

Fecha del CVA	26/03/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Manuel		
Apellidos *	Albornoz Cabello		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	malbornoz@us.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-3865-0634	
	Researcher ID	H-6218-2014	
	Scopus Author ID	18435941200	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Fisioterapia		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

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.** Arbelaez-Bonozo, L; Luis-Sanchez, L; Oliva-Ferrusola, E; Fernandez-Morales, C; (5/7) Albornoz-Cabello, M; Gutierrez-Perez, JL; Torres-Lagares, D. 2025. Implant Prosthetic Rehabilitation in a Mandible Osteosarcoma Patient: A Clinical Report. Prosthesis. MDPI. 7-1. ISSN 2673-1592. <https://doi.org/10.3390/prosthesis7010022>
- Artículo científico.** Aguilar-Ferrándiz, María Encarnación; Toledano-Moreno, Sonia; Casas-Barragán, Antonio; (4/6) Albornoz-Cabello, Manuel; Tapia-Haro, Rosa María; Correa-Rodríguez, María. 2024. Implementation of a coaching training for enhancing empathy and emotional intelligence skills in health science students: a prospective study. BMC Medical Education. BioMed Central; BMC (BioMed Central). 24-1. ISSN 1472-6920. <https://doi.org/10.1186/s12909-024-05076-z>
- Artículo científico.** Fernandez-Morales, Carlos; Espejo-Antunez, Luis; Cardero-Duran, Maria de Los Angeles; Falla, Deborah; Moreno-Vazquez, Juan Manuel; (6/6) Albornoz-Cabello, Manuel. 2024. Psychophysiological responses to a multimodal physiotherapy program in fighter pilots with flight-related neck pain: A pilot trial.PLOS ONE. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 19-7, pp.e0306708. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0306708>
- Artículo científico.** Agost-González, Aida; Escobio-Prieto, Isabel; Barrios-Quinta, Cristo Jesús; Cardero-Durán, María de los Ángeles; Espejo-Antúnez, Luis; (6/6) Albornoz-Cabello, Manuel. 2024. Analysis of Dry Needling Combined with an Exercise Program in the Treatment of Knee Osteoarthritis: A Randomized Clinical Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI; MDPI AG. 13-23. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm13237157>

- 5 **Artículo científico.** (1/6) Alborno-Cabello, Manuel; Ibáñez-Vera, Alfonso Javier; Barrios-Quinta, Cristo Jesus; Espejo-Antúnez, Luis; Lara-Palomo, Inmaculada Carmen; de Los Angeles Cardero-Durán, María. 2024. Non-Invasive Radiofrequency Diathermy Neuromodulation Added to Supervised Therapeutic Exercise in Patellofemoral Pain Syndrome: A Single Blind Randomized Controlled Trial with Six Months of Follow-Up. *Biomedicines*. MDPI. 12-4. ISSN 2227-9059. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12040850>
- 6 **Artículo científico.** Hernandez-Sanchez, Sergio; Roses-Conde, Jorge; Martinez-Llorens, Neus; Ruiz, Daniel; Espejo-Antúnez, Luis; Tomás-Rodríguez, Isabel; Toledo-Marhuenda, Jose Vicente; (8/8) Alborno-Cabello, Manuel. 2024. EFisioTrack System for Monitoring Therapeutic Exercises in Patients with Shoulder Orthopedic Injuries in a Hospital Setting: A Pilot Feasibility Study. *SENSORS*. MDPI; MDPI AG. 24-15. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s24154898>
- 7 **Artículo científico.** Lara-Palomo, Inmaculada Carmen; Capel-Alcaraz, Ana Maria; Garcia-Lopez, Hector; Castro-Sanchez, Adelaida Maria; (5/5) Alborno-Cabello, Manuel. 2024. Effects of monopolar pulsed-capacitive dielectric radiofrequency diathermy in patients with chronic low back pain: a randomised clinical trial. *Scientific reports*. NATURE PUBLISHING GROUP; NATURE PORTFOLIO. 14-1, pp.14059. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-64832-9>
- 8 **Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Cardero-Durán, María de Los Ángeles; Heredia-Rizo, Alberto Marcos; Casuso-Holgado, María Jesús; (5/5) Alborno-Cabello, Manuel. 2024. Effects of adding electro-massage to manual therapy for the treatment of individuals with myofascial temporomandibular pain: a randomized controlled trial. *Journal of applied oral science : revista FOB*. 32. ISSN 1678-7765, ISSN 1678-7757. <https://doi.org/10.1590/1678-7757-2024-0109>
