

Fecha del CVA	09/11/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	LUIS MILLAN		
Apellidos	GONZALEZ MORENO		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6478-4014		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2008		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA / FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACT. FÍSICA Y EL DEPORTE (FCAFE)		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Educación Física	FCAFE	2002
Licenciado en Educación Física	IVEF	1995

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; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. Adrià Marco-Ahulló; Lluïsa Montesinos-Magraner; Xurxo Segura-Navarro; Teresa Crespo-Rivero; Luis Millán González; Xavier García-Massó. (0/ 6). 2022. Diseño y usabilidad de ParaSportAPP: Una mHealth destinada a promocionar la actividad física en personas con lesión medular. 015767 - Revista Andaluza de Medicina del Deporte. Elsevier. 15-2, pp.65-71. ISSN 1888-7546. <https://doi.org/10.33155/j.ramd.2022.03.001>
- 2 Artículo científico. Adrià Marco-Ahulló; Lluïsa Montesinos-Magraner; Luis-Millán González; José Morales; Jose Antonio Bernabéu-García; Xavier García-Massó. (0/ 6). 2022. Impact of COVID-19 on the self-reported physical activity of people with complete thoracic spinal cord injury full-time manual

Artículo científico

- wheelchair users. 913221 - Journal Of Spinal Cord Medicine. 45-5, pp.755-759. ISSN 1079-0268. <https://doi.org/10.1080/10790268.2020.1857490>
- 3 Artículo científico. Maite Pellicer-Chenoll; Miquel Pans; Rudi Seifert; Elena López-Cañada; Xavier García-Massó; José Devís-Devís; Luis-Millán González. (0/7). 2021. Gender differences in bicycle sharing system usage in the city of Valencia.918567 - Sustainable Cities And Society. 65-102556. ISSN 2210-6707. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102556>
- 4 Artículo científico. Luis-Millán González; José Devís-Devís; Maite Pellicer-Chenoll; et al; Víctor Pérez-Samaniego. (0/9). 2021. The Impact of COVID-19 on sport in twitter: A quantitative and qualitative content analysis. 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health. Multidisciplinary Digital Publishing Institute. 9-18. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18094554>
- 5 Artículo científico. Adrià Marco-Ahulló; Lluïsa Montesinos-Magraner; Luis-Millán González; Roberto Llorens; Xurxo Segura-Navarro; Xavier García-Massó. (0/). 2021. Validation of Using Smartphone Built-In Accelerometers to Estimate the Active Energy Expenditures of Full-Time Manual Wheelchair Users with Spinal Cord Injury. 913044 - Sensors. 4. ISSN 1424-8220.
- 6 Artículo científico. Ferri-Caruana A; Millán-González L; García-Massó X; Pérez-Nombela S; Pellicer-Chenoll M; Serra-Añó P.(0/). 2020. Accelerometer assessment of physical activity in individuals with paraplegia who do and do not participate in physical exercise.913221 - Journal Of Spinal Cord Medicine. 43-2, pp.234-240. ISSN 1079-0268. <https://doi.org/10.1080/10790268.2018.1550597>
- 7 Artículo científico. Adrià Marco-Ahulló; Alexis Sánchez-Tormo; José A García-Pérez; Israel Villarrasa-Sapiña; Luis M González; Xavier García-Massó. (0/). 2019. Effect of Concurrent Visual Feedback Frequency on Postural Control Learning in Adolescents. 909604 - Journal of Motor Behavior. Routledge, Taylor & Francis Group. pp.1-6. ISSN 0022-2895.
- 8 Artículo científico. X García-Massó; Y Ye-Lin; J Garcia-Casado; F Querol; LM Gonzalez. (0/). 2019. Assessment of haemophilic arthropathy through balance analysis: a promising tool. 913638 - Computer Methods In Biomechanics And Biomedical Engineering. ISSN 1025-5842.
- 9 Artículo científico. Montesinos-Magraner L; Serra-Añó P; García-Massó X; Ramírez-Garcerán L; González LM; González-Viejo MÁ.(0/). 2018. Comorbidity and physical activity in people with paraplegia: a descriptive cross-sectional study. 909393 Spinal

