

Fecha del CVA	16/11/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Rocío		
Apellidos	Palomo Carrión		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	Rocio.Palomo@uclm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4034-2585		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Castilla-La Mancha		
Departamento / Centro	Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional / Facultad de Fisioterapia y Enfermería		
País		Teléfono	
Palabras clave	320000 - Ciencias Médicas		

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 citas

- Artículo científico.** E Pinero Pinto; RP Romero Galisteo; JJ Jiménez Rejano; I Escorbio Prieto; M Peña Salinas; C Luque Moreno; R Palomo Carrión. 2023. A pilot randomised controlled trial on the effectiveness of infant massage on the acceptance, commitment and awareness of influence in parents of babies with Down syndrome. doi: 10.1111/jir.12983. Epub 2022 Oct 17. Journal of intellectual disability research.
- Artículo científico.** R Palomo Carrión; H Romay Barrero; C Lirio Romero; R Arroyo Fernández; M Guijarro Herráiz; A Ferri Morales. 2023. Feasibility of family-directed home-based bimanual intensive therapy combined with modified constraint induced movement therapy (h-BITmCI) in very low and low bimanual functional level: A brief report. doi: 10.1080/17518423.2022.2099993. Developmental Neurorehabilitation.
- Artículo científico.** R Palomo Carrión; CC De Araújo Ferreira Jesus; CAS Santana; et al; E Longo. 2022. Co-Design of an Intervention to Increase the Participation in Leisure Activities Including Adolescents with Cerebral Palsy with GMFCS Levels IV and V: A Study Protocol. doi: 10.3390/jcm12010182. Journal of Clinical Medicine.
- Artículo científico.** Rubén Fernández Arroyo; Juan Avendaño Coy; Rafael Velasco Velasco; Rocío Palomo Carrión; Elisabeth Bravo Esteban; Asunción Ferri Morales. 2022. Effectiveness of Transcranial Direct Current Stimulation Combined with Exercising in People with Fibromyalgia: A Randomized Sham-Controlled Clinical Trial. doi: 10.1016/j.apmr.2022.02.020. Archives of physical medicine and rehabilitation.
- Artículo científico.** RP Romero Galisteo; M Sánchez González; R Palomo Carrión; P Gálvez Ruiz; MJ Casuso Holgado; E Pinero Pinto. 2022. Entrepreneurial intention, expectations of success and self-efficacy in undergraduate students of health sciences. doi: 10.1186/s12909-022-03731-x. BMC Medical Education. 22-11.

- 6 **Artículo científico.** R Palomo Carrión; RP Romero Galisteo; H Romay Barrero; MD Cortés Vega; MJ Casuso Holgado; E Pinero Pinto. 2022. Impact of lack of face-to-face schooling during COVID-19 confinement on family quality of life of children with disabilities and typical development. doi: 10.1177/20406223221078091. Therapeutic Advances in Chronic Disease. SAGE publications.
- 7 **Artículo científico.** E Pinero Pinto; RP Romero Galisteo; M Sánchez González; I Escorbio Prieto; C Luque Moreno; R Palomo Carrión. 2022. Motor Skills and Visual Deficits in Developmental Coordination Disorder: A Narrative Review. doi: 10.3390/jcm11247447. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 11-24, pp.7447.
- 8 **Artículo científico.** R Palomo Carrión; E Pinero Pinto; H Romay Barrero; I Escorbio Prieto; C Lillo Navarro; RP Romero Galisteo. 2022. Shall we start? Ready, set, go! Toward early intervention in infants with unilateral cerebral palsy. A randomized clinical trial protocol. doi: 10.1177/20406223221136059. Therapeutic Advances in Chronic Disease. SAGE publications.
- 9 **Artículo científico.** P Jovellar Isiegas; C Cuesta García; D Jaén Carrillo; R Palomo Carrión; C Peña Alonso; LE Roche Seruendo. 2022. Somatosensation and motor performance in the less-affected and more-affected hand of unilateral cerebral palsy children: a cross-sectional study. doi: 10.1080/09638288.2022.2127938. Disability and Rehabilitation.