- 9 **Artículo científico.** Afán-Argüín, I; Fernández-Morales, C; Espejo-Antúnez, L; (4/6) Alborno-Cabello, M; León-Morillas, F; Cardero-Durán, MD. 2023. Immediate Effects of Blood Flow Restriction Combined with Neuromuscular Electrical Stimulation in Female Amateur Football Players: A Pilot Trial. *APPLIED SCIENCES-BASEL*. MDPI. 13-24. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app132413131>
- 10 **Artículo científico.** (1/6) Alborno Cabello, Manuel; Ibáñez-Vera, Alfonso Javier; Barrios-Quinta, Cristo Jesús; Lara-Palomo, Inmaculada Carmen; Cardero-Duran, Maria de Los Angeles; Espejo-Antunez, Luis. 2023. Effects of radiofrequency diathermy plus therapeutic exercises on pain and functionality of patients with patellofemoral pain syndrome: a randomized controlled trial. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. MDPI; MDPI AG. 12-6. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm12062348>
- 11 **Artículo científico.** Gutiérrez-Coronado, Javier; López-Bueno, Laura; Cardero-Durán, María de los Ángeles; et al; Espejo-Antúnez, Luis; (4/10) Alborno Cabello, Manuel. 2023. The clinical benefits of a dynamic vs. static component as part of a comprehensive warm-up for recreational sports players with clinical histories of hamstring injuries: a randomized clinical trial. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. MDPI. 20-1. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010744>
- 12 **Artículo científico.** Utrilla-Rodriguez, Elia; Díaz-Ávila, Nieves; Sáez-Díaz, Antonia; Munuera-Martínez, Pedro V.; (5/5) Alborno Cabello, Manuel. 2023. Corrective bandages and daily manipulations for treatment of congenital vertical talus: a thirteenyear follow-up. *INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS*. SPRINGER. 47-4, pp.1101-1108. ISSN 0341-2695, ISSN 1432-5195. <https://doi.org/10.1007/s00264-022-05685-7>
- 13 **Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Fernández-Morales, Carlos; Moreno-Vázquez, Juan Manuel; Tabla-Hinojosa, Fernando Blas; Cardero-Durán, María de los Ángeles; (6/6) Alborno Cabello, Manuel. 2022. Assessment from a biopsychosocial approach of flight-related neck pain in fighter pilots of Spanish air force: an observational study. *Diagnostics*. MDPI. 12-2. ISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12020233>

- 14 Artículo científico.** Fernández-Morales, Carlos; Espejo-Antúnez, L.; Clemente-Suárez, V. J.; Tabla-Hinojosa, F. B.; (5/5) Albornoz-Cabello, M.2022. Analysis of heart rate variability during emergency flight simulator missions in fighter pilots. BMJ military health. 170-4, pp.296-302. ISSN 2633-3775, ISSN 2633-3767. <https://doi.org/10.1136/military-2022-002242>
- 15 Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Fernández-Morales, Carlos; Hernández-Sánchez, Sergio; Cardero-Durán, María de los Ángeles; Toledo-Marhuenda, José Vicente; (6/6) Albornoz Cabello, Manuel. 2022. The impact on the stress-associated autonomic response of physiotherapy students receiving interferential current in an electrotherapy training session. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 19-20. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph192013348>
- 16 Artículo científico.** Lara-Palomo, Inmaculada Carmen; Castro-Sánchez, Adelaida María; Córdoba-Peláez, Marta María; (4/5) Albornoz Cabello, Manuel; Ortiz-Comino, Lucía. 2021. Effect of myofascial therapy on pain and functionality of the upper extremities in breast cancer survivors: a systematic review and meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-9. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18094420>