Artículo científico

- Cord. 56-1, pp.52-56. ISSN 1362-4393. <https://doi.org/10.1038/sc.2017.90>
- 10 Artículo científico. Roberto Izquierdo-Herrera; Xavier García-Massó; Luis-Millan González; Michael G Wade; Thomas A Stoffregen. (0/). 2018. Visual tasks and stance width influence the spatial magnitude and temporal dynamics of standing body sway in 6-to 12-year old children. 909928 - Human Movement Science. Elsevier. 59, pp.56-65. ISSN 0167-9457. <https://doi.org/10.1016/j.humov.2018.03.017>
- 11 Artículo científico. Villarrasa-Sapiña I; Serra-Añó; Pardo-Ibáñez A; Gonzalez LM; García-Massó X. (0/5). 2017. Relationship between body composition and vertical ground reaction forces in obese children when walking.908073 - Clinical Biomechanics. 41, pp.77-81. ISSN 0268-0033.
- 12 Artículo científico. C Grao-Castellote; F Torralba-Collados; LM Gonzalez; M Giner-Pascual. (0/). 2017. Delta-9-tetrahydrocannabinol-cannabidiol in the treatment of spasticity in chronic spinal cord injury: a clinical experience. 910492 - Revista de neurología. César Viguera. ISSN 0210-0010.
- 13 Artículo científico. Xavier García-Massó; Matthias C Huber; Jacqueline Friedmann; Luis M Gonzalez; Stefan M Schiller; José L Toca-Herrera. (0/). 2016. Automated detection of protein unfolding events in atomic force microscopy force curves. 908380 - Microscopy Research and Technique. ISSN 1059-910X.
- 14 Artículo científico. Montesinos-Magraner L; López-Bueno L; Gómez-Garrido A; Gomis M; González LM; García-Massó X; Serra-Añó P.(0/7). 2016. The influence of regular physical activity on lung function in paraplegic people.909393 - Spinal Cord. 54, pp.861-865. ISSN 1362-4393. <https://doi.org/10.1038/sc.2016.4>
- 15 Artículo científico. X García-Massó; M Pellicer-Chenoll; LM Gonzalez; JL Toca-Herrera. (0/). 2016. The difficulty of the postural control task affects multi-muscle control during quiet standing. 902601 - Experimental Brain Research. ISSN 0014-4819.
- 16 Artículo científico. Israel Villarrasa-Sapiña; Xavier García-Massó; Pilar Serra-Añó; Consolación García-Lucerga; Luis-Millán Gonzalez, Empar Lurbe.(0/6). 2016. Differences in intermittent postural control between normal-weight and obese children.909225 - Gait & Posture. 49, pp.1-6. ISSN 0966-6362. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.06.012>
- 17 Artículo científico. Serra-Añó P; Montesinos Ll; Morales J; López-Bueno L; Gomis M; García-Massó X; González LM.(0/7). 2015. Heart Rate variability in individuals with thoracic spinal cord injury.909393 - Spinal Cord. 53, pp.59-63. ISSN 1362-4393. <https://doi.org/10.1038/sc.2014.207>

