

Fecha del CVA

20/12/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisco Javier	
Apellidos	Brazo Sayavera	
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-6249-5131
	Researcher ID	G-5601-2011
	Scopus Author ID	55978310300

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad Pablo de Olavide		
Departamento / Centro	Deporte e Informática / Facultad de Ciencias del Deporte		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Educación física y deporte		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Fisiología	Universidad de Extremadura / España	2011
Master en alto rendimiento deportivo	Universidad Autónoma de Madrid / España	2009
Experto Universitario en nutrición y dietética aplicada al deporte	Universidad de León / España	2008
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Universidad de Extremadura / España	2004

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES
C.1. Publicaciones

- Libro o monografía científica.** (1/2) Brazo-Sayavera, J. (AC); Del Campo, C.2018. ¿Cuánto se mueven nuestros niños y adolescentes? Uruguay: Reporte de actividad física en niños y adolescentes. Tradinco. pp.1-55. ISBN 978-9974-94-135-9.
- Artículo científico.** (1/6) Brazo-Sayavera, J. (AC); Del Campo, C.; Rodríguez, M.J.; Crochemore M. da Silva, I.; Merellano-Navarro, E.; Olivares, P.R.2018. Results From Uruguay's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. Journal of Physical Activity and Health. Human Kinetics. 15-Supplementary 2, pp.S425-S426. ISSN 1543-5474. <https://doi.org/10.1123/jpah.2018-0472>
- Artículo científico.** Aubert, S.; Barnes, J.D.; Abdeta, C.; et al; Tremblay, M.S.; (9/68) Brazo-Sayavera, J.2018. Global Matrix 3.0 Physical Activity Report Card Grades for Children and Youth: Results and Analysis From 49 Countries. Journal of Physical Activity and Health. Human Kinetics. 15-Supplementary 2, pp.S251-S273. ISSN 1543-5474. <https://doi.org/10.1123/jpah.2018-0472>
- Artículo científico.** Sehn, A.P.; Gaya, A.R.; Fernandes Dias, A.; et al; Reuter, C.P.; (7/9) Brazo-Sayavera, J.2020. Relationship between sleep duration and TV time with cardiometabolic risk in adolescents. Environmental Health and Preventive Medicine. Springer. 25-1, pp.42. ISSN 1342-078X. <https://doi.org/10.1186/s12199-020-00880-7>

- 5 **Artículo científico.** Rivera-Ochoa, M.; (2/7) Brazo-Sayavera, J.; Vizmanos-Lamotte, B.; Mañas, A.; López-Taylor, J.R.; González-Gross, M.; Guadalupe-Grau, A.2020. Health-Related Factors in Rural and Urban Mexican Adolescents from the State of Jalisco: The HELENA-MEX Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17-23, pp.8959-8975. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph17238959>
- 6 **Artículo científico.** López-Gil, J.F.; (2/5) Brazo-Sayavera, J.; García-Hermoso, A.; Camargo, E.M.; Yuste-Lucas, J.L.2020. Clustering Patterns of Physical Fitness, Physical Activity, Sedentary, and Dietary Behavior among School Children. *Childhood Obesity*. Mary Ann Liebert. 16-8, pp.564-570. ISSN 2153-2168. <https://doi.org/10.1089/chi.2020.0185>
- 7 **Artículo científico.** López-Gil, J.F.; (2/4) Brazo-Sayavera, J.; García-Hermoso, A.; Yuste-Lucas, J.L.2020. Adherence to Mediterranean Diet related with physical fitness and physical activity in schoolchildren aged 6-13. *Nutrients*. MDPI. 12-2, pp.567-580. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu12020567>
- 8 **Artículo científico.** Aubert, Salomé; (2/10) Brazo-Sayavera, Javier; González, Silvia Alejandra; et al; Tremblay, Mark S.2021. Global prevalence of physical activity for children and adolescents; inconsistencies, research gaps, and recommendations: A narrative review. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*. BMC. 18-1, pp.81. ISSN 1479-5868. <https://doi.org/10.1186/s12966-021-01155-2>
- 9 **Artículo científico.** (1/5) Brazo-Sayavera, J. (AC); Aubert, S.; Barnes, J.D.; González, S.A.; Tremblay, M.S.2021. Gender differences in physical activity and sedentary behavior: Results from over 200,000 Latin-American children and adolescents. *Plos One*. Plos. 16-8, pp.e0255353. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255353>
- 10 **Artículo científico.** Reilly, J. J.; Aubert, S.; (3/6) Brazo-Sayavera, J.; Liu, Y.; Cagas, J. Y.; Tremblay, Mark S.2022. Surveillance to improve physical activity of children and adolescents. *Bulletin of the World Health Organization*. World Health Organization. 100-12, pp.815-824. ISSN 0042-9686. <https://doi.org/10.2471/BLT.22.288569>
- 11 **Artículo científico.** Bizzozero-Peroni, B.; Fernandez-Gimenez, S.; Pintos-Toledo, E.; Corvos, C.; Díaz-Goñi, V.; (6/6) Brazo-Sayavera, J.2022. Physical activity-related indicators in children and adolescents in Uruguay: A scoping review based on the Global Matrix initiative. *Frontiers in Public Health*. Frontiers. 10, pp.954621. ISSN 2296-2565. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.954621>
- 12 **Artículo científico.** Aubert, S.; Barnes, J.D.; Demchenko, I.; et al; Tremblay, M.S.; (12/86) Brazo-Sayavera, J.2022. Global Matrix 4.0 Physical Activity Report Card Grades for Children and Adolescents: Results and Analyses From 57 Countries. *Journal of Physical Activity and Health*. Human Kinetics. 19-11, pp.700-728. ISSN 1543-5474. <https://doi.org/10.1123/jpah.2022-0456>
- 13 **Artículo científico.** Ricardo, L. I. C.; Wendt, A.; Costa, C. dos S.; Mielke, G. I.; (5/8) Brazo-Sayavera, J.; Asaduzzaman, K.; Kolbe-Alexander, T. L.; Crochemore-Silva, I.2022. Gender inequalities in physical activity among adolescents from 64 Global South countries. *Journal of Sport and Health Science*. Elsevier. In press. ISSN 2095-2546.
- 14 **Artículo científico.** (1/6) Brazo-Sayavera, Javier (AC); Fernandez-Gimenez, Sofia; Pintos-Toledo, Enrique; Corvos, Cesar; Souza-Marabotto, Franco; Bizzozero-Peroni, Bruno. 2023. Results from the Uruguay's 2022 report card on physical activity for children and adolescents. *Journal of Exercise Science & Fitness*. Elsevier. 21-1, pp.104-110. ISSN 1728-869X. <https://doi.org/10.1016/j.jesf.2022.11.005>
- 15 **Artículo científico.** Araujo, Raphael H. O.; Werneck, André O.; Martins, Clarice L.; et al; Silva, Danilo R. P.; (14/16) Brazo-Sayavera, Javier. 2023. Global prevalence and gender inequalities in at least 60 min of self-reported moderate-to-vigorous physical activity 1 or more days per week: An analysis with 707,616 adolescents. *Journal of Sport and Health Science*. ISSN 2095-2546.

