

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES
PRODUCCIÓN ACADÉMICA

DR. JUAN RICARDO LÓPEZ Y TAYLOR

Artículos

Bizzozero-Peroni, B., Tremblay, M. S., Aubert, S., González, S. A., Silva, D. A. S., López-Taylor, J., ... Brazo-Sayavera, J. (2025). The Global Matrix of Physical Activity in Children and Adolescents in Latin America: Trends, successes and challenges in practice and surveillance. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 49, e87.

Christensen, D. L., López-Taylor, J., Leal-Berumen, I., Ríos, A. J., & López-Meneses, M. (2025). Cardiorespiratory fitness in relation to cardiometabolic health in adult Mexican Rarámuri. *Archivos de Cardiología de México*. <https://doi.org/10.24875/acm.25000058>

Ortiz-Brunel, J., Jáuregui-Ulloa, E. E., Comfort, A., Juárez-Rodríguez, P., Lee, R. E., López-Taylor, J. L. Y., ... Lévesque, L. (2025). Users' safety perceptions from crime in relation to park type and user gender in Mexico. *Journal of Healthy Eating and Active Living*, 5(1), 86.

Soria-Rodríguez, R., Méndez-Magaña, J., Torres-Castillo, N., Martínez-López, E., Jáuregui-Ulloa, E., López-Taylor, J., Loera-Rodríguez, C. O., Sigala-Arellano, R., & Amador-Lara, F. (2025). Effect of a supervised aerobic exercise training program and *Ginkgo biloba* extract on metabolic parameters and functional capacity in HIV-infected subjects. *Healthcare*, 13(6), 663.

Argumedo, G., López y Taylor, J. R., Ortiz Brunel, J., Gaytán-González, A., González-Casanova, I., González Villalobos, M. F., Jáuregui, A., Jáuregui Ulloa, E., Medina, C., Pacheco Miranda, Y. S., Pérez Rodríguez, M., Retano Pelayo, R. A., Rodríguez Martínez, M. del P., & Galaviz, K. I. (2024). Results from the 2022 Mexican report card on physical activity for children and adolescents. *Frontiers in Public Health*, 11, 1304719. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1304719>

Lajeunesse-Trempe, F., Piché, M., Kaduka, L., Taylor, J. R. L. Y., & Sagastume, R. C. (2024). Moving from helicopter research to proximity research and capacity building. *Trends In Endocrinology And Metabolism*, 36(3), 193-195. <https://doi.org/10.1016/j.tem.2024.08.011>

Jáuregui-Ulloa, E., Ortiz-Brunel, J., Gaytán-González, A., Soria-Rodríguez, R., Pérez-Maravilla, J. M., González-Villalobos, M. F., Salvo, D., Warburton, D. E. R., & López-Taylor, J. R. (2024). Comparison of physical activity and sedentary behaviour patterns by sex, geographical location, and time of the week in Mexican adolescents. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 9(4), 212.

Jáuregui-Ulloa, E., Gaytán-González, A., Elizalde-Villarreal, M., González-Navarro, E., Ocampo-Chavarría, A., & López-Taylor, J. (2021). Waist circumference is not associated with

impaired fasting blood glucose in a sample of Mexican children and teenagers: Results from a state screening program. *Children*, 8(3), 172. <https://doi.org/10.3390/children8030172>

Soltero, E. G., Jáuregui, A., Hernandez, E., Barquera, S., Jáuregui, E., Taylor, J. L. Y., Ortiz-Hernández, L., Lévesque, L., & Lee, R. E. (2021). Associations between screen-based activities, physical activity, and dietary habits in Mexican schoolchildren. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(13), 1–10. <https://doi.org/10.3390/ijerph18136788>

Torres Naranjo, F., Peña-Rodríguez, P., López Cervantes, R. E., Morales-Torres, J. L. A., Morales-Vargas, J., Gutiérrez-Hermosillo, H., Guzmán-Rico, A., González Mendoza, R., Plata, P., Castro, M., González, C., Morales, R., Hernández, S., & López-Taylor, J. (2021). Joint position statement on management of patient with osteoporosis during COVID-19 contingency. *Archives of Osteoporosis*, 16, 18. <https://doi.org/10.1007/s11657-020-00869-3>

