

Fecha del CVA	23/02/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARÍA ÁNGELES		
Apellidos *	FRANCO SIERRA		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	mafranco@unizar.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-8836-2441	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Prof. Titular Univ.		
Fecha inicio	2013		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Fisiatría y Enfermería. Área: Fisioterapia. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación / Facultad de Ciencias de la Salud		
País		Teléfono	
Palabras clave	Ciencias naturales y ciencias de la salud		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Programa de Medicina de la Actividad Física y el Deporte	Universidad de Zaragoza / España	2011
Licenciado en Kinesiología y Fisiatría	Universidad General San Martín / Argentina	2002

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

SEXENIOS: 2

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

- Artículo científico.** Garay-Sánchez, Aitor; Marcén-Román, Yolanda; Ferrando-Margelí, Mercedes; Franco-Sierra, M. Ángeles; Suarez-Serrano, Carmen. 2023. Effect of physiotherapy treatment with immersive virtual reality in subjects with stroke: a protocol for a randomized controlled trial. HEALTHCARE (SWITZERLAND). 11-9, pp.1335 [13 pp.]. ISSN 2227-9032. <https://doi.org/10.3390/healthcare11091335>
- Artículo científico.** Eguaras, N.; Rodriguez-Lopez, E.S.; Lopez-Dicastillo, O.; Franco-Sierra, M.A.; Ricard, F.; Oliva-Pascual-Vaca, A.2019. Effects of Osteopathic Visceral Treatment in Patients with Gastroesophageal Reflux: A Randomized Controlled Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 8-10, pp.1738 [14 pp.]. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm8101738>

- 3 **Artículo científico.** Navarro-Pujalte, Esther; Gacto-Sánchez, Mariano; Montilla-Herrador, Joaquina; Escolar-Reina, Pilar; Ángeles Franco-Sierra, María; Medina-Mirapeix, Francesc. 2018. Sensitivity to change of mobility measures in musculoskeletal conditions on lower extremities in outpatient rehabilitation settings. *DISABILITY AND REHABILITATION*. 41-11, pp.1268-1274. ISSN 0963-8288. <https://doi.org/10.1080/09638288.2018.1424948>
- 4 **Artículo científico.** Medina-Mirapeix, F.; Lillo-Navarro, C.; Montilla-Herrador, J.; Gacto-Sánchez, M.; Franco-Sierra, M.A.; Escolar-Reina, P.2017. Predictors of parents' adherence to home exercise programs for children with developmental disabilities, regarding both exercise frequency and duration: A survey design. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*. 53-4, pp.545-555. ISSN 1973-9087. <https://doi.org/10.23736/S1973-9087.17.04464-1>
- 5 **Artículo científico.** Oliva Pascual-Vaca, Á.; Punzano-Rodríguez, R.; Escribá-Astaburuaga, P.; Fernández-Domínguez, Jc.; Ricard, F.; Franco-Sierra, Ma.; Rodríguez-Blanco C.2017. Short-Term Changes in Algometry, Inclination, Stabilometry, and Urinary pH Analysis After a Thoracolumbar Junction Manipulation in Patients with Kidney Stones. *JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE*. 23-8, pp.639-647. ISSN 1075-5535. <https://doi.org/10.1089/acm.2017.0041>
- 6 **Artículo científico.** Villarroya-Aparicio, A.; Franco-Sierra, M.; García-Muñoz, I.; Marcén-Román, Y.; Alonso-Vázquez, A.; Rodríguez-Blanco, C.2015. Impact of forefoot varus on standing and gait kinematics in children. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOPATHIC MEDICINE*. 18-3, pp.171-180. ISSN 1746-0689. <https://doi.org/10.1016/j.ijosm.2014.11.002>
- 7 **Artículo científico.** Medina-Mirapeix, F.; Jimeno-Serrano, F.; del Baño-Aledo, M. E.; Escolar-Reina, P.; Montilla-Herrador, J.; Lomas-Vega, R.; Franco-Sierra, M.2012. Outpatients' perceptions of their experiences in musculoskeletal rehabilitation care. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*. 48-3, pp.475-482. ISSN 1973-9087.
- 8 **Artículo científico.** Franco, M.A.; Villarroya, A.; Marcén, Y.; Gómez-Gámez, A.2011. Efecto de las técnicas de articulación y manipulación sobre los apoyos plantares en el antepié varo infantil. *OSTEOPATIA CIENTIFICA*. 6-3, pp.68-77. ISSN 1886-9297. [https://doi.org/10.1016/S1886-9297\(11\)70012-1](https://doi.org/10.1016/S1886-9297(11)70012-1)
- 9 **Artículo científico.** Franco Sierra, Ma.2010. Valoración de las repercusiones cinemáticas en la extremidad inferior del antepié varo, en niños entre 7 y 10 años. *BIOMECÁNICA (MADRID)*. 18-1, pp.29-41. ISSN 1135-2205.
- 10 **Artículo científico.** Alonso-Vazquez, A.; Villarroya, M. A.; Franco, M. A.; Asin, J.; Calvo, B.2009. Kinematic Assessment of Paediatric Forefoot Varus. *GAIT & POSTURE*. 29-2, pp.214-219. ISSN 0966-6362. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2008.08.009>
- 11 **Capítulo de libro.** Marcén Román, Y.; Franco Sierra, M. A; Sanz Rubio, M. C.; Ferrando Margelí, M.2018. El rol del alumno-paciente en la asignatura de valoración en Fisioterapia. *LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES*. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica. Instituto de Ciencias de la Educación. pp.289-92. ISBN 978-84-09-00726-4. https://doi.org/10.26754/innova_x_zaragoza
- 12 **Capítulo de libro.** Franco Sierra, María Ángeles; Sanz Rubio, Concepción; Marcén Román, Yolanda; Ferrando Margelí, Mercedes.2018. Evaluación de la satisfacción de los estudiantes de Fisioterapia con las prácticas clínicas. *LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES*. Universidad de Zaragoza. pp.442-7. ISBN 978-84-09-00726-4. https://doi.org/10.26754/innova_x_zaragoza
- 13 **Capítulo de libro.** M^a Ángeles Franco Sierra; Orosia Lucha López; Ana Jiménez Lasante.1999. Hidrocinesiterapia. *AVANCES EN FISIOTERAPIA: [ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS FISIOTERAPÉUTICAS]*. Fundación Empresa Universidad de Zaragoza : Colegio de Fisioterapeutas de Aragón. pp.P. 169-181.. ISBN 8493076201.

