Ortigosa, L.; Vinolo-Gil, M.J.; Pastora Bernal, J.-M.; Casuso-Holgado, M.J.; Rodríguez-Huguet, M.; Martín-Valero, R.2023. Telerehabilitation and telemonitoring interventions programs used to improving quality of life in people with cystic fibrosis: A systematic review. Digital Health. 9.
- 16 Artículo científico. García-López, F.-J.; Pastora-Bernal, J.-M.; Moreno-Morales, N.; Estebanez-Pérez, M.-J.; Liñán-González, A.; Martín-Valero, R.2023. Virtual reality to improve low-back pain and pelvic pain during pregnancy: a pilot RCT for a multicenter randomized controlled trial. Frontiers in Medicine. 10.
- 17 Artículo científico. Estebanez-Pérez, M.-J.; Martín-Valero, R.; Moreno-Morales, N.; Liñán-González, A.; Fernández-Navarro, R.; Pastora-Bernal, J.-M.2022. Digital physiotherapy intervention in children in a low resource setting in Anantapur (India): Study protocol for a randomized controlled trial. Frontiers in Public Health. 10.
- 18 Artículo científico. Rodríguez-Huguet, M.; Góngora-Rodríguez, J.; Vinolo-Gil, M.J.; Martín-Vega, F.J.; Martín-Valero, R.; Rodríguez-Almagro, D.2022. Effectiveness of Negative Pulsed-Pressure Myofascial Vacuum Therapy and Therapeutic Exercise in Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Single-Blind Randomized Controlled Trial. Journal of Clinical Medicine. 11-7.

Artículo científico.

- 19 Artículo científico. Vinolo-Gil, M.J.; Rodríguez-Huguet, M.; García-Muñoz, C.; Gonzalez-Medina, G.; Martin-Vega, F.J.; Martín-Valero, R.2022. Effects of Peripheral Electromagnetic Fields on Spasticity: A Systematic Review. Journal of Clinical Medicine. 11-13.
- 20 Artículo científico. de Pedro Negri, A.M.; Prieto, M.J.R.; Díaz-Mohedo, E.; Martín-Valero, R.2022. Efficacy of Magnetic Therapy in Pain Reduction in Patients with Chronic Pelvic Pain: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-10.
- 21 Artículo científico. Vinolo-Gil, M.J.; Herrera-Sánchez, C.; Martin-Vega, F.J.; Martín-Valero, R.; Gonzalez-Medina, G.; Pérez-Cabezas, V.2022. Efficacy of tele-rehabilitation in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review [Eficacia de la tele-rehabilitación en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica: una revisión sistemática]. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. 45-2.

Artículo científico.

- 22 Martin-Vega, F.J.; Martín-Valero, R.; Gonzalez-Medina, G.; Carmona-Barrientos, I.; Garcia-Munoz, C.; Vinolo-Gil, M.J.2022. Efficiency of Using a Simulator for Ultrasound and Laser Dose Calculation in Physiotherapy. Applied Sciences (Switzerland). 12-18.
- 23 Artículo científico. González Rubino, J.B.; Vinolo-Gil, M.J.; García Muñoz, C.; Martín-Valero, R.2022. Randomised clinical trial of a manual therapy programme to reduce the evolution time of axillary web syndrome in women affected by breast cancer: study protocol. BMJ Open. 12-9.
- 24 Artículo científico. Vinolo-Gil, M.J.; Martín-Valero, R.; Martín-Vega, F.J.; Rodríguez-Huguet, M.; Perez-Cabezas, V.; Gonzalez-Medina, G.2022. Respiratory Physiotherapy Intervention Strategies in the Sequelae of Breast Cancer Treatment: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-7.
- 25 Artículo científico. Estebanez-Pérez, M.-J.; Pastora-Bernal, J.-M.; Martín-Valero, R.2022. The Effectiveness of a Four-Week Digital Physiotherapy Intervention to Improve Functional Capacity and Adherence to Intervention in Patients with Long COVID-19. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-15.
- 26 Artículo científico. Vinolo Gil, Maria Jesus; Gonzalez-Medina, Gloria; Lucena-Anton, David; Perez-Cabezas, Veronica; Ruiz-Molinero, Maria Del Carmen; (6/6) Martín-Valero, Rocío. 2021. Augmented Reality in Physical Therapy: Systematic Review and Meta-analysis.JMIR serious games. 9-4, pp.e30985. ISSN 2291-9279. WOS (0)
- 27 Artículo científico. Díaz-Mohedo E; Romero-Galisteo R; Medrano-Sánchez E; Suárez-Serrano C; Martín-Valero R. 2021. Rubric for the evaluation of competencies in traumatology in the Degree of Physiotherapy: Delphi approach. BMC Med Educ.21-1.
- 28 Artículo científico. Alba-Jurado ML; Aguado-Benedí MJ; Moreno-Morales N; Labajos-Manzanares M.T.; Martín-Valero R.2021. Occupation and Sickness Absence in the Different Autonomous Communities of Spain. Int J Environ Res Public Health.MPDI. 18, pp.11453-11453.
- 29 Artículo científico. Martín-Valero R; Pastora-Bernal JM; Ortiz-Ortigosa L; Casuso-Holgado MJ; Pérez-Cabezas V; Ruiz-Parraga GT. 2021. The Usefulness of a Massive Open Online Course about Postural and Technological Adaptations to Enhance Academic Performance and Empathy in Health Sciences Undergraduates. Int J Environ Res Public Health.MPDI. 18-20, pp.10672-10672.