- 17 Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Fernández-Morales, Carlos; Cardero-Durán, María de los Ángeles; Toledo-Marhuenda, José Vicente; Díaz-Mancha, Juan Antonio; (6/6) Albornoz Cabello, Manuel. 2021. Detection of changes on parameters related to heart rate variability after applying current interferential therapy in subjects with non-specific low back pain. Diagnostics. MDPI. 11-12. ISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11122175>
- 18 Artículo científico.** (1/6) Albornoz Cabello, Manuel; Barrios-Quinta, Cristo J.; Espejo-Antúnez, Luis; Escobio-Prieto, Isabel; Casuso-Holgado, María J.; Heredia-Rizo, Alberto M.2021. Immediate clinical benefits of combining therapeutic exercise and interferential therapy in adults with chronic neck pain: a randomized controlled trial. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE. EDIZIONI MINERVA MEDICA. 57-5, pp.767-774. ISSN 1973-9087, ISSN 1973-9095. <https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06688-0>
- 19 Artículo científico.** Escobio-Prieto, Isabel; Sobrino-Sánchez, Raquel; Mingorance, José Antonio; García-Marín, Manuel; Matas-Terrón, Antonio; (6/6) Albornoz-Cabello, Manuel. 2021. Analysis of the satisfaction degree of students at Spain's physiotherapy universities in relation to online teaching during the covid-19 pandemic. SUSTAINABILITY. MDPI. 13-24. ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su132413628>
- 20 Artículo científico.** (1/6) Albornoz Cabello, Manuel; Barrios-Quinta, Cristo J.; Barrios-Quinta, Ana M.; Escobio-Prieto, Isabel; Cardero-Durán, María de los Ángeles; Espejo-Antúnez, Luis. 2021. Effectiveness of tele-prescription of therapeutic physical exercise in patellofemoral pain syndrome during the COVID-19 pandemic. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-3, pp.1-11. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031048>
- 21 Artículo científico.** (1/6) Albornoz Cabello, Manuel; Barrios-Quinta, Cristo Jesus; Escobio-Prieto, Isabel; Sobrino-Sanchez, Raquel; Ibañez-Vera, Alfonso Javier; Espejo-Antúnez, Luis. 2021. Treatment of Patellofemoral Pain Syndrome with Dielectric Radiofrequency Diathermy: A Preliminary Single-Group Study with Six-Month Follow-Up.MEDICINA-LITHUANIA. MDPI. 57-5. ISSN 1010-660X, ISSN 1648-9144. <https://doi.org/10.3390/medicina57050429>
- 22 Artículo científico.** Alcantarilla-Pedrosa, Manuel; Álvarez-Santana, David; Hernández-Sánchez, Sergio; Yañez-Álvarez, Ángel; (5/5) Albornoz Cabello, Manuel. 2021. Assessment of external load during matches in two consecutive seasons using the mediacoach® video analysis system in a Spanish professional soccer team: Implications for injury prevention. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 18-3, pp.1-10. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031128>

- 23 Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Pérez-Mármol, José Manuel; Cardero-Durán, M. de los Ángeles; Toledo-Marhuenda, José Vicente; (5/5) Albornoz Cabello, Manuel. 2020. The Effect of Proprioceptive Exercises on Balance and Physical Function in Institutionalized Older Adults: A Randomized Controlled Trial. ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 101-10, pp.1780-1788. ISSN 0003-9993, ISSN 1532-821X. <https://doi.org/10.1016/j.apmr.2020.06.010>
- 24 Artículo científico.** Castro-Sánchez, Adelaida M.; Matarán-Peñarrocha, Guillermo Adolfo; Gómez-García, Silvia; García-López, Héctor; Andronis, Lazaro; (6/7) Albornoz Cabello, Manuel; Lara Palomo, Inmaculada C.2020. Study protocol randomised controlled trial comparison of cost-utility and cost-effectiveness of a face-to-face rehabilitation programme versus a telemedicine programme in the treatment of patients with chronic low back pain. BMJ OPEN. BMJ PUBLISHING GROUP. 10-12. ISSN 2044-6055. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-040633>