Argumedo, G., López y Taylor, J. R., Gaytán-González, A., González-Casanova, I., González Villalobos, M. F., Jáuregui, A., Ulloa, E. J., Medina, C., Pacheco Miranda, Y. S., Rodríguez, M. P., Reséndiz, E., Retano Pelayo, R. A., Rodríguez Martínez, M. del P., & Galaviz, K. I. (2020). Mexico's 2018 report card on physical activity for children and youth: Full report. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 44, 1–8. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.26>

Rivera-Ochoa, M., 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*, 17(23), 8959. <https://doi.org/10.3390/ijerph17238959>

González-Mendoza, R. G., Gaytán-González, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., Torres-Naranjo, F., & López-Taylor, J. R. (2019). Accuracy of anthropometric equations to estimate DXA-derived skeletal muscle mass in professional male soccer players. *Journal of Sports Medicine*, 2019, 4387636. <https://doi.org/10.1155/2019/4387636>

González-Villalobos, M. F., López-Taylor, J. R., Díaz-Villanueva, A. I., & Jáuregui-Ulloa, E. E. (2019). Percepción de profesores universitarios mexicanos sobre el buen formador de profesores de Educación Física. *RECIE. Revista Caribeña de Investigación Educativa*, 3(2), 99–109. <https://doi.org/10.32541/recie.2019.v3i2.pp99-109>

López-Taylor, J. R., González-Mendoza, R. G., Gaytán-González, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2018). Accuracy of anthropometric equations for estimating body fat in professional male soccer players compared with DXA. *Journal of Sports Medicine*, 2018, 6843792. <https://doi.org/10.1155/2018/6843792>

Galaviz, K. I., Estabrooks, P. A., Ulloa, E. J., Lee, R. E., Janssen, I., López y Taylor, J., ... Lévesque, L. (2017). Evaluating the effectiveness of physician counseling to promote physical activity in Mexico. *Translational Behavioral Medicine*, 7(4), 731–740. <https://doi.org/10.1007/s13142-017-0524-y>

Soltero, E. G., Ortiz-Hernandez, L., Jauregui, E., Lévesque, L., Lopez y Taylor, J., Barquera, S., & Lee, R. E. (2017). Characterization of the school neighborhood food environment in three Mexican cities. *Ecology of Food and Nutrition*, 56(2), 139–151. <https://doi.org/10.1080/03670244.2016.1274261>

Galaviz, K. I., Arroyo, M. A., González-Casanova, I., Villalobos, M. F. G., Jáuregui, A., Ulloa, E. J., ... López-Taylor, J. R. (2016). Results from Mexico's 2016 report card on physical activity for children and youth. *Journal of Physical Activity and Health*, 13(Suppl. 2), S206–S212. <http://dx.doi.org/10.1123/jpah.2016-0363>

Hutchens, A., Soltero, E. G., Barquera, S., Lévesque, L., Jauregui, E., López y Taylor, J., & Lee, R. E. (2016). Influence of parental perception of school safety and gender on children's physical activity in Mexico. *Salud Pública de México*, 58(1), 7–15.

Parker, N., Atrooshi, D., Lévesque, L., Jauregui, E., Barquera, S., López y Taylor, J. L., & Lee, R. E. (2016). Physical activity and anthropometric characteristics among urban youth in Mexico. *Journal of Physical Activity and Health*, 13(10), 1063–1069. <https://doi.org/10.1123/jpah.2015-0463>

Resúmenes en congresos

Tiscareño-Aguilera, D. T., Jáuregui-Ulloa, E. E., Carbajal-Mariscal, O., Zarate-Gonzalez, I., López-Taylor, J. R. (2024). Assessment of a social media campaign to promote physical activity in Mexico. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 56(10S), 123.