Artículo científico.

- 30 Artículo científico. Vinolo-Gil MJ; Casado-Fernández E; Perez-Cabezas V; Gonzalez-Medina G; Martín-Vega FJ; Martín-Valero R. 2021. Effects of the Combination of Music Therapy and Physiotherapy in the Improvement of Motor Function in Cerebral Palsy: A Challenge for Research. Children (Basel). MPDI. 8-10.
- 31 Artículo científico. Borrego-Sanchez, Alicia; Vinolo-Gil, Maria Jesus; de-la-Casa-Almeida, Maria; Rodriguez-Huguet, Manuel; Casuso-Holgado, Maria Jesus; (6/6) Martín-Valero, Rocio (AC). 2021. Effects of Training on Cardiorespiratory Fitness in Triathletes: A Systematic Review and Meta-Analysis. International journal of environmental research and public health. 18-24. ISSN 1660-4601. WOS (0)
- 32 Artículo científico. Navarro-Rodriguez, Juan Manuel; Suarez-Serrano, Carmen; Martín-Valero, Rocio; Marcen-Roman, Yolanda; de-la-Casa-Almeida, Maria. 2021. Effectiveness of Topical Anesthetics in Pain Management for Dermal Injuries: A Systematic Review. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 10. <https://doi.org/10.3390/jcm10112522>
- 33 Artículo científico. Borrego-Sánchez, A.; Vinolo-Gil, M.J.; De-La-casa-almeida, M.; Rodríguez-Huguet, M.; Casuso-Holgado, M.J.; Martín-Valero, R. 2021. Effects of training on cardiorespiratory fitness in triathletes: A systematic review and meta-analysis. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18-24.
- 34 Artículo científico. J.-M. Pastora-Bernal; J.-J. Hernández-Fernández; M.-J. Estebanez-Pérez; G. Molina-Torres; F.-J. García-López; (6/6) R. Martín-Valero. 2021. Efficacy, feasibility, adherence and cost effectiveness of a mhealth telerehabilitation program in low risk cardiac patients: A study protocol. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18-8. SCOPUS (0)
- 35 C.G. Muñoz; M.D.C. Vega; J.C. Hernández-Rodríguez; R. Palomo-Carrión; (5/6) R. Martín-Valero; M.J. Casuso-Holgado. 2021. Epley manoeuvre for posterior semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo in people with multiple sclerosis: Protocol of a randomised controlled trial. BMJ Open. 11-3. SCOPUS (0)
- 36 Artículo científico. M.J. Muñoz-Fernández; E.M. Medrano-Sánchez; B. Ostos-Díaz; (4/6) R. Martín-Valero; C. Suárez-Serrano; M.J. Casuso-Holgado. 2021. Preliminary study on the effect of an early physical therapy intervention after sentinel lymph node biopsy: A multicenter non-randomized controlled trial. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18-3, pp.1-14. SCOPUS (0)
- 37 Artículo científico. J.-M. Pastora-Bernal; M.-J. Estebanez-Pérez; G. Molina-Torres; F.-J. García-

Artículo científico.