- 10 **Artículo científico.** R Palomo Carrión; JC Zuñil Escobar; M Cabrera Guerra; P Barreda Martínez; CB Martínez Cepa. 2022. Terapia en espejo y de observación de la acción en niños con parálisis cerebral espástica unilateral: estudio de viabilidad [Mirror and action observation therapy in children with unilateral spastic cerebral palsy: a feasibility study]. doi: 10.33588/rn.7511.2022343. Revista de Neurología. 75-11, pp.325-332.
- 11 **Artículo científico.** MD Díaz Ruiz; RP Romero Galisteo; B Arranz Martín; R Palomo Carrión; S Ando La-Fuente; C Lirio Romero. 2022. Vibration or Transcutaneous Tibial Nerve Stimulation as a Treatment for Sexual Dysfunction in Women with Spinal Cord Injury: Study Protocol for a Randomized Clinical Trial. doi: 10.3390/ijerph19031478. International journal of environmental research and public health. 19-3.
- 12 **Artículo científico.** M Sánchez González; R Palomo Carrión; C De-Hita Cantalejo; RP Romero Galisteo; P Gutierrez Sánchez; E Pinero Pinto. 2022. Visual system and motor development in children: a systematic review. doi: 10.1111/aos.15111. Acta ophthalmologica. 100-7.
- 13 **Artículo científico.** Rubén Arroyo Fernández; Juan Avendaño Coy; Rafael Velasco Velasco; Rocío Palomo Carrión; Elisabeth Bravo Esteban; Asunción Ferri Morales. 2021. A New Approach to Assess Blinding for Transcranial Direct Current Stimulation Treatment in Patients with Fibromyalgia. A Randomized Clinical Trial. doi: 10.3390/brainsci11101335. Brain Science. MDPI. 11-10.
- 14 **Artículo científico.** Cristina Lirio-Romero; Rocío Palomo-Carrión; Helena Romay-Barrero; Asunción Ferri-Morales; Virginia Prieto-Gómez; María Torres-LaComba. 2021. Age Differences in Motor Recruitment Patterns of the Shoulder in Dynamic and Isometric Contractions. A Cross-Sectional Study. doi: 10.3390/jcm10030525. Journal of medical science. 10-3.
- 15 **Artículo científico.** M Guijarro Herráiz; N Arias Palencia; L Lucas De la Cruz; B Guijarro Herráiz; B Notarío Pacheco; Rocío Palomo Carrión; JL García Klepzig; M Solera Martínez. 2021. Alternatives to continuous positive airway pressure treatment in sleep apnoeas and hypopnoeas syndrome related to myofunctional and postural reeducation therapy: protocol for a systematic review. doi: 10.1136/bmjopen-2021-049286. BMJ open.
- 16 **Artículo científico.** Rocío Palomo Carrión; Cristina Lirio Romero; Asunción Ferri Morales; Patricia Jovellar Isiegas; MD Cortés Vega; Helena Romay Barrero. 2021. Combined intensive therapies at home in spastic unilateral cerebral palsy with high bimanual functional performance. What do they offer? A comparative randomised clinical trial. doi: 10.1177/20406223211034996. Therapeutic Advances in Chronic Disease. SAGE publications. 12.
- 17 **Artículo científico.** R Palomo Carrión; H Romay Barrero; E Pinero Pinto; RP Romero Galisteo; P López Muñoz; I Martínez Galán. 2021. Early Intervention in Unilateral Cerebral Palsy: Let's Listen to the Families! What Are Their Desires and Perspectives? A Preliminary Family-Researcher Co-Design Study. doi: 10.3390/children8090750. children-Basel. 8-9.

- 18 Artículo científico.** Rocío Palomo Carrión; Elisabeth Bravo Esteban; Sara Ando La-Fuente; Purificación López Muñoz; Inés Martínez Galán; Helena Romay Barrero. 2021. Efficacy of the use of unaffected hand containment in unimanual intensive therapy to increase visuomotor coordination in children with hemiplegia: a randomized controlled pilot study. doi: 10.1177/20406223211001280. *Therapeutic Advance in Chronic Disease*. SAGE publications. 12.