Lopez-Taylor, J. R., Gonzalez-Mendoza, R. G., García-Monreal, B. E., Torres-Naranjo, F., & Gaytan-Gonzalez, A. (2024). Estimation of fat-free mass by height, corrected girths and skeletal diameters in Mexican athletes. *Medicine & Science In Sports & Exercise*, 56(10S), 819. <https://doi.org/10.1249/01.mss.0001059636.98046.66>

Dominguez-Minjares, J., Gutierrez-Cordova, F. S., García-Monreal, B. E., Gonzalez-Mendoza, R. G., Gaytan-Gonzalez, A., & Lopez-Taylor, J. R. (2024). Skinfold thicknesses and ultrasound perform similarly when used for correcting girths to estimate fat-free mass. *Medicine & Science In Sports & Exercise*, 56(10S), 819. <https://doi.org/10.1249/01.mss.0001059640.39227.48>

Muñoz-Rodríguez, S., Copado Aguila, S., Ramírez-Hernández, S., Montejo, V., Villegas-Balcázar, M., López-Taylor, J. R. (2021). Nutrition habits during COVID-19 lockdown in a university sports setting. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 53, 275–276.

Ortiz-Brunel, J., Pérez-Maravilla, J., Ascanio-Sandoval, C., Lee, R., López-Taylor, J., & Jáuregui-Ulloa, E. (2021). Park's attendance during COVID-19 in the Metropolitan Guadalajara Area: Mini-oral presentation. *The Health & Fitness Journal of Canada*, 14(3).

López-Taylor, J. R., Gaytán-González, A., González-Mendoza, R. G., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Torres-Naranjo, F., Jáuregui-Ulloa, E., & Pinedo-Ruan, E. (2020). Fat mass index is associated with lower anaerobic power in professional soccer players. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52(7S), 381.

Ascanio-Sandoval, C., Jáuregui-Ulloa, E. E., Jiménez-Alvarado, J. A., Palafox-Renteria, A. R., Villegas-Balcazar, M., & Lopez-Taylor, J. R. (2019). Outcomes on physical activity levels by minimal contact intervention at a university setting. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 51(6), 843–844.

Copado-Aguila, S. A., Muñoz-Rodríguez, S. N., López-Taylor, J. R., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Villegas-Balcázar, M. (2019). Food servings ingested before and after an intervention program in a university setting. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 51(6S), 864.

Rohan-Lopez, A. P., Gaytan-Gonzalez, A., Gonzalez-Mendoza, R. G., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Lopez-Taylor, J. R. (2018). Pre-competition weight loss strategies to achieve the desired category weight in combat sports collegiate athletes. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 50(5S), 304–305.

López-Taylor, J. R., Gonzalez-Mendoza, R. G., Gaytan-Gonzalez, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2018). Longitudinal changes in skinfold thicknesses in relation to body fat changes assessed with DXA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 50(5), 167–168.

Rohan-Lopez, A. P., Gaytan-Gonzalez, A., Gonzalez-Mendoza, R. G., López y Taylor, J. R., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Gutierrez-Muñiz, A. G. (2017). Dietary characteristics in medalist versus no medalist varsity combat athletes. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 49(5S), 102.

Gonzalez-Mendoza, R. G., López y Taylor, J. R., Gaytan-Gonzalez, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2017). Skinfolds thickness and body surface area evaluated with anthropometry and its relationship with body fat. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 49(5S), 261.

Lopez y Taylor, J. R., Gaytan, A., Gonzalez-Mendoza, R. G., Jimenez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcazar, M., Jauregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2016). Inconsistencies found with anthropometric equations on assessing body fat changes over time in soccer players. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 48(5S), 793–794.

Taylor, J. R. López, Gonzalez-Mendoza, R. G., Gaytan-Gonzalez, A., Jimenez-Alvarado, J. A., Copado-Aguila, S., Villegas-Balcazar, M., Torres-Naranjo, F., & Jauregui-Ulloa, E. E. (2015). Anthropometric models to predict body segmented mass compared with DXA in professional football soccer players. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 47(5S), 122–123.