- 16 Artículo científico.** (1/17) Brazo-Sayavera, Javier (AC); Silva, Danilo R.; Lang, Justin J.; et al; Dos Santos, Leandro. 2024. Physical Fitness Surveillance and Monitoring Systems Inventory for Children and Adolescents: A Scoping Review with a Global Perspective. Sports Medicine. ISSN 1179-2035. <https://doi.org/10.1007/s40279-024-02038-9>
- 17 Artículo científico.** Schneiders, Letícia Borba; Bandeira, Paulo Felipe Ribeiro; Gaya, Anelise Reis; et al; Reuter, Cézarne Priscila; (5/12) Brazo-Sayavera, Javier. 2024. A multicomponent intervention program modifies the cluster of insulin biomarkers, body composition, physical fitness, and behaviors in adolescents with overweight and obesity: a network perspective. Sport Sciences for Health. Springer Nature. ISSN 1825-1234. <https://doi.org/10.1007/s11332-024-01198-5>
- 18 Artículo científico.** Mendoza-Muñoz, María; Castillo-Paredes, Antonio; Muñoz-Bermejo, Laura; Pérez-Gómez, Jorge; Adsuar, José C.; (6/7) Brazo-Sayavera, Javier; Pastor-Cisneros, Raquel. 2024. A regional Report Card on physical activity in children and adolescents: The case of Extremadura (Spain) in the Global Matrix 4.0. Journal of Exercise Science & Fitness. 22-1, pp.23-30. ISSN 1728-869X.
- 19 Artículo científico.** María Rivera-Ochoa, José F. López-Gil, Javier Brazo-Sayavera, Lisset Pantoja-Arévalo, Marcela Gonzál; López-Gil, José F.; (3/7) Brazo-Sayavera, Javier; Pantoja-Arévalo, Lisset; González-Gross, Marcela; Vizmanos-Lamotte, Barbara; Guadalupe-Grau, Amelia. 2024. Clustering Health Behaviors in Mexican Adolescents: The HELENA-MEX Study. Research Quarterly for Exercise and Sport. Routledge. 95-1, pp.281-288. ISSN 2168-3824. <https://doi.org/10.1080/02701367.2023.2195458>
- 20 Artículo científico.** Silva, Danilo R.; Araujo, Raphael H. O.; Werneck, André O.; Ballarin, Giada; Andricciola, Federica; dos Santos, Leandro; (7/7) Brazo-Sayavera, Javier. 2023. Are more physical education classes related to less time in leisure-time sedentary behavior? An analysis including adolescents from 73 countries. BMC Public Health. 23-1, pp.1943-1943. ISSN 1471-2458.
- 21 Artículo científico.** Brazo Sayavera, Javier; Crochemore-Silva, Inácio; Bizzozero Peroni, Bruno; González-Gálvez, Noelia; De Camargo, Edina Maria; López-Gil, José Francisco. 2023. Inequalities in the association between adherence to the {Mediterranean} diet and physical fitness in the young population during the {COVID}-19 lockdown. Nutrición Hospitalaria. 40-2, pp.391-399. ISSN 1699-5198, 0212-1611.
- 22 Artículo científico.** Bizzozero-Peroni, B.; (2/8) Brazo-Sayavera, J. (AC); Martínez-Vizcaíno, V.; Fernández-Rodríguez, R.; López-Gil, J. F.; Díaz-Goñi, V.; Cavero-Redondo, I.; Mesas, A. E.2022. High Adherence to the Mediterranean Diet is Associated with Higher Physical Fitness in Adults: a Systematic Review and Meta-Analysis. Advances in Nutrition. Oxford Academic. 13-6, pp.2195-2206. ISSN 2161-8313. <https://doi.org/10.1093/advances/nmac104>
- 23 Artículo científico.** López-Gil, J.F.; Tremblay, M; Tapia-Serrano, M. A.; Tárraga-López, P. J.; (5/5) Brazo-Sayavera, J. (AC). 2022. Meeting 24 h Movement Guidelines and Health-Related Quality of Life in Youths during the COVID-19 Lockdown. Applied Sciences. MDPI. 12-16, pp.8056. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app12168056>
- 24 Artículo científico.** Araujo, R. H. O.; Werneck, A. O.; Barboza, L. L.; et al; Silva, D. R.; (11/12) Brazo-Sayavera, J.2022. Prevalence and sociodemographic correlates of physical activity and sitting time among South American adolescents: a harmonized analysis of nationally representative cross-sectional surveys. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. BMC. 19-52. ISSN 1479-5868. <https://doi.org/10.1186/s12966-022-01291-3>
- 25 Artículo científico.** de Borja Schneiders, Leticia; Brand, Caroline; Borfe, Leticia; Gaya, Anelise R; (5/7) Brazo-Sayavera, Javier; Pollo Renner, Jane Dagmar; Reuter, Cézarne Priscila. 2021. A Multicomponent Intervention Program With Overweight and Obese Adolescents Improves Body Composition and Cardiorespiratory Fitness, but Not Insulin Biomarkers. Frontiers in Sports and Active Living. Frontiers. 3. ISSN 2624-9367. <https://doi.org/10.3389/fspor.2021.621055>