- 19 Artículo científico.** Silvia Garcia-Del Pino-Ramos; Rita-Pilar Romero-Galisteo; Elena Pinero-Pinto; Cristina Lirio-Romero; Rocío Palomo-Carrión. 2021. Eficacia de la marcha en cinta rodante sobre el desarrollo motor de niños con parálisis cerebral y síndrome de Down [Effectiveness of treadmill training on the motor development of children with cerebral palsy and Down syndrome]. PMID: 34137695. *Medicina*.
- 20 Artículo científico.** C García Muñoz; MD Cortés Vega; JC Hernández Rodríguez; Rocío Palomo Carrión; R Martín Valero; MJ Casuso Holgado. 2021. Epley manoeuvre for posterior semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo in people with multiple sclerosis: protocol of a randomised controlled trial. doi: 10.1136/bmjopen-2020-046510. *BMJ open*. 11-3.
- 21 Artículo científico.** Alicia Oliva Arnanz; Helena Romay Barrero; Rita Romero Galisteo; Elena Pinero Pinto; Cristina Lirio Romero; Rocío Palomo Carrión. 2021. Families' Perceptions of the Motor Development and Quality of Life of Their Children Aged 0-3 Years during Home Confinement Due to the COVID-19 Pandemic. A Descriptive Study. doi: 10.3390/children8121149. *Children-Basel*. MDPI. 8-12.
- 22 Artículo científico.** C García Muñoz; MJ Casuso Holgado; JC Hernández Rodríguez; Elena Pinero Pinto; Rocío Palomo Carrión; MD Cortés Vega. 2021. Feasibility and safety of an immersive virtual reality-based vestibular rehabilitation programme in people with multiple sclerosis experiencing vestibular impairment: a protocol for a pilot randomised controlled trial. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051478. *BMJ open*. 11-11.
- 23 Artículo científico.** M Pimentel Ponce; RP Romero Galisteo; R Palomo Carrión; E Pinero Pinto; E Merchán Baeza; M Ruiz Muñoz; M Oliver Pece; M González Sánchez. 2021. Gamification and neurological motor rehabilitation in children and adolescents: A systematic review. doi: 10.1016/j.nrl.2021.02.011. *Neurología*. Elsevier.
- 24 Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; Rita-Pilar Romero-Galisteo; Helena Romay-Barrero; Inés Martínez-Galán; Cristina Lirio-Romero; Elena Pinero-Pinto. 2021. How Does the Cause of Infantile Hemiparesis Influence Other Conditioning Factors? A Preliminary Study in a Spanish Population. doi: 10.3390/children8050323. *Children-Basel*. 8.
- 25 Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; María Mayoral-Coronado. 2021. Influencia de la terapia de movimiento inducido por restricción en hemiparesia infantil con habilidad manual moderada de 2 a 16 años: revisión sistemática. doi: 10.33588/rn.7202.2020219. *Revista de Neurología*. 72-02, pp.50.
- 26 Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; Juan-Carlos Zuil-Escobar; Myriam Cabrera-Guerra; Paloma Barreda-Martínez; Carmen Martínez-Cepa. 2021. Mirror Therapy and Action Observation Therapy to Increase the Affected Upper Limb Functionality in Children with Hemiplegia: A Randomized Controlled Trial Protocol. doi:10.3390/ijerph18031051. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 18.
- 27 Artículo científico.** Silvia Ortiz Campoy; Cristina Lirio Romero; David Martín Álvarez; Purificación López Muñoz; Helena Romay Barrero; Rocío Palomo Carrión. 2021. The Role of Physiotherapy in Pediatric Palliative Care: A Systematic Review. doi: 10.3390/children8111043. *Children-Basel*. MDPI. 8-11.
- 28 Artículo científico.** Rocío-Palomo Carrión; Rita-Pilar Romero-Galisteo; Elena Pinero-Pinto; Purificación López-Muñoz; Helena Romay-Barrero; Francisco García-Muro San-José. 2020. Application of Low-Intensity Modified Constraint-Induced Movement Therapy to Improve the Affected Upper Limb Functionality in Infantile Hemiplegia with Moderate Manual Ability: Case Series. doi: 10.3390/children7090127. *Children-Basel*. 7.