Artículo científico

- 18 _____ . Serra-Añó P; López-Bueno L; García-Massó X; Pellicer-Chenoll MT; González LM.(0/5). 2015. Postural Control mechanisms in healthy adults in sitting and standing positions.912249 - Perceptual and Motor Skills. 121-1, pp.1-16. ISSN 0031-5125. <https://doi.org/10.2466/26.25.PMS.121c10x4>
- 19 Artículo científico. X García-Massó; P Serra-Añó; L M Gonzalez; Y Ye-Lin; G Prats-Boluda; J Garcia-Casado. (0/). 2015. Identifying physical activity type in manual wheelchair users with spinal cord injury by means of accelerometers. 909393 - Spinal Cord. ISSN 1362-4393.
- 20 Artículo científico. García-Massó X; Serra-Añó P; García-Raffi L; Sánchez-Pérez E; Giner-Pascual M; González LM.(0/). 2014. Neural network for estimating energy expenditure in paraplegics from heart rate.906195 - International Journal of Sports Medicine. ISSN 0172-4622.
- 21 Artículo científico. García-Massó X; Serra-Añó P; García-Raffi LM; Sánchez-Pérez EA; López-Pascual J; Gonzalez LM.(0/6). 2013. Validation of the use of Actigraph GT3X accelerometers to estimate energy expenditure in full time manual wheelchair users with spinal cord injury.909393 - Spinal Cord. 51-12, pp.898-903. ISSN 1362-4393.
- 22 Artículo científico. José Morales; Juan Mariano Álamo; Xavier García-Massó; Jose Luis López; Pilar Serra-Añó; Luis-Millán González. (0/). 2013. The use of heart rate variability in monitoring stress and recovery in judo athletes.910056 - Journal of Strength and Conditioning Research. 28-07, pp.1896-1905. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000000328>.
- 23 Artículo científico. Serra-Añó P; Pellicer-Chenoll M; García-Massó X; Morales J; Giner-Pascual M; González L-M. (0/6). 2012. Effects of resistance training on strength, pain and shoulder functionality in paraplegics. 909393 - Spinal Cord. 50, pp.827-831. ISSN 1362-4393. <https://doi.org/10.1038/sc.2012.32>
- 24 Artículo científico. Serra Añó, P.; Pellicer Chenoll, M.; Garcia Masso, X.; Brizuela Costa, G.; García Lucerga, C.; González Moreno, L.M.(0/6). 2012. Sitting balance and limits of stability in persons with paraplegia.909393 - Spinal Cord. 51-4, pp.267-272. ISSN 1362-4393. <https://doi.org/10.1038/sc.2012.148>
- 25 Artículo científico. Serra-Añó P; García-Massó X; Pellicer-Chenoll M; González L-M; López-Pascual J; Giner M; Toca-Herrera J. (0/7). 2012. Force normalization in paraplegics. 906195 - International Journal of Sports Medicine. 33-6, pp.452-458. ISSN 0172-4622. <https://doi.org/10.1055/s-0032-1301889>
- 26 Artículo científico. Cabeza-Ruiz R; García-Massó X; Centeno-Prada RA; Beas-Jiménez JD; Colado JC;

Artículo científico

- González LM. (6/6). 2011. Time and frequency analysis of the static balance in young adults with Down syndrome. 909225 - Gait & Posture. 33, pp.23. ISSN 0966-6362.
- 27 Artículo científico. González LM; Peiró-Velert C; Devís-Devís J; Valencia-Peris A; Pérez-Gimeno E; Pérez-Alenda S; Querol F. (0/7). 2011. Comparison of physical activity and sedentary behaviors between young haemophilia A patients and healthy adolescents. 908934 - Haemophilia. 17-4, pp.676-82. ISSN 1351-8216.
- 28 Artículo científico. Giner-Pascual M; Alcanyis-Alberola M; Querol F; Salinas-Huertas S; García-Massó X; Gonzalez LM. (0/6). 2011. Transdermal nitroglycerine treatment of shoulder tendinopathies in patients with spinal cord injuries. 909393 - Spinal Cord. 49, pp.1014-1019. ISSN 1362-4393.
- 29 Artículo científico. Giner-Pascual M; Alcanyis-Alberola M; Gonzalez LM; Aguilar-Rodríguez M; Querol F. (0/). 2011. Shoulder pain in cases of spinal injury: influence of the position of the wheelchair seat. 911672 - International Journal of Rehabilitation Research. 34, pp.282-289. ISSN 0342-5282.
- 30 Artículo científico. Xavier García-Massó; Juan Carlos Colado; Luís Millán González; Pau Salvá; Joao Alves; Víctor Tella; Nan Travis Triplett. (0/7). 2011. Myoelectric activation and kinetics of different plyometric push-up exercises. 910056 - Journal of Strength and Conditioning Research. 25-7, pp.2040-2047. ISSN 1064-8011.
- 31 Artículo científico. Querol F; Pérez-Alenda S; Gallach JE; Devís-Devís J; Valencia-Peris A; González LM. (0/6). 2011. Haemophilia: exercise and sport. 000056 - Apunts. Medicina de l'esport. Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya. 46-169, pp.29-39. ISSN 0213-3717.
<https://doi.org/10.1016/j.apunts.2010.09.002>
- 32 Artículo científico. Colado JC; Garcia-Masso X; González LM; Triplett NT; Mayo C; Merce J. (0/6). 2010. Two-leg squat jumps in water: an effective alternative to dry land jumps. 906195 - International Journal of Sports Medicine. 31-2, pp.118-122. ISSN 0172-4622.
- 33 Artículo científico. Pérez-Alenda S; Querol F; González LM; Gallach JE; Abad-Franch L; Mañez I. (0/6). 2010. Influence of an aquatic training protocol on the reduced risk of cardiovascular morbidity and mortality in a hemophiliac. 908934 - Haemophilia. 16-Suppl 4, pp.119-119. ISSN 1351-8216.
- 34 Artículo científico. LM. Gonzalez; F. Querol; JE. Gallach; M.Gomis; JA. Aznar. (0/ 5). 2007. Force fluctuations during the Maximum Isometric Voluntary Contraction of the quadriceps femoris in haemophilic patients. 908934 - Haemophilia. 1, pp.65-70. ISSN 1351-8216.