- 25 Artículo científico.** (1/5) Albornoz Cabello, Manuel; Pérez-Mármol, José Manuel; Cardero-Durán, Ma de los Ángeles; Barrios-Quinta, Cristo Jesús; Espejo-Antúnez, Luis. 2020. Construction, factor structure, and internal consistency reliability of the hospital physical therapy perceived satisfaction questionnaire (H-pts). INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 17-16, pp.1-14. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17165857>
- 26 Artículo científico.** (1/4) Albornoz-Cabello, M.; Ibáñez-Vera, A. J.; Aguilar-Ferrándiz, M. E.; Espejo-Antúnez, L.2020. Monopolar dielectric diathermy by emission of radiofrequency in Patellofemoral pain. A single-blind-randomized clinical trial. Electromagnetic Biology and Medicine. 39-4, pp.282-289. ISSN 1536-8378, ISSN 1536-8386. <https://doi.org/10.1080/15368378.2020.1793169>
- 27 Artículo científico.** Yañez-Álvarez, Angel; Bermúdez-Pulgarín, Beatriz; Hernández-Sánchez, Sergio; (4/4) Albornoz Cabello, Manuel. 2020. Effects of exercise combined with whole body vibration in patients with patellofemoral pain syndrome: a randomised-controlled clinical trial. BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS. BIOMED CENTRAL LTD; BMC (BioMed Central); BMC. 21-1. ISSN 1471-2474. <https://doi.org/10.1186/s12891-020-03599-2>
- 28 Artículo científico.** (1/6) Albornoz Cabello, Manuel; Pérez-Mármol, José Manuel; Barrios Quinta, Cristo Jesus; Matarán-Peñarrocha, Guillermo A.; Castro-Sánchez, Adelaida María; de la Cruz Torres, Blanca. 2019. Effect of adding interferential current stimulation to exercise on outcomes in primary care patients with chronic neck pain: a randomized controlled trial. CLINICAL REHABILITATION. SAGE PUBLICATIONS LTD. 33-9, pp.1458-1467. ISSN 0269-2155, ISSN 1477-0873. <https://doi.org/10.1177/0269215519844554>
- 29 Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Carracedo-Rodríguez, María; Ribeiro, Fernando; Venâncio, João; De la Cruz-Torres, Blanca; (6/6) Albornoz Cabello, Manuel. 2019. Immediate effects and one-week follow-up after neuromuscular electric stimulation alone or combined with stretching on hamstrings extensibility in healthy football players with hamstring shortening. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER. 23-1, pp.16-22. ISSN 1360-8592, ISSN 1532-9283. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2018.01.017>
- 30 Artículo científico.** de la Cruz-Torres, Blanca; Barrera-García-Martín, Irene; (3/3) Albornoz-Cabello, Manuel. 2019. Immediate effects of ultrasound-guided percutaneous neuromodulation versus physical exercise on performance of the flexor hallucis longus muscle in professional dancers: a randomised clinical trial. ACUPUNCTURE IN MEDICINE. BMJ PUBLISHING GROUP. 37-2, pp.91-97. ISSN 0964-5284, ISSN 1759-9873. <https://doi.org/10.1177/0964528419826103>
- 31 Artículo científico.** (1/5) Albornoz-Cabello, Manuel; Sanchez-Santos, JA; Melero-Suarez, R; Heredia-Rizo, AM; Espejo-Antunez, L. 2019. Effects of Adding Interferential Therapy Electro-Massage to Usual Care after Surgery in Subacromial Pain Syndrome: A Randomized Clinical Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI; MDPI AG. 8-2. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm8020175>

- 32 Artículo científico.** Utrilla-Rodríguez, Elia; Munuera-Martínez, Pedro V.; (3/3) Alborno Cabello, Manuel. 2018. Treatment of clubfoot with the modified Copenhagen method: A 10-year follow-up. PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL. SAGE PUBLICATIONS LTD. 42-3, pp.328-335. ISSN 0309-3646, ISSN 1746-1553. <https://doi.org/10.1177/0309364617741777>
- 33 Artículo científico.** García-Pérez, Sara; García-Ríos, Ma Carmen; Pérez-Mármol, José Manuel; Tapia-Haro, Rosa Mariá; (5/7) Alborno Cabello, Manuel; Valenza, Marie Carmen; Aguilar-Ferrándiz, Mariá Encarnación. 2018. Effectiveness of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation Energy in Older Adults: A Pilot Clinical Trial. ADVANCES IN SKIN & WOUND CARE. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 31-10, pp.462-469. ISSN 1527-7941, ISSN 1538-8654. <https://doi.org/10.1097/01.ASW.0000544614.18501.b4>
