

Dra. Rocío Palomo Carrión. Fisioterapeuta pediátrica con 14 años de experiencia clínica y docente. Profesora en el grado de Fisioterapia de la Universidad de Castilla-La Mancha, UCLM (Toledo, España).

Responsable del grupo de investigación ImproveLab (Investigación en Fisioterapia pediátrica y neurológica) y de la Unidad de investigación en hemiparesia infantil de la UCLM. Directora técnica de la Asociación de Hemiparesia Infantil, HEMIWEB. Responsable de la vocalía dirigida a familias y profesionales en la Sociedad Española de Fisioterapia Pediátrica, SEFIP.

Terapeuta certificada en el uso y aplicación de diferentes herramientas de valoración de la extremidad superior en hemiparesia infantil: HAI, miniAHA y AHA. Experta en la aplicación de terapias intensivas dirigidas a la extremidad superior afectada en hemiparesia infantil de 0 a 15 años.

Docente en diversos seminarios de másteres oficiales en Fisioterapia en Pediatría y cursos de postgrado en pediatría sobre la valoración y el abordaje de la extremidad superior en afectación unilateral. Autora del libro Hemiparesia Infantil: Ayúdame a descubrir mi mano y el cuento de Lunita y el guante del descubrimiento.

Investigadora principal de diferentes proyectos dirigidos a la pediatría (nacionales e internacionales): Terapia en espejo y terapia de observación de la acción en hemiparesia infantil, terapias intensivas dirigidas a la extremidad superior en edad temprana, inteligencia artificial para el incremento de la función en hemiparesia infantil, Adolescents and Family engagement in research a través del uso de la matriz de participación, Uso de la movilidad motorizada en atrofia muscular espinal tipo I, Fomentación del lenguaje positivo utilizando como herramienta "My ability First".

Diferentes estudios publicados sobre pediatría <https://orcid.org/0000-0003-4034-2585>. Blog en difusión de salud y bienestar dirigido a la fisioterapia pediátrica [Rocío Palomo Carrión – Fisioterapia pediátrica :: Terapia Restrictiva :: Terapia Bimanual \(rociopalomocarrion.com\)](https://rociopalomocarrion.com) con el premio al mejor blog en Salud de los premios 20blogs de la revista minuto en 2021.

Post-doctorado en Brasil, en la Universidad Federal do Rio Grande do Norte, dirigido por la dra. Egmar Longo y basado en la involucración del público en la investigación a través del uso de la Matriz de Participación (Involvement Matrix) con la colaboración de la dra Marjolijn ketelaar.