

Fecha del CVA	25/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Rocío
Apellidos *	Martín Valero

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular del Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Málaga. Rocío es responsable del grupo de investigación CTS-1071 e investiga en el área de la fisioterapia y en la mejora de la salud de personas con afecciones respiratorias, neurológicas y oncológicas. Tiene cuarenta y seis publicaciones indexadas con impacto en pubmed. También investiga sobre tele-rehabilitación en diferentes patologías. Una de sus principales líneas de investigación es el uso de la realidad virtual en pacientes neurológicos. Especialmente interesada en el uso de las nuevas tecnologías para la innovación docente en ciencias de la salud. Coordinadora del MOOC titulado Adaptaciones Posturales Tecnológicas en Pediatría, alojado en la plataforma MiriadaX. Coautora y coordinadora en PROFISIO editorial Panamericana.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 Artículo científico.** Vinolo Gil, Maria Jesus; Gonzalez-Medina, Gloria; Lucena-Anton, David; Perez-Cabezas, Veronica; Ruiz-Molinero, Maria Del Carmen; Martín-Valero, Rocío. (6/6). 2021. Augmented Reality in Physical Therapy: Systematic Review and Meta-analysis. JMIR serious games. 9-4, pp.e30985. ISSN 2291-9279. WOS (0)
- 2 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.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.

- 6 **Artículo científico.** Borrego-Sanchez, Alicia; Vinolo-Gil, Maria Jesus; de-la-Casa-Almeida, Maria; Rodriguez-Huguet, Manuel; Casuso-Holgado, Maria Jesus; Martin-Valero, Rocio (AC). (6/6). 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)
- 7 **Artículo científico.** Navarro-Rodriguez, Juan Manuel; Suarez-Serrano, Carmen; Martin-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>
- 8 **Artículo científico.** J.-M. Pastora-Bernal; J.-J. Hernández-Fernández; M.-J. Estebanez-Pérez; G. Molina-Torres; F.-J. García-López; R. Martín-Valero. (6/). 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)
- 9 **Artículo científico.** C.G. Muñoz; M.D.C. Vega; J.C. Hernández-Rodríguez; R. Palomo-Carrión; R. Martín-Valero; M.J. Casuso-Holgado. (5/). 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)
- 10 **Artículo científico.** M.J. Muñoz-Fernández; E.M. Medrano-Sánchez; B. Ostos-Díaz; R. Martín-Valero; C. Suárez-Serrano; M.J. Casuso-Holgado. (4/). 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)
- 11 **Artículo científico.** J.-M. Pastora-Bernal; M.-J. Estebanez-Pérez; G. Molina-Torres; F.-J. García-López; R. Sobrino-Sánchez; R. Martín-Valero. (6/). 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)
- 12 **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>
- 13 **Artículo científico.** Perez-Cabezas, Veronica; Ruiz-Molinero, Carmen; Jesus Jimenez-Rejano, Jose; Gonzalez-Medina, Gloria; Galan-Mercant, Alejandro; Martin-Valero, Rocio. (1/6). 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>
- 14 **Artículo científico.** M.L. Alba-Jurado; M.J. Aguado-Benedí; N. Moreno-Morales; M.T. Labajos-Manzanares; (AC). (5/). 2020. Descriptive study of sickness absence in Spanish regions in 2018: Database study *BMJ Open*. 10-10. SCOPUS (0)
- 15 **Artículo científico.** B. Ostos-Díaz; M.J. Casuso-Holgado; M.J. Muñoz-Fernández; A.F. Carazo; R. Martín-Valero; E.M. Medrano-Sánchez. (5/). 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)
- 16 **Artículo científico.** Rodriguez-Huguet, Manuel; Gongora-Rodriguez, Jorge; Rodriguez-Huguet, Pablo; Javier Ibanez-Vera, Alfonso; Rodriguez-Almagro, Daniel; Martin-Valero, Rocio; Diaz-Fernandez, Angeles; Lomas-Vega, Rafael. (6/8). 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>