- López; R. Sobrino-Sánchez; (6/6) R. Martín-Valero. 2021. Telerehabilitation intervention in patients with covid-19 after hospital discharge to improve functional capacity and quality of life. Study protocol for a multicenter randomized clinical trial. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18-6, pp.1-12. SCOPUS (0)
- 38 Artículo científico. Pastora-Bernal, Jose Manuel; Estebanez-Perez, Maria Jose; Lucena-Anton, David; Garcia-Lopez, Francisco Jose; Bort-Carballo, Antonio; Martin-Valero, Rocio. 2021. The Effectiveness and Recommendation of Motor Imagery Techniques for Rehabilitation after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Systematic Review. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 10. <https://doi.org/10.3390/jcm10030428>
- 39 Artículo científico. (1/6) Perez-Cabezas, Veronica; Ruiz-Moliner, Carmen; Jesus Jimenez-Rejano, Jose; Gonzalez-Medina, Gloria; Galan-Mercant, Alejandro; Martin-Valero, Rocio. 2020. Continuous Positive Airway Pressure Treatment in Patients with Alzheimer's Disease: A Systematic Review. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/jcm9010181>
- 40 Artículo científico. M.L. Alba-Jurado; M.J. Aguado-Benedí; N. Moreno-Morales; M.T. Labajos-Manzanares; (5/5) R. Martín-Valero. 2020. Descriptive study of sickness absence in Spanish regions in 2018: Database study. BMJ Open. 10-10. SCOPUS (0)
- 41 Artículo científico. B. Ostos-Díaz; M.J. Casuso-Holgado; M.J. Muñoz-Fernández; A.F. Carazo; (5/6) R. Martín-Valero; E.M. Medrano-Sánchez. 2020. Early physical rehabilitation after sentinel lymph node biopsy in breast cancer: Is it feasible and safe?. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17-22, pp.1-14. SCOPUS (1)
- 42 Artículo científico. Rodriguez-Huguet, Manuel; Gongora-Rodriguez, Jorge; Rodriguez-Huguet, Pablo; Javier Ibanez-Vera, Alfonso; Rodriguez-Almagro, Daniel; (6/8) Martin-Valero, Rocio; Diaz-Fernandez, Angeles; Lomas-Vega, Rafael. 2020. Effectiveness of Percutaneous Electrolysis in Supraspinatus Tendinopathy: A Single-Blinded Randomized Controlled Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/jcm9061837>
- 43 Artículo científico. Garcia-Munoz, Cristina; Cortes-Vega, Maria-Dolores; Marcos Heredia-Rizo, Alberto; (4/6) Martin-Valero, Rocio; Garcia-Bernal, Maria-Isabel; Jesus Casuso-Holgado, Maria. 2020. Effectiveness of Vestibular Training for

Artículo científico.

- Balance and Dizziness Rehabilitation in People with Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/jcm9020590>
- 44 Artículo científico. C. Olveira; E. García-Escobar; E. Doña; et al; G. Olveira; (12/14) R. Martín-Valero. 2020. Oxidative and inflammatory effects of pulmonary rehabilitation in patients with bronchiectasis. A prospective, randomized study, Efectos oxidativos e inflamatorios de la rehabilitación pulmonar en pacientes con bronquiectasia. Estudio prospectivo aleatorizado. Nutricion Hospitalaria. 37-1, pp.6-13. SCOPUS (0)
- 45 Artículo científico. Rodriguez-Huguet, Manuel; Gongora-Rodriguez, Jorge; Lomas-Vega, Rafael; (4/8) Martin-Valero, Rocio; Diaz-Fernandez, Angeles; Obrero-Gaitan, Esteban; Javier Ibanez-Vera, Alfonso; Rodriguez-Almagro, Daniel. 2020. Percutaneous Electrolysis in the Treatment of Lateral Epicondylalgia: A Single-Blind Randomized Controlled Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9. WOS (2) <https://doi.org/10.3390/jcm9072068>
- 46 (1/6) Martin-Valero, Rocio (AC); Maria Jimenez-Cebrian, Ana; Moral-Munoz, Jose A.; de-la-Casa-Almeida, Maria; Rodriguez-Huguet, Manuel; Jesus Casuso-Holgado, Maria. 2020. The Efficacy of Therapeutic Respiratory Muscle Training Interventions in People with Bronchiectasis: A Systematic Review and Meta-Analysis. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9. WOS (2) <https://doi.org/10.3390/jcm9010231>
- 47 Artículo científico. M.R. Baeza-Barragán; M.T. Labajos Manzanares; C.R. Vergara; M.J. Casuso-Holgado; (5/5) R. Martín-Valero. 2020. The use of virtual reality technologies in the treatment of duchenne muscular dystrophy: Systematic review. JMIR mHealth and uHealth. 8-12. SCOPUS (2)
- 48 Artículo científico. M. Rodríguez-Huguet; D. Rodríguez-Almagro; P. Rodríguez-Huguet; (4/5) R. Martín-Valero; R. Lomas-Vega. 2020. Treatment of Neck Pain With Myofascial Therapies: A Single Blind Randomized Controlled Trial. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 43-2, pp.160-170. SCOPUS (1)
- 49 Artículo científico. L. Ruiz-González; D. Lucena-Antón; A. Salazar; (4/5) R. Martín-Valero; J.A. Moral-Munoz. 2019. Physical therapy in Down syndrome: systematic review and meta-analysis. Journal of Intellectual Disability Research. 63-8, pp.1041-1067. SCOPUS (10)
- 50 Artículo científico. (1/3) R. Martín-Valero; J. Vega-Ballón; V. Perez-Cabezas. 2018. Benefits of hippotherapy in children with cerebral palsy: A narrative review. European Journal of Paediatric Neurology. 22-6, pp.1150-1160. SCOPUS (15)