- 14 Revisión.** Muñoz-Tomás, M. T.; Burillo-Lafuente, M.; Vicente-Parra, A.; Sanz-Rubio, M. C.; Suarez-Serrano, C.; Marcén-Román, Y.; Franco-Sierra, M. Á. 2023. Telerehabilitation as a therapeutic exercise tool versus face-to-face physiotherapy: a systematic review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 20-5, pp.4358 [15 pp.]. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph20054358>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** B54_23R: iHealthy. GOBIERNO DE ARAGÓN. Eva María Pilar Gómez Trullén. (Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza). 01/01/2023-31/12/2025. 45.292,34 €.
- 2 Proyecto.** ENTORNOS DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN LA INTERVENCIÓN FISIOTERÁPICA DEL PACIENTE POST-ICTUS. Instituto Investigación Sanitaria de Aragón. María Ángeles Franco Sierra. (Instituto Investigación Sanitaria de Aragón). 01/01/2019-01/01/2021. 30.000 €.
- 3 Contrato.** ACUERDO COLABORACION UZ-ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID PARA IMPARTICION CURSO DE POSTGRADO DE ESPECIALIZACION EN FISIOTERAPIA MANUEL OSTEOPATICA ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID. María Ángeles Franco Sierra. (Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza). 01/01/2001-01/01/2002. 7.132,81 €.
- 4 Contrato.** ACUERDO COLABORACION ENTRE U.Z. Y LA ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID PARA LA IMPARTICION DE UN CURSO DE POSTGRADO DE "ESPECIALIZACION EN FISIOTERAPIA. ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID. María Ángeles Franco Sierra. (Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza). 01/05/2000-31/12/2000. 3.669,18 €.
- 5 Contrato.** Acuerdo de colaboración firmado entre la UZ y la Escuela de osteopatía de Madrid para la impartición del curso de postgrado de Especialización en... ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID. María Ángeles Franco Sierra. (Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza). 01/11/1999-01/01/2000. 5.437,06 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Protección de software. MARCÉN ROMÁN, MARÍA YOLANDA; MARCÉN ROMÁN, MARÍA YOLANDA; FRANCO SIERRA, MARÍA ÁNGELES; CASASIN SEGURADO, ERNESTO; FERRANDO MARGELÍ, MERCEDES NURIA. FISIOVR ÁBACO DIGITAL, S.L. (39.5%) - FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (1%) - SERVICIO ARAGONES DE LA SALUD (26.25%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (33.25%).