González-Mendoza, R. G., López y Taylor, J. R., Gaytan-Gonzalez, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2015). Skinfolds thickness and body surface area evaluated with anthropometry and its relationship with body fat. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 47(5), 261.

Capítulos de libro

Jáuregui-Ulloa, E., López-Taylor, J., Soria-Rodríguez, R., García-Camarena, R. (2023). Evidence and Implementation of Physical Activity and Exercise in Diabetes Mellitus. In: Rodríguez-Saldana, J. (eds) The Diabetes Textbook. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-25519-9_33

Van der Mars H, Hopper T, Ingle G, Jauregui Ulloa E, Lopez-Taylor JR, Gonzalez-Villalobos MF. (2022) Sport development and delivery in Canada, México, and the United States: Commonalities, differences, and future needs En Karen Petry & Johan de Jong (Eds.) Education in Sport and Physical Activity. (pp.110-125) Routledge. DOI-10.4324/978100300202666

Jauregui-Ulloa, E. and López-Taylor, J.R. Evidence and Implementation of Physical Activity and Exercise. In: J. Saldaña Eds. (2019). The Diabetes Textbook: Clinical Principles, Patient Management and Public Health

Lopez-Taylor J,Jauregui-Ulloa E, Gonzalez-Villalobos M. (2014) Physical Education in México. Experiences and Trends related to physical activity and health. In: Physical Education and Health. Global Perspectives and Best Practices. Chin, MK, Edginton, C Eds. Sagamore Publishing LLC.

Jáuregui-Ulloa E, López-Taylor J, Navarro, I (2013). Exercise Prescription for Chronic Diseases and the Role of the Physical Educator. En: La actividad física y la Salud en la formación básica del profesional de la cultura física y del deporte. Reynaga-Estrada P and Muñoz-Fernández VT, eds Edit UDG. 2013. ISBN: 978607-450-894-9.https://www.researchgate.net/publication/361205157_Guia_de_investigacion_en_actividad_fisica

DR. MARTÍN FRANCISCO GONZÁLEZ VILLALOBOS

Artículos

Argumedo G, López y Taylor JR, Ortiz Brunel J, Gaytán-González A, González-Casanova I, González Villalobos MF, Jáuregui A, Jáuregui Ulloa E, Medina C, Pacheco Miranda YS, Pérez Rodríguez M, Retano Pelayo RA, Rodríguez Martínez MP and Galaviz KI (2024) Results from the 2022 Mexican report card on physical activity for children and adolescents. *Front. Public Health* <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1304719>

Méndez-Hinojosa LM, Gil-Madrona P, Zamorano-García D, Simón-Piqueras JÁ, Padierna-Cardona JC, Flores-Ferro E, González-Villalobos MF, Pavlovic R, Maureira-Cid F, Gómez-Santos N, Morales-Calvo S and Cárdenas-Rodríguez M (2024) Adaptation of the SAGEFS scale on attitudes toward gender equality in football in the international school context. *Front. Psychol.* <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1265021>

Jáuregui-Ulloa, E.; Ortiz-Brunel, J.; Gaytan-Gonzalez, A.; Soria-Rodríguez, R.; Pérez-Maravilla, J.M.; González-Villalobos, M.F.; Salvo, D.; Warburton, D.E.R.; López-Taylor, J.R. Comparison of Physical Activity and Sedentary Behaviour Patterns by Sex, Geographical Location, and Time of the Week in Mexican Adolescents. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.* 2024, 9, 212. <https://doi.org/10.3390/jfmk9040212>

Argumedo, G., López y Taylor, J., Gaytán, A., González, I., González, M., Galaviz, K., Jáuregui, A., Jáuregui, E., Medina, C., Pacheco, S., Pérez, M., Resendiz, E., Retano, A., & Rodríguez, M. (2020). Mexico's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth: Full report. *Revista Panamericana de Salud Pública.* 44 <https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.26>

Resúmenes en congresos

2025. La Alfabetización Física: Implicaciones prácticas y evaluación en el contexto de la Educación Física. Universidad Veracruzana.