- 17 Artículo científico.** Garcia-Munoz, Cristina; Cortes-Vega, Maria-Dolores; Marcos Heredia-Rizo, Alberto; Martin-Valero, Rocio; Garcia-Bernal, Maria-Isabel; Jesus Casuso-Holgado, Maria. (4/6). 2020. Effectiveness of Vestibular Training for 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>
- 18 Artículo científico.** C. Oliveira; E. García-Escobar; E. Doña; et al; ;. (12/). 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)
- 19 Artículo científico.** Rodriguez-Huguet, Manuel; Gongora-Rodriguez, Jorge; Lomas-Vega, Rafael; Martin-Valero, Rocio; Diaz-Fernandez, Angeles; Obrero-Gaitan, Esteban; Javier Ibanez-Vera, Alfonso; Rodriguez-Almagro, Daniel. (4/5). 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>
- 20 Artículo científico.** Martin-Valero, Rocio (AC); Maria Jimenez-Cebrian, Ana; Moral-Munoz, Jose A.; de-la-Casa-Almeida, Maria; Rodriguez-Huguet, Manuel; Jesus Casuso-Holgado, Maria. (1/6). 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>
- 21 Artículo científico.** M.R. Baeza-Barragán; M.T. Labajos Manzaneres; C.R. Vergara; M.J. Casuso-Holgado; (AC). (5/). 2020. The use of virtual reality technologies in the treatment of duchenne muscular dystrophy: Systematic review JMIR mHealth and uHealth. 8-12. SCOPUS (2)
- 22 Artículo científico.** M. Rodríguez-Huguet; D. Rodríguez-Almagro; P. Rodríguez-Huguet; R. Martín-Valero; R. Lomas-Vega. (4/). 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)
- 23 Artículo científico.** L. Ruiz-González; D. Lucena-Antón; A. Salazar; R. Martín-Valero; J.A. Moral-Munoz. (4/). 2019. Physical therapy in Down syndrome: systematic review and meta-analysis Journal of Intellectual Disability Research. 63-8, pp.1041-1067. SCOPUS (10)
- 24 Artículo científico.** (AC); J. Vega-Ballón; V. Perez-Cabezas. (1/). 2018. Benefits of hippotherapy in children with cerebral palsy: A narrative review European Journal of Paediatric Neurology. 22-6, pp.1150-1160. SCOPUS (15)
- 25 Artículo científico.** E. Doña; C. Oliveira; F.J. Palenque; et al; ;. (6/). 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)
- 26 Artículo científico.** J.M. Pastora-Bernal; R. Martín-Valero; F.J. Barón-López. (2/). 2018. Cost analysis of telerehabilitation after arthroscopic subacromial decompression Journal of Telemedicine and Telecare. 24-8, pp.553-559. SCOPUS (8)
- 27 Artículo científico.** M.J. Casuso-Holgado; R. Martín-Valero; A.F. Carazo; E.M. Medrano-Sánchez; M.D. Cortés-Vega; F.J. Montero-Bancalero. (2/). 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)
- 28 Artículo científico.** E. Donã; C. Oliveira; F.J. Palenque; et al; ;. (6/). 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)
- 29 Artículo científico.** J.M. Pastora-Bernal; R. Martín-Valero; F.J. Barón-López; N.G. Moyano; M.-J. Estebanez-Pérez. (2/). 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)