- 26 Artículo científico.** López-Gil, J.F.; García-Hermoso, A.; Tárraga López, P.J.; (4/4) Brazo-Sayavera, J. 2021. Dietary Patterns, Adherence to the Food-Based Dietary Guidelines, and Ultra-Processed Consumption During the COVID-19 Lockdown in a Sample of Spanish Young Population. *Frontiers in Pediatrics*. Frontiers. 9, pp.702731. ISSN 2296-2360. <https://doi.org/10.3389/fped.2021.702731>
- 27 Artículo científico.** López-Gil, J.F.; Reis Gaya, A.; Reuter, C.P.; Caetano, C.I.; Gomes Sentone, R.; Silva Caetano, H.B.; (7/7) Brazo-Sayavera, J. (AC). 2021. Sleep-related problems and eating habits during COVID-19 lockdown in a southern Brazilian youth sample. *Sleep Medicine*. Elsevier. 85, pp.150-156. ISSN 1389-9457. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2021.07.003>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** 15/UPB/21, Red Española por una Infancia Activa y Saludable. Consejo Superior de Deportes. Javier Brazo Sayavera. (Universidad Pablo de Olavide). 01/01/2023-15/11/2023. 8.000 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** P20_01269, SUNRISE Andalucía: Un estudio de vigilancia y optimización de comportamientos (actividad física, sueño, tiempo de pantalla) para un desarrollo saludable y sostenible en los primeros años de vida. Junta de Andalucía. Jesús del Pozo Cruz. (Universidad de Sevilla). 05/10/2021-30/04/2023. 21.700 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** 00305100060316, Global Matrix 4.0 Uruguay. Universidad de la República. Javier Brazo Sayavera. (Universidad de la República). 20/12/2019- 31/12/2022. 10.000 €. Investigador principal.
- 4 Proyecto.** 15/UPB/21, Red Española por una Infancia Activa y Saludable. Consejo Superior de Deportes. Javier Brazo Sayavera. (Universidad Pablo de Olavide). 01/01/2021-12/11/2021. 7.962,12 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** ID51, Análisis de las relaciones entre el nivel de actividad física y parámetros sanguíneos en la población de Rivera. Universidad de la República. Javier Brazo Sayavera. (Universidad de la República). 01/01/2018-31/12/2018. 26.696 €.
- 6 Proyecto.** 00305100060316, Global Matrix 3.0 Uruguay. Universidad de la República. Javier Brazo Sayavera. (Universidad de la República). 27/10/2017- 31/12/2018. 7.000 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** OR06/A7-01, Riesgo cardiovascular en jóvenes universitarios. Universidad de Extremadura. Rafael Timón Andrada. (Universidad de Extremadura). 01/01/2008-31/12/2008. 6.000 €. Miembro de equipo.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Propiedad intelectual. PACO: El niño que pedalea y anda al cole 10/11/2023.