2023. Efectos de la aplicación del modelo pedagógico de responsabilidad personal y social en Educación Física con un grupo de 5° de una escuela privada de Guadalajara. Universidad de Colima

2023. Modelo pedagógico de Responsabilidad Personal y Social en educación Física con niños de 5to de primaria en Guadalajara. I Congreso Mundial de la Vida Activa y Saludable. CUCEA. UdeG

2023. La Educación Física en la Nueva Escuela Mexicana. De lo escrito a lo vivido. Congreso Internacional de Educación Física y Deporte 2023. CUCosta. UdeG.

2021. La educación física en tiempos de pandemia desde la perspectiva de los formadores. IV Jornada Académica. UTEG. Guadalajara.

2021. Cómo es un buen profesor de Educación física. I Congreso virtual de Educación física. Dirección de Educación física/Movimiento Humano AC. Guadalajara.

2021. La percepción de los usuarios de los parques sobre actividad física y COVID-19 en la Zona Metropolitana de Guadalajara, México. 1er Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Cultura física, deporte y recreación. Universidad de Colima.

2021. Aulas activas en el Jardín de niños "Irene Robledo García". Una experiencia de integración entre la Educación Física y el salón de clases". 1er Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Cultura física, deporte y recreación. Universidad de Colima.

Capítulos de libro

González Villalobos, M.F, Navarro Gutiérrez, M. C., López y Taylor, J.R., Jáuregui Ulloa, E.E., y

Guevara Reyes, L.A. (2025). La Educación Física en la Nueva Escuela Mexicana. En: P. Cortés, González Q., y L. F. Gómez Chávez. *Rumbo a la Nueva Escuela Mexicana. Lo escrito y lo vivido*. Universidad de Guadalajara.

López y Taylor, J., González Villalobos, M., Alonso García, A., y Franco Ávalos, C. (2024). La formación del profesional en cultura física y deportes para la salud. En: Cuevas, L., Vázquez, F., y Muñoz, J.F. (2024). José Francisco Muñoz Valle. *La formación del personal de salud en México*. México: Universidad de Guadalajara. https://www.researchgate.net/publication/380099635_La_formacion_del_profesional_en_cultura_fisica_y_deportes_para_la_salud

Carolo, D., González Villalobos, M., Martins, J. (2023). Educación Física de Calidad: Principios, estrategias y prácticas pedagógicas para el desarrollo de la Alfabetización Física.

van der Mars, H., Hopper, T., Inglis, G., Jauregui, E., González, M., & Taylor, J. (2022). Sport development and delivery in Canada, México and the United States: Commonalities, differences. and future needs. In Pretry, K. & De Jong, J. (Eds). *Education in Sport and Physical Activity: Future Directions and Global Perspectives*. Routledge, London.

González, M., Navarro, M., Ponce, E., y Jauregui, E. (2021). Análisis de las creencias de los profesores de educación física de primaria expresadas en las orientaciones educativas ante el Programa de Estudios 2011. En: Muñoz, T., Reynaga, P., Morales, J., López, J., y González, M. (Coords). *Actualidades en Educación Física y Deporte*. 2021. Fondo Editorial Universitario. México.

Libros

González Villalobos, M., López y Taylor, J.R., Reynaga Estrada, P., Morales Acosta, J.J., Díaz Villanueva, A.I., Gómez Chávez, L.F.J. Jáuregui Ulloa, E.E., Soria Rodríguez, R., y De Loera Rodríguez, C.O. (Coords) (2025). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2024*. Universidad de Guadalajara.

González Villalobos, M., López y Taylor, J.R., Reynaga Estrada, P., Morales Acosta, J.J., Díaz Villanueva, A.I., y Gómez Chávez (Coords). (2024). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2023*. Universidad de Guadalajara.

González Villalobos, M. F., López Taylor, R., Reynaga Estrada, P., Morales Acosta, J. J. y Díaz Villanueva, A. I. (Coords). (2023). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2022*. Universidad de Guadalajara. Guadalajara

DR. PEDRO REYNAGA ESTARDA

Bautista, J. L., P. Reynaga-Estrada, et al. (2020). "Evaluación del impacto de un programa integral de actividad física para la salud laboral (ISSN: 1812-5808, <http://accion.uccfd.cu>)."
Acción **16**: 1-8.