- 29 Artículo científico.** Alba Yeves-Lite; Juan Carlos Zuil-Escobar; Carmen Martínez-Cepa; Helena Romay-Barrero; Asunción Ferri-Morales; Rocío Palomo-Carrión. 2020. Conventional and Virtual Reality Mirror Therapies in Upper Obstetric Brachial Palsy: A Randomized Pilot Study. doi: 10.3390/jcm9093021. *Journal of clinical medicine*. 9.
- 30 Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; Raquel Sánchez. 2020. Fisioterapia aplicada en la extremidad superior a niños de 0 a 10 años con parálisis braquial obstétrica: revisión sistemática. *Revista de Neurología*. 71-1, pp.1-10.
- 31 Artículo científico.** Carolina Poncela-Skupien; Elena Pinero-Pinto; Carmen Martínez-Cepa; Juan Carlos Zuil-Escobar; Rita-Pilar Romero-Galisteo; Rocío Palomo-Carrión. 2020. How Does the Execution of the Pilates Method and Therapeutic Exercise Influence Back Pain and Postural Alignment in Children Who Play String Instruments? A Randomized Controlled Pilot Study. doi: 10.3390/ijerph17207436. *Int. Journal. Environ. Res. Public Health*. 17.
- 32 Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; Helena Romay-Barrero; Rita-Pilar Romero-Galisteo; Elena Pinero-Pinto; Purificación López-Muñoz; Inés Martínez-Galán. 2020. Modified Constraint-Induced Movement Therapy at Home—Is It Possible? Families and Children's Experience. doi: 10.3390/children7110248. *Children-Basel*. 7.
- 33 Artículo científico.** Laura Tendero-Ruiz; Rocío Palomo-Carrión; Álvaro Megía-García-Carpintero; Soraya Pérez-Nombela; Purificación López-Muñoz; Elisabeth Bravo-Esteban. 2020. The effect of therapeutic exercise in the prevention of lymphoedema secondary to breast cancer: a systematic review. *Archives of medical science*.
- 34 Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; Elena Pinero-Pinto; Sara Ando-LaFuente; Asunción Ferri-Morales; Elisabeth Bravo-Esteban; Helena Romay-Barrero. 2020. Unimanual Intensive Therapy with or without Unaffected Hand Containment in Children with Hemiplegia. A Randomized Controlled Pilot Study. doi: 10.3390/jcm9092992. *Journal of clinical medicine*. 9-9.
- 35 Libro o monografía científica.** Rocío Palomo Carrión. 2018. Hemiparesia infantil: Ayúdame a descubrir mi mano. Hemiparesia infantil: Ayúdame a descubrir mi mano. Letrame- ISBN: 978-84-17608-19-4.
- 36 Libro de divulgación.** Rocío Palomo Carrión. 2018. Lunita y el guante del descubrimiento. Lunita y el guante del descubrimiento. Letrame. ISBN: 978-84-17704-14-8.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** AINCP: clinical validation of Artificial Intelligence for providing a personalized motor clinical profile assessment and rehabilitation of upper limb in children with unilateral Cerebral Palsy.. Comisión Europea. Rocío Palomo. (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/06/2022-31/05/2027. 580.000 €.
- 2 Proyecto.** RehaBot: Smart assistant to complement and assess the physical rehabilitation of children with cerebral palsy in their natural environment.. Mario Martínez. (Universidad de Valladolid). 01/09/2022-31/08/2025. 88.000 €.
- 3 Proyecto.** Incremento de la participación en la comunidad de niños con Atrofia Muscular Espinal tipo I a través del uso de movilidad motorizada: AMEsobreRuedas. Ensayo clínico aleatorio simple ciego". Fundación Alicia Koplowitz. Rocío Palomo. (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/11/2022-01/11/2024. 42.000 €.
- 4 Proyecto.** Terapia en espejo y observación de la acción en Hemiparesia infantil. Fundación Universitaria San Pablo-CEU/Banco Santander.. Rocío Palomo Carrión. (Universidad San Pablo CEU). 2019-2021. 15.000 €.
- 5 Proyecto.** BIOMOT. (Hospital Nacional de Parapléjicos).