

Parte A. DATOS PERSONALES

1

Nombre	Jesus Del
Apellidos	Pozo Cruz

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad
Fecha inicio	2019
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla
Departamento / Centro	Educación Física y Deporte

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MAS RELEVANTES

C.1. Publicaciones mas importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Auter de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el numero de citasiones

- 1 **Artículo científico.** Ramos-Munell, Javier; Campos-Garzon, Pablo; Chilton, Palma; (4/4) del Pozo-Cruz, Jesus. 2024. Promoting physical activity through active school commuting in preschoolers: insights and implications. Journal of Public Health. SPRINGER HEIDELBERG. ISSN 1613-2238, ISSN 2198-1833. <https://doi.org/10.1007/s10389-024-02391-z>
- 2 **Artículo científico.** (1/4) Del Pozo-Cruz, Jesus (AC); Del Pozo Cruz, Borja; Perez-Sousa, Miguel A; Alfonso-Rosa, Rosa M. 2023. High fragmented physical activity as an early risk indicator of frailty and mortality in adults aged 50 years and over.GERONTOLOGY. KARGER. 69-3, pp.370-378. ISSN 0304-324X, ISSN 1423-0003. <https://doi.org/10.1159/000525910>
- 3 **Artículo científico.** Gallardo-Gomez, Daniel; Noetel, Michael; Alvarez-Barbosa. Francisco; Alfonso-Rosa, Rosa Maria; Ramos-Munell, Javier; Del Pozo Cruz, Borja; (7/7) Del Pozo-Cruz, Jesus (AC). 2023. Exercise to treat psychopathology and other clinical outcomes in schizophrenia: a systematic review and meta-analysis.EUROPEAN PSYCHIATRY. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER; CAMBRIDGE UNIV PRESS. 66-1, pp.1-12. ISSN 0924-9338, ISSN 1778-3585. <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2023.24>
- 4 **Artículo científico.** Del Pozo Cruz, Borja; Alfonso-Rosa, Rosa M; Lopez-Bueno, Ruben; Fairclough, Stuart J; Rowlands, Alex; (6/6) Del Pozo-Cruz, Jesus. 2023. Associations between hospitalization and device-assessed physical activity in a representative sample of older adults.GERONTOLOGY. KARGER. 09-4, pp.506-512. ISSN 0304-324X. ISSN 1423-0003. <https://doi.org/10.1159/000527543>
- 5 **Artículo científico.** (1/9) del Pozo-Cruz, Jesus (AC); Irazusta, Jon; Rodriguez-Larrad, Ana; et al; del Pozo Cruz, Borja. 2022. Replacing sedentary behavior with physical activity of different intensities: implications for physical function, muscle function, and disability in octogenarians living in long-term care facilities. JOURNAL OF PHYSICAL ACTIVITY & HEALTH. HUMAN KINETICS PUBL INC. 19-5, pp.329-338. ISSN 1543-3080, ISSN 1543-5474. <https://doi.org/10.1123/jpah.2021-0186>