- 30 Artículo científico.** L.G. Antúnez Sánchez; M. de la Casa Almeida; J. Rebollo Roldán; A. Ramírez Manzano; R. Martín Valero; C. Suárez Serrano. (5/). 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)
- 31 Artículo científico.** J.-M. Pastora-Bernal; R. Martín-Valero; F.J. Barón-López; O. García-Gómez. (2/). 2017. Effectiveness of telerehabilitation programme following surgery in shoulder impingement syndrome (SIS): Study protocol for a randomized controlled non-inferiority trial *Trials*. 18-1. SCOPUS (4)
- 32 Artículo científico.** J.M. Pastora-Bernal; R. Martín-Valero; F.J. Barón-López; M.J. Estebanez-Pérez. (2/). 2017. Evidence of benefit of telerehabilitation after orthopedic surgery: A systematic review *Journal of Medical Internet Research*. 19-4. SCOPUS (47)
- 33 Artículo científico.** G. Oliveira; C. Oliveira; E. Doña; et al;. (10/). 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)
- 34 Artículo científico.** R. Cantero-Téllez; R. Martín-Valero; A. Cuesta-Vargas. (2/). 2015. Effect of muscle strength and pain on hand function in patients with trapeziometacarpal osteoarthritis. A cross-sectional study, Contribución de la fuerza y el dolor en la función del paciente con artrosis trapecio metacarpiana. *Estudio transversal Reumatología Clínica*. 11-6, pp.340-344. SCOPUS (4)
- 35 Artículo científico.** (AC); M. De La Casa Almeida; M.J. Casuso-Holgado; A. Heredia-Madrado. (1/). 2015. Systematic review of inspiratory muscle training after cerebrovascular accident *Respiratory Care*. 60-11, pp.1652-1659. SCOPUS (19)
- 36 Artículo científico.** Martín-Valero, R.(1/1). 2014. Views on the relationship between cardiopulmonary values and other health-related parameters, Reflexiones sobre la relación entre los valores cardiopulmonares y otros parámetros relacionados con la salud *Rehabilitación*. Carta al editor. 48-3, pp.197-198.
- 37 Artículo científico.** Cuesta-Vargas, A.I.; Rodríguez-Alcazar, M.; Martín-Valero, R.2014. Etapas del cambio en personas inactivas tras un programa de promoción de la actividad física en Atención primaria. *Fisioterapia*. 36, pp.274-279. SCOPUS (1)
- 38 Artículo científico.** (AC); A.I. Cuesta-Vargas; M.T. Labajos-Manzanares. (1/). 2014. Hematological changes after a program promoting physical activity in inactive subjects. A randomized, controlled trial, Cambios hematológicos tras un programa de promoción de actividad física en sujetos inactivos. *Ensayo aleatorizado controlado Fisioterapia*. 36-1, pp.34-39. SCOPUS (1)
- 39 Artículo científico.** Martín-Valero, Rocío (AC); Zamora-Pascual, Noelia; Armenta-Peinado, Juan Antonio. (1/3). 2014. Training of respiratory muscles in patients with multiple sclerosis: A systematic review *Respiratory Care*. 59-11, pp.1764-1772. ISSN 1943-3654. SCOPUS (19)
- 40 Artículo científico.** (AC); A.I. Cuesta-Vargas; M.T. Labajos-Manzanares. (1/). 2013. Effectiveness of the physical activity promotion programme on the quality of life and the cardiopulmonary function for inactive people: Randomized controlled trial *BMC Public Health*. 13-1. ISSN 1471-2458. SCOPUS (5)
- 41 Artículo científico.** R. Martín-Valero; A.I. Cuesta-Vargas; M.T. Labajos-Manzanares. (1/). 2013. Relationships among the cardiopulmonary, biochemical and anthropometry values for inactive subjects in Primary Care, Correlaciones entre los valores cardiopulmonares, bioquímicos y antropométricos en personas inactivas en Atención Primaria *Rehabilitación*. 47-3, pp.125-130. SCOPUS (2)
- 42 Artículo científico.** R. Martín-Valero; A.I. Cuesta Vargas; M.T. Labajos Manzanaraes. 2012. Evidence-based Review of Hydrotherapy Studies on Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. *International Journal of Aquatic Research and Education*. *Human Kinetics*. 6-3, pp.235-248. ISSN 1932-9997.

- 43 Artículo científico.** R. Martín Valero; A.I. Cuesta Vargas; M.T. Labajos Manzanares. 2011. Effectiveness of hydrotherapy in people with chronic obstructive pulmonary disease Rehabilitation. ELSEVIER. 45-4, pp.335-343. ISSN 0048-7120.
- 44 Artículo científico.** R. Martín Valero; A.I. Cuesta Vargas; M.T. Labajos Manzanares. 2010. Review about clinical control trials of respiratory rehabilitation in chronic obstructive pulmonary disease Rehabilitation. ELSEVIER. 44-2, pp.158-166. ISSN 0048-7120.
- 45 Capítulo de libro.** Poblete-Flor, J. A.; Fernandez-Martin, F.; Martin-Valero, R.(3/3). 2018. TRANSVERSAL PERCEPTION IN PHYSIOTHERAPY STUDENTS 12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED). ISSN 2340-1079.
- 46 Capítulo de libro.** R. Martín Valero; M^a Victoria Peláez. 2012. Specialities in Physiotherapy: Literary Review Congrès International University Teaching and Innovation (CIDUI), the Universities Publiques organitzat per Catalans.ISBN 978-84-695-4073-2.
- 47 Capítulo de libro.** R. Martín Valero. 2012. Propuesta de innovación educativa: análisis del grado de adecuación de los procedimientos de evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje del University teaching in the current educational context. pp.211-216. ISBN 978-84-15524-03-8.
- 48 Capítulo de libro.** 2012. Types of Physical exercise Training for COPD patients Chronic Obstructive Pulmonary Disease - Current Concepts and Practice. Intech Open Access. ISBN 978-953-51-0163-5.
- 49** Oliveira, Casilda; de Rota Garcia, Luis Fernandez; Dona Diaz, Esperanza; et al; Oliveira, Gabriel. 2015. Effect of isolated pulmonary rehabilitation vs. associated with a specific protein supplement on exercise test in patients with bronchiectasis: A randomized study EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 46. ISSN 0903-1936. <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2015.PA548>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** CLINICAL TRIAL OF A PULMONARY REHABILITATION PROGRAM WITH A NUTRITIONAL SUPPLEMENT IN PEOPLE WITH BRONCHIECTASIS.. REGIONAL MINISTRY OF EQUALITY, HEALTH AND SOCIAL POLICIES. (Provincial Management of the Andalusian Health Service). 01/09/2013-01/09/2015. 48.933,47 €.