- 34 Artículo científico.** Bermejo, Paula García; De La Cruz Torres, Blanca; Naranjo Orellana, José; (4/4) Cabello, Manuel Alborno. 2018. Autonomic Responses to Ultrasound-Guided Percutaneous Needle Electrolysis: Effect of Needle Puncture or Electrical Current?. JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE. MARY ANN LIEBERT INC. 24-1, pp.69-75. ISSN 1075-5535, ISSN 1557-7708. <https://doi.org/10.1089/acm.2016.0339>
- 35 Artículo científico.** (1/4) Alborno Cabello, Manuel; Barrios-quinta, Cristo Jesus; Barrios-quinta, Ana María; De La Cruz-Torres, Blanca. 2018. Prescripción del ejercicio físico terapéutico supervisado en la cervicgia mecánica inespecífica. Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad de Málaga. 7-2, pp.73-84. <https://doi.org/10.24310/riccafd.2018.v7i2.5091>
- 36 Artículo científico.** (1/3) Alborno Cabello, Manuel; Ibáñez-Vera, Alfonso Javier; De la Cruz-Torres, Blanca. 2017. Efficacy of monopolar dielectric transmission radio frequency in panniculus adiposus and cellulite reduction. JOURNAL OF COSMETIC AND LASER THERAPY. TAYLOR & FRANCIS INC. 19-7, pp.422-426. ISSN 1476-4172, ISSN 1476-4180. <https://doi.org/10.1080/14764172.2017.1342041>
- 37 Artículo científico.** García Bermejo, Paula; de la Cruz Torres, Blanca; Naranjo Orellana, José; (4/4) Alborno Cabello, Manuel. 2017. Autonomic activity in women during percutaneous needle electrolysis. EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE. ELSEVIER SCIENCE INC. 11, pp.53-58. ISSN 1876-3820, ISSN 1876-3839. <https://doi.org/10.1016/j.eujim.2017.02.002>
- 38 Artículo científico.** (1/5) Alborno Cabello, Manuel; Maya-Martín, Julián; Domínguez-Maldonado, Gabriel; Espejo-Antúnez, Luis; Heredia-Rizo, Alberto Marcos. 2017. Effect of interferential current therapy on pain perception and disability level in subjects with chronic low back pain: a randomized controlled trial. CLINICAL REHABILITATION. SAGE PUBLICATIONS LTD. 31-2, pp.242-249. ISSN 0269-2155, ISSN 1477-0873. <https://doi.org/10.1177/0269215516639653>
- 39 Artículo científico.** Utrilla-Rodríguez, E.; Domínguez-Haldón, E.; Guerrero Martínez-Cañavete, M. J.; (4/4) Alborno Cabello, Manuel. 2017. Physical therapy in Miller-Fisher syndrome: A case report. Fisioterapia. Elsevier Doyma. 39-3, pp.130-134. ISSN 0211-5638, ISSN 1578-2107. <https://doi.org/10.1016/j.ft.2016.11.001>
- 40 Artículo científico.** Utrilla-Rodríguez, Elia; Guerrero-Martínez-Cañavete, María Jesús; (3/4) Alborno Cabello, Manuel; Munuera-Martínez, Pedro V.2016. Corrective bandage for conservative treatment of metatarsus adductus: Retrospective study. PHYSICAL THERAPY. AMER PHYSICAL THERAPY ASSOC; OXFORD UNIV PRESS INC. 96-1, pp.46-52. ISSN 0031-9023, ISSN 1538-6724. <https://doi.org/10.2522/ptj.20140443>
- 41 Artículo científico.** Espejo-Antúnez, Luis; Castro-Valenzuela, Elisa; Ribeiro, Fernando; (4/6) Alborno Cabello, Manuel; Silva, Anabela; Rodríguez-Mansilla, Juan. 2016. Immediate effects of hamstring stretching alone or combined with ischemic compression of the masseter muscle on hamstrings extensibility, active mouth opening and pain in athletes with temporomandibular dysfunction. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER. 20-3, pp.579-587. ISSN 1360-8592, ISSN 1532-9283. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2015.12.012>

- 42 **Artículo científico.** Molina-Torres, Guadalupe; Rodríguez-Archilla, Alberto; Matarán-Peñarrocha, Guillermo Adolfo; (4/6) Albornoz Cabello, Manuel; Aguilar-Ferrándiz, María Encarnación; Castro-Sánchez, Adelaida María. 2016. Laser therapy and occlusal stabilization splint for temporomandibular disorders in patients with fibromyalgia syndrome: A randomized, clinical trial. ALTERNATIVE THERAPIES IN HEALTH AND MEDICINE. INNOVISION COMMUNICATIONS. 22-5, pp.23-31. ISSN 1078-6791.