1

- 6 **Artículo científico.** (1/4) Del Pozo-Cruz, Jesus (AC); Alvarez-Barbosa, Francisco; Gallardo-Gomez, Daniel; Del Pozo Cruz, Borja. 2022. Optimal Number of Steps per Day to Prevent All-Cause Mortality in People With Prediabetes and Diabetes. *DIABETES CARE. AMER DIABETES ASSOC.* 45-9, pp.2156-2158. ISSN 0149-5992, ISSN 1935-5548. <https://doi.org/10.2337/dc22-0524>
- 7 **Artículo científico.** Alfonso-Rosa, Rosa M; Alvarez-Barbosa, Francisco; Raimundo, Armando M; Ferreira, Soraia; Del Pozo Cruz, Borja; (6/6) Del Pozo-Cruz, Jesus (AC). 2022. Can physical activity make up for the self-care disability effects of too much sitting? A moderation analysis in octogenarians residing in living care facilities. *Journal of geriatric physical therapy* (2001). 45-4, pp.E155-E160. ISSN 2152-0895. <https://doi.org/10.1519/JPT.0000000000000338>
- 8 **Artículo científico.** Okely, Anthony D.; Kariippanon, Ka1harina E.; Guan, Hongyan; et al; Draper, Catherine E.; (23/37) Pozo-Cruz, Jesus del. 2021. Global effect of COVID-19 pandemic on physical activity, sedentary behaviour and sleep among 3- to 5-year-old children: a longitudinal study of 14 countries. *BMC PUBLIC HEALTH. BIOMED CENTRAL LTD; BMC (BioMed Central); BMC.* 21-1, pp.1-15. ISSN 1471-2458. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-10852-3>
- 9 **Artículo científico.** Pozo Cruz, Borja del; Perales, Francisco; Alfonso-Rosa, Rosa M.; (4/4) Pozo-Cruz, Jesus del. 2021. Bidirectional and dynamic relationships between social isolation and physical functioning among older adults: a cross-lagged panel model of US national survey data. *JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. OXFORD UNIV PRESS; OXFORD UNIV PRESS INC.* 76-11, pp.1977-1980. ISSN 1079-5006, ISSN 1758-535X. <https://doi.org/10.1093/geron/76/11>
- 10 **Artículo científico.** del Pozo Cruz, Borja; (2/2) del Pozo-Cruz Jesus. 2021. Associations between activity fragmentation and subjective memory complaints in middle-aged and older adults. *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD.* 148, pp.111288. ISSN 0531-5565, ISSN 1873-6815. <https://doi.org/10.1016/j.exger.2021.111288>
- 11 **Artículo científico.** Pozo Cruz, Borja del; Perales, Francisco; Alfonso-Rosa, Rosa M.; (4/4) Pozo-Cruz, Jesus del. 2021. Impact of social isolation on physical functioning among older adults: a 9-year longitudinal study of a U.S.-representative sample. *AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE. ELSEVIER SCIENCE INC.* 61-2, pp.158-164. ISSN 0749-3797, ISSN 1873-2607. <https://doi.org/10.1016/j.amepre.2021.02.003>
- 12 **Artículo científico.** Okely, Tony; Reilly, John J.; Tremblay, Mark S.; et al; Widyastari, Dyah Anantalia; (46/61) Pozo-Cruz, Jesus del. 2021. Cross-sectional examination of 24-hour movement behaviours among 3- and 4-year-old children in urban and rural settings in low-income, middle-income and high-income countries: the SUNRISE study protocol. *BMJ OPEN. BMJ PUBLISHING GROUP.* 11-10, pp.1-17. ISSN 2044-6055. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-049267>
- 13 **Artículo científico.** del Pozo Cruz, Borja; Alfonso-Rosa, Rosa M.: McGregor, Duncan; Chastin, Sebastien F.; Palarea-Albaladejo, Javier; (6/6) del Pozo Cruz, Jesus. 2020. Sedentary behaviour is associated with depression symptoms: Compositional data analysis from a representative sample of 3233 US adults and older adults assessed with accelerometers. *JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER.* 265, pp.59-62. ISSN 0165-0327, ISSN 1573-2517. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.01.023>
- 14 **Artículo científico.** Alvarez Barbosa, Francisco; Alfonso Rosa, Rosa Marfa; (3/3) Pozo Cruz, Jesus del. 2018. What does the vibration therapy add? A quasi-experimental, pilot study on the short term effects of whole-body vibration as mode of exercise for nursing home residents aged 80+. *JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE. UNIV ALICANTE; Spanish Assoc Sports Performance Analysis-AEAREDO.* 13-4, pp.810-822. ISSN 1988-5202. <https://doi.org/10.14198/jhse.2018.134.09>

- 15 **C Plt lo de libr.o.** (1/6) Jesus del Pozo Cruz; Rosa Maria Alfonso Rosa; Javier Ramos Munell; Francisco Alvarez Barbosa; Daniel Gallardo Gomez; Borja del Pozo Cruz. 2022. *¿Cuántos pasos son necesarios para mejorar la salud humana?. Recomendaciones para un envejecimiento activo y saludable: Gura de la red de investigación healthy-age.* Wanceulen Editorial Deportiva. pp.279-296. **ISBN** 978-84-19598-24-0.
- 16 **Capftulo de lib.ro.** (1/2) Jesus del Pozo Cruz; Rosa Maria Alfonso Rosa. 2018. *Uso de la tecnologfa m6vil para el desarrotlo de la educaci6n fisica durante la etapcLde educaci6n primaria: De las aufas al outdoor training en la universidad.* Libro de Actas del 6th International Congress of Educational Sciences and Development. Asociaci6n Espanola de Psicologfa Conductual AEPC; Universidade do Minho; Universidad de Granada. pp.148-0. **ISBN** 978-84-09-02091-1.
- 17 **Revisi6n bibliQ.Qiatica.** Gaba, Ales; Hartwig, Timothy B.; Jaskova, Paulina; etal; Lonsdale, Chris; (20/33) del Pozo-Cruz, Jesus. 2024. *Reallocating Time Between 24-h Movement Behaviors for Obesity Management Across the Lifespan: A Pooled Data Meta-Analysis of More Than 9800 Participants from Seven Countries.* SPORTS MEDICINE. ADIS INT LTD. ISSN 0112-1642, ISSN 1179-2035. <https://doi.org/10.1007/s40279-024-02148-4>
- 18 **Revision bibliogr fi.** - (1n) def Pozo-Cruz, Jesus; Garcia-Hermoso, Antonio; Alfonso-Rosa, Rosa M.; Alvarez-Barbosa, Francisco; Owen, Neville; Chastin, Sebastien; del Pozo-Cruz, Borja. 2018. *Replacing Sedentary Time: Meta-analysis of Objective-Assessment Studies.* AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE. ELSEVIER SCIENCE INC. 55-3, pp.395-402. ISSN 0749-3797, ISSN 1873-2607. <https://doLorg/10.1016/j.amepre.2018.04.042>
- 19 **N.9.li.** De Craemer, Marieke; Veldman, Sanne L.C.; Azevedo, Liane B.; et at; Reilly, John J.; (5/16) Pozo Cruz, Jesus del. 2024. *Practical steps needed to achieve impact of the WHO 2019 movement behaviour guidelines for children under the age of 5: the SUNRISE Study Europe Group evaluation.* The Lancet Regional Health- Europe. ELSEVIER. 39. ISSN 2666-7762. <https://doi.org/10.1016/j.lanep.2024.100869>