Artículo científico.

- 51 Artículo científico. E. Doña; C. Olveira; F.J. Palenque; et al; G. Olveira; (6/10) R. Martín-Valero. 2018. Body Composition Measurement in Bronchiectasis: Comparison between Bioelectrical Impedance Analysis, Skinfold Thickness Measurement, and Dual-Energy X-ray Absorptiometry before and after Pulmonary Rehabilitation. Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics. 118-8, pp.1464-1473. SCOPUS (3)
- 52 Artículo científico. J.M. Pastora-Bernal; (2/3) R. Martín-Valero; F.J. Barón-López. 2018. Cost analysis of telerehabilitation after arthroscopic subacromial decompression. Journal of Telemedicine and Telecare. 24-8, pp.553-559. SCOPUS (8)
- 53 Artículo científico. M.J. Casuso-Holgado; (2/6) R. Martín-Valero; A.F. Carazo; E.M. Medrano-Sánchez; M.D. Cortés-Vega; F.J. Montero-Bancalero. 2018. Effectiveness of virtual reality training for balance and gait rehabilitation in people with multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. Clinical Rehabilitation. 32-9, pp.1220-1234. SCOPUS (29)
- 54 Artículo científico. E. Doña; C. Olveira; F.J. Palenque; et al; G. Olveira; (6/9) R. Martín-Valero. 2018. Pulmonary rehabilitation only versus with nutritional supplementation in patients with bronchiectasis: A randomized controlled trial. Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention. 38-6, pp.411-418. SCOPUS (3)
- 55 Artículo científico. J.M. Pastora-Bernal; (2/5) R. Martín-Valero; F.J. Barón-López; N.G. Moyano; M.-J. Estebanez-Pérez. 2018. Telerehabilitation after arthroscopic subacromial decompression is effective and not inferior to standard practice: Preliminary results. Journal of Telemedicine and Telecare. 24-6, pp.428-433. SCOPUS (8)
- 56 Artículo científico. L.G. Antúnez Sánchez; M. de la Casa Almeida; J. Rebollo Roldán; A. Ramírez Manzano; (5/6) R. Martín Valero; C. Suárez Serrano. 2017. Effectiveness of an individualised physiotherapy program versus group therapy on neck pain and disability in patients with acute and subacute mechanical neck pain, Eficacia ante el dolor y la discapacidad cervical de un programa de fisioterapia individual frente a uno colectivo en la cervicalgia mecánica aguda y subaguda. Atención Primaria. 49-7, pp.417-425. ISSN 1578-1275. SCOPUS (1)
- 57 Artículo científico. J.-M. Pastora-Bernal; (2/4) R. Martín-Valero; F.J. Barón-López; O. García-Gómez. 2017. Effectiveness of telerehabilitation programme following surgery in shoulder impingement syndrome (SIS): Study protocol for a

Artículo científico.