- 43 **Artículo científico.** Espejo-Antúnez, L.; López-Miñarro, P. A.; (3/4) Albornoz Cabello, Manuel; Garrido-Ardila, E. M.2016. Acute effect of electrical muscle elongation and static stretching in hamstring muscle extensibility. SCIENCE & SPORTS. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 31-1, pp.e1-e7. ISSN 0765-1597, ISSN 1778-4131. <https://doi.org/10.1016/j.scispo.2015.05.004>
- 44 **Artículo científico.** Utrilla Rodríguez, E.; Guerrero Martínez-Cañavete, M. J.; (3/4) Albornoz Cabello, Manuel; Munuera, P. V.2016. Tratamiento del pie metatarso aducto con el método de vendajes funcionales correctores: estudio retrospectivo. Fisioterapia. Elsevier Doyma. 38-5, pp.229-234. ISSN 0211-5638, ISSN 1578-2107. <https://doi.org/10.1016/j.ft.2016.05.003>
- 45 **Artículo científico.** De La Cruz Torres, Blanca; (2/4) Cabello, Manuel Albornoz; Bermejo, Paula García; Orellana, José Naranjo. 2016. Autonomic responses to ultrasound-guided percutaneous needle electrolysis of the patellar tendon in healthy male footballers. ACUPUNCTURE IN MEDICINE. BMJ PUBLISHING GROUP. 34-4, pp.275-279. ISSN 0964-5284, ISSN 1759-9873. <https://doi.org/10.1136/acupmed-2015-010993>
- 46 **Artículo científico.** De La Cruz Torres, B.; (2/3) Albornoz Cabello, Manuel; Espejo Antúnez, L.2016. Efecto inmediato del vendaje Dynamic Tape® sobre la torsión tibial externa con dolor en un futbolista. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. Elsevier Doyma; Centro Andaluz de Medicina del Deporte. 9-1, pp.50-53. ISSN 1888-7546, ISSN 2172-5063. <https://doi.org/10.1016/j.ramd.2014.10.072>
- 47 **Artículo científico.** Cruz Torres, B. De la; (2/3) Albornoz Cabello, Manuel; Espejo Antúnez, L.2015. Efecto inmediato del vendaje dynamic tape® sobre la torsión tibial externa dolorosa en un jugador de fútbol. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. Elsevier Doyma; Centro Andaluz de Medicina del Deporte. 8-4, pp.174-174. ISSN 1888-7546, ISSN 2172-5063. <https://doi.org/10.1016/j.ramd.2015.01.002>
- 48 **Artículo científico.** de la Cruz, Blanca; García, Consuelo; Sánchez, M. Dolores; (4/6) Albornoz Cabello, Manuel; Espejo, Luis; Domínguez-Maldonado, Gabriel. 2015. Therapeutic physical exercise for lower limb overpronation in young athletes. EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE. ELSEVIER SCIENCE INC. 7-3, pp.211-217. ISSN 1876-3820, ISSN 1876-3839. <https://doi.org/10.1016/j.eujim.2014.10.006>
- 49 **Artículo científico.** Espejo-Antúnez, L.; López-Miñarro, P. A.; Garrido-Ardila, E. M.; Castillo-Lozano, R.; Domínguez-Vera, P.; Maya-Martín, J.; (7/7) Albornoz Cabello, Manuel. 2015. A comparison of acute effects between Kinesio tape and electrical muscle elongation in hamstring extensibility. JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION. IOS Press. 28-1, pp.93-100. ISSN 1053-8127, ISSN 1878-6324. <https://doi.org/10.3233/BMR-140496>
- 50 **Artículo científico.** Cruz Torres, B. De la; (2/3) Albornoz Cabello, M.; Sánchez López, M.D.2015. Análisis de la arquitectura muscular tras elongación muscular pasiva y elongación muscular eléctrica mediante ecografía. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. Elsevier Doyma; Centro Andaluz de Medicina del Deporte. 8-4, pp.175-176. ISSN 1888-7546, ISSN 2172-5063. <https://doi.org/10.1016/j.ramd.2015.01.005>
- 51 **Libro o monografía científica.** (1/3) Manuel Albornoz Cabello; Julián Maya Martín; José Vicente Toledo Marhuenda. 2022. Electroterapia práctica: Avances en investigación clínica. Elsevier España. ISBN 978-84-9113-940-9.
- 52 **Libro o monografía científica.** (1/2) Manuel Albornoz Cabello; Julián Maya Martín. 2020. Electroestimulación transcutánea , neuromuscular y neuromodulación. Elsevier España. ISBN 978-84-9113-606-4.