C.3. Proyectos o lfneas de investigaci6n

- 1 **Proyecto.** P20_01181, SUNRISE Andalucfa: Un estudio de vigilancia y optimizaci6n de comportamientos(actividad fisica, sueno, tiempo de pantalla) para un desarrollo saludable y sostenible en los primeros anos de vida. Consejo r a de Economfa, Conocimiento, Empresas y Universidad. Pozo Cruz, Jesus del. 05/10/2021-31/03/2023. 21.700 €.
- 2 **PrOyecto.** EDU2017-84649-P, Analisis de Centros Escolares Andaluces de muy Alta y muy Baja Eficacia: Pautas para la Mejora Escolar. Ministerio de Economfa y Competitividad. Rodrfguez Santero, Javier. 01/01/2018-30/09/2022. 36.300 €.
- 3 **Contrato.** Analisis de variable que inciden en la optimizaci6n deportiva de jugadores y jugadoras profesionales de futbol Real Betis Balompie, SAD.. Corral Pernra, Juan Antonio. 29/11/2024-18/11/2025. 1.210 €.
- 4 **Contr'3to.** Analisis de variables que inciden en la optimizaci6n deportiva de futbolistas profesionales Real Betis Balompie, S.A.D.. Corral Pernfa, Juan Antonio. 01/08/2022-31/07/2024. 1.210 €.
- 5 **Contrato.** Analisis del rendimiento deportivo de jugadores profesionales de futbot Real Betis Balompie, S.A.D.. Corral Pernfa, Juan Antonio. 01/09/2020-01/08/2022. 1.210 €.
- 6 **Contrato.** Estudio para la valoraci6n del rendimiento deportivo en jugadores profesionales de futbol Real Betis Balompie, S.A.D.. Corral Pernfa, Juan Antonio. 09/09/2019-09/08/2020. 605 €.
- 7 **Contrato.** Investigaci6n sobre las enseanzas deportivas de regimen especial: actualizaci6n y desarrollo de nuevos materiales didacticos (BC LOE-EDRE) Instituto Andaluz del Deporte. Corral Pernra, Juan Antonio. 08/07/2019-30/12/2020. 7.865 €.
- 8 **Contrato.** Analisis de los efectos del entrenamiento y la actividad fisica sobre la condici6n fisica en personas adultas y mayores. Transferencia de resultados del conocimiento hacia la empresa. ENSA SPORT SEVILLA, S.L.. Pozo Cruz, Jesus de!. 13/03/2019-13/01/2020. 3.630 €.
- 9 **Contrato.** Valoraci6n y optimizaci6n del rendimiento en jugadores profesionales de futbol Real Betis Balompie, SAD .. Corral Pernfa, Jua nAntonio.18/02/2019-18/07/2019.5.566€.

- 10 **Contrato.** Analisis de las adaptaciones al entrenamiento de jugadores profesionales de futbol Real Betis Balompie, SAD.. Corral Pernfa, Juan Antonio. 30/07/2018- 31/01/2019. 11.132 €.
- 11 **Contrato.** Safe Fall: Estudio y analisis de implementaci6n de un programa para la prevenci6n de accidentes en escolares, mediante la ensefianza de la formas seguras y protegidas de caer. FEDERACION ANDALUZA DE JUDO Y DISCIPLINAS ASOCIADAS. del Castillo Andres, Oscar. 24/07/2016-24/07/2017. 1.000 €.
- 12 **Contrato.** Evaluaci6n de la condic16n fisica y control de las adaptaciones al entrenamiento en jugadores profesionales de futbol Sevilla FC SAD. Carrasco Paez, Luis. 20/03/2015-02/10/2016. 11.616 €.
- 13 **Contrato.** Investigaci6n sobre las ensefanzas deportivas de regimen especial: asesoramiento y desarrollo de las materiales didacticos (BC LOE-EDRE) Consejeria de Turismo, Comercio y Deperte (Institute Andaluz del Deperte). Ramirez Macias, Gonzalo. 19/07/2013-30/12/2013. 8.131,2 €.