58

randomized controlled non-inferiority trial.  
Trials. 18-1. SCOPUS (4)

Artículo científico. J.M. Pastora-Bernal; (2/4) R.  
Martín-Valero; F.J. Barón-López; M.J. Estebanez-  
Pérez. 2017. Evidence of benefit of  
telerehabilitation after orthopedic surgery: A  
systematic review. Journal of Medical Internet  
Research. 19-4. SCOPUS (47)

- 59 Artículo científico. G. Olveira; C. Olveira; E. Doña; et al; (10/10) R. Martín-Valero. 2016. Oral supplement enriched in HMB combined with pulmonary rehabilitation improves body composition and health related quality of life in patients with bronchiectasis (Prospective, Randomised Study). Clinical Nutrition. 35-5, pp.1015-1022. SCOPUS (27)
- 60 Capítulo de libro. (1/4) R. Martín-Valero (AC); A.E. García-Rodríguez; M.J. Casuso-Holgado; J.A. Armenta-Peinado. 2017. Exercise in Prevention and Treatment of Multiple Sclerosis. Nutrition and Lifestyle in Neurological Autoimmune Diseases: Multiple Sclerosis. pp.195-202. SCOPUS (0)

### 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

#### Transferencia e intercambio de conocimiento

1. Contrato OTRI con Empresa Contratante: K-Laser Médica Ibérica S.L. (Ref.8.06/5.87.6121) para el asesoramiento técnico consistente en el diseño de un proyecto de investigación sobre los efectos del tratamiento con k-laser en las disfunciones del suelo pélvico en las mujeres que sufren el síndrome genitourinario en la etapa de la postmenopausia. Duración del contrato de 01/02/2022 a 31/12/2023.
2. Convenio de Colaboración con Centro de Desarrollo Infantil y Atención Temprana InterActúa para la realización del proyecto de investigación de fisioterapia domiciliaria en niños distrofia muscular de Duchenne durante dieciocho meses desde el 30/04/2021.
3. Convenio de Colaboración con la empresa FISIADIGITAL para la realización de un proyecto de desarrollo e implantación de tecnologías para la salud en el campo de la rehabilitación desde el 20 de mayo de 2023 con una duración de cuatro años.
4. Convenio de Colaboración con Földi Klinik de Alemania para la realización de un proyecto de investigación sobre fisioterapia, rehabilitación y Lipedema-Linfedema desde el 1/07/2024 con una duración de un año.

## 2. ACTIVIDAD DOCENTE

### 2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

- 2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

### 2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

#### 2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

## 3. LIDERAZGO

### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **·** Efectividad de un programa multimodal de telerrehabilitación con realidad virtual en niños con distrofia muscular de duchenne y becker. 10/05/2024.
- 2 **·** Efectividad de la práctica digital de fisioterapia en pacientes con Long COVID o COVID persistente. 21/03/2024.
- 3 **·** Mapa de la incapacidad temporal en España. Análisis de los factores implicados. 08/03/2022.
- 4 **·** Efectos de la aplicación de un programa de entrenamiento de la musculatura respiratoria (PEMR) en enfermos con esclerosis múltiple de curso remitente-recurrente. 21/09/2017.
- 5 **·** Efectividad de un programa de Telerehabilitación tras intervención quirúrgica por síndrome subacromia. 15/09/2017.

### 3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

- 1 PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD: Universidad de Málaga. 2022-actual.

### 3.5. OTROS MÉRITOS

Directora del Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Málaga y responsable del Grupo de Investigación CTS-1071 FisiotInnova.

### 4. ACTIVIDAD PROFESIONAL

Rocío es Profesora Titular y Directora del Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Málaga. Rocío investiga en el área de la fisioterapia y en la mejora de la salud de personas con afecciones respiratorias, neurológicas y oncológicas. Es la responsable del grupo de investigación CTS-1071. Investiga también sobre tele-rehabilitación en diferentes patologías. Una de las principales líneas de investigación es en el tratamiento en afecciones respiratorias, neurológicas y oncológicas. Especialmente interesada en el uso de las nuevas tecnologías para la innovación docente en ciencias de la salud. Rocío ha participado en quince proyectos de innovación educativa. Coordinadora del MOOC titulado Adaptaciones Posturales Tecnológicas en Pediatría, alojado en la plataforma MiriadaX. Coautora y coordinadora en PROFISIO editorial Panamericana.