- 53 **Libro o monografía científica.** (1/3) Manuel Albornoz Cabello; Julián Maya Martín; José Vicente Toledo Marhuenda. 2016. Electroterapia práctica: avances en investigación. ELSEVIER. ISBN 978-84-9022-479-3.
- 54 **Revisión bibliográfica.** Escobio-Prieto, Isabel; Blanco-Díaz, María; Piñero-Pinto, Elena; Rodríguez-Rodríguez, Álvaro Manuel; Ruiz-Dorantes, Francisco Javier; (6/6) Albornoz Cabello, Manuel. 2023. Quantitative ultrasound and bone health in elderly people, a systematic review. Biomedicines. MDPI. 11-4. ISSN 2227-9059. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041175>
- 55 **Revisión bibliográfica.** Blanco-Díaz, María; Ruiz-Redondo, Rubén; Escobio-Prieto, Isabel; Fuente-Costa, Marta de la; (5/6) Albornoz Cabello, Manuel; Casaña, José. 2022. A systematic review of the effectiveness of dry needling in subacromial syndrome. Biology. MDPI. 11-2. ISSN 2079-7737. <https://doi.org/10.3390/biology11020243>
- 56 **Revisión bibliográfica.** Agost-González, A.; Escobio-Prieto, I.; Pareja-Leal, A. M.; Casuso-Holgado, M. J.; Blanco-Díaz, M.; (6/6) Albornoz Cabello, Manuel. 2021. Percutaneous versus transcutaneous electrical stimulation of the posterior tibial nerve in idiopathic overactive bladder syndrome with urinary incontinence in adults: a systematic review. HEALTHCARE. MDPI; MDPI AG. 9-7. ISSN 2227-9032. <https://doi.org/10.3390/healthcare9070879>
- 57 **Revisión bibliográfica.** Espejo-Antúnez, Luis; Tejeda, Jaime Fernández Huertas; (3/7) Albornoz Cabello, Manuel; Rodríguez-Mansilla, Juan; de la Cruz-Torres, Blanca; Ribeiro, Fernando; Silva, Anabela G.2017. Dry needling in the management of myofascial trigger points: A systematic review of randomized controlled trials. COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE. Churchill Livingstone. 33, pp.46-57. ISSN 0965-2299, ISSN 1873-6963. <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2017.06.003>
- 58 **Corrección.** Aguilar-Ferrándiz, María Encarnación; Toledano-Moreno, Sonia; Casas-Barragán, Antonio; (4/6) Albornoz-Cabello, Manuel; Tapia-Haro, Rosa María; Correa-Rodríguez, María. 2024. Erratum: Correction: Implementation of a coaching training for enhancing empathy and emotional intelligence skills in health science students: a prospective study (BMC medical education (2024) 24 1 (76)). BMC Medical Education. BioMed Central; BMC (BioMed Central). 24-1, pp.183. ISSN 1472-6920. <https://doi.org/10.1186/s12909-024-05168-w>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Contrato.** Asesoramiento para la mejora en el tratamiento y la rehabilitación física en lesiones traumáticas y degenerativas en articulaciones Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica. Albornoz Cabello, Manuel. 10/04/2024-10/04/2025. 4.000 €.
- 2 **Contrato.** Análisis de la eficacia de la Diatermia en el Síndrome del Dolor Patelofemoral (SDPF) BIOTRONIC ADVANCE DEVELOPS, S.L.. Albornoz Cabello, Manuel. 01/03/2018-01/05/2021. 6.050 €.
- 3 **Contrato.** Efectos Inmediatos de la terapia de neuromodulación percutánea versus ejercicio terapéutico en la flexibilidad y función del músculo Flexor Hallucis Longus en bailarinas CEFISADE TRIANA, S.L.. Cruz Torres, Blanca de La. 11/10/2017-11/10/2019. 20.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Patente de invención. Díaz Mancha, Juan Antonio; Fernández Seguí, Lourdes M^a; Heredia Rizo, Alberto Marcos; Albornoz Cabello, Manuel; García Pastrana, Paula; Vaquero Garrido, Aitor; Otero Saborido, Fernando Manuel; Escamilla Martínez, Elena; Gómez Martín, Beatriz. ES2548070B1. Lanzadera metálica para thrust directo 12/07/2016. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE;UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA;UNIVERSIDAD DE SEVILLA.