Artículo científico

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto. Transporte sostenible en valencia: análisis social. Generalitat Valenciana, Conselleria d'Innovació i Competitivitat.. (Universitat de València). 01/01/2021-31/12/2024. 335.135,93 €.
- 2 Proyecto. Help and assistance system to encourage physical activity in spinal cord injury people. Fundació La Marató de TV3. (Hospital Universitario Vall d'Hebron). 02/03/2018-02/03/2021. 199.934,75 €.
- 3 Proyecto. DEP2015-69692-P, Participación físico-deportiva y obesidad en personas con discapacidad: el entorno universitario. Ministerio de Economía y Competitividad. (Universitat de València). 01/01/2016-31/12/2020. 23.713 €.
- 4 Proyecto. Control del equilibrio y su modulación para facilitar el rendimiento visual en niños de 6 a 12 años. Universitat de València. (Universitat de València). 01/01/2015-31/12/2016.
- 5 Proyecto. OpenDataScience, centro de recursos para la preservación y gestión de datos abiertos de investigación. Secretaría de Estado de Investigación. (Universitat de València). 01/01/2013-31/12/2015. 16.000 €.
- 6 Proyecto. Actividad física en adolescentes hemofílicos. Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana. (Universitat de València). 2010-2010.
- 7 Proyecto. Estudio descriptivo comparativo del equilibrio en jóvenes deportistas pertenecientes al plan de especialización deportiva del IES nº1 de cheste.. Consell Valencià de l'Esport. Generalitat Valenciana. (Universitat de València). 2009-2009.
- 8 Proyecto. Sistema multimedia sobre entorno inalámbrico aplicado a los trastornos del sistema músculo-esquelético. MEC - Ministerio de Educación y Ciencia. (Universitat de València). 2007-2009.
- 9 Proyecto. Efectos del entrenamiento con electroestimulación muscular en pacientes discapacitados afectados de hemofilia A. Consejo Superior de Deportes. (Universitat de València). 01/01/2007-04/12/2007. 5.700 €.
- 10 Proyecto. Mejoras de la condición física en enfermos hemofílicos a través de actividades acuáticas. Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana. (Universitat de València). 2005-2007. 24.000 €.
- 11 Proyecto. Efectos del entrenamiento con electroestimulación muscular en pacientes discapacitados afectados de hemofilia A. Consejo Superior de Deportes (Ministerio de Cultura). (Universitat de València). 2006-2006. 6.000 €.
- 12 Proyecto. Estudio comparativo sobre la influencia de la electroestimulación ipsilateral en el adductor pollicis, cuádriceps femoral y flexor corto de los dedos, en la fuerza isométrica máxima del cuádriceps femoral contralateral.. Universitat de València. (Universitat de València). 2005-2005. 10.434 €.