<http://accion.uccfd.cu/index.php/accion/article/view/110/340>

Muñoz, V. T., P. Reynaga-Estrada, et al. (2020). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2020. Maestría en Educación Física y Deporte* (ISBN: 978-84-18312-78-6). Guadalajara, México. Ibiza, España, Fondo Editorial Universitario y Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Reynaga-Estrada, P., E. Ruiz, et al. (2020). Capítulo 11. Beneficios psicológicos de la actividad física y del deporte (ISBN: 978-84-18312-78-6). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2020. Maestría en Educación Física y Deporte*. V. T. Muñoz, P. Reynaga-Estrada, J. J. Morales, J. R. López and M. F. González. Guadalajara, México /Ibiza, España, Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud/ Fondo Editorial Universitario: 231-244.

Reynaga-Estrada, P., J. G. Caratachea, et al. (2020). Capítulo 13. Estrategias en la educación física y el deporte para prevenir el bullying en escuelas secundarias (ISBN: 978-84-18312-78-6). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2020. Maestría en Educación Física y Deporte*. V. T. Muñoz, P. Reynaga-Estrada, J. J. Morales, J. R. López and M. F. González. Guadalajara, México /Ibiza, España, Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud/ Fondo Editorial Universitario: 259-272.

Reynaga-Estrada, P., V. T. Muñoz, et al. (2020). Capítulo 15. La formación integral en la cultura física y el deporte mediante el ajedrez (ISBN: 978-84-18312-78-6). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2020. Maestría en Educación Física y Deporte*. V. T. Muñoz, P. Reynaga-Estrada, J. J. Morales, J. R. López and M. F. González. Guadalajara, México /Ibiza, España, Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud/ Fondo Editorial Universitario: 293- 308.

Muñoz, V. T., Reynaga-Estrada, P., Morales, J. J., López, J. R., & González, M. F. (2021). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2021. Maestría en Educación Física y Deporte* (ISBN: 978-84-18791-31-4) (1 ed.). Guadalajara, México /Ibiza, España: Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud /Fondo Editorial Universitario.

Muñoz, V. T., P. Reynaga-Estrada, et al. (2021). *Maestría en Educación Física y Deporte. Guía académica del alumno. 2a edición.* (ISBN: 978-84-18791-42-0). Guadalajara, México., Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Reynaga-Estrada, P., Villa, M. A. M., Hernández, M. C., Muñoz, V. T., & Jiménez, J. M. (2021). Análisis del movimiento en pacientes con posible enfermedad de Alzheimer (ISBN: 978-84-18791-31-4). In V. T. Muñoz & P. Reynaga-Estrada & J. J. Morales & J. R. López & M. F. González (Eds.), *Actualidades en Educación Física y Deporte 2021. Maestría en Educación Física y Deporte* (1 ed., pp. 35-50). Guadalajara, México /Ibiza, España: Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud /Fondo Editorial Universitario.

Reynaga-Estrada, P., Ramos, F., Palacios, J. C., Bautista, J. L., & Jiménez, I. M. (2021). Capítulo 17. Beneficios psicológicos de la actividad física en el trabajo policial de seguridad pública (ISBN: 978-84-18791-31-4). In V. T. Muñoz & P. Reynaga-Estrada & J. J. Morales & J. R. López

& M. F. González (Eds.), *Actualidades en Educación Física y Deporte 2021. Maestría en Educación Física y Deporte* (ISBN: 978-84-18791-31-4) (1 ed., pp. 323- 341). Guadalajara, México /Ibiza, España: Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud /Fondo Editorial Universitario.

Ravelo, S., Pérez, Y., Cañizares, M., & Reynaga-Estrada, P. (2021). La personalidad resistente. Aproximaciones de su estudio en el deporte (ISBN: 978-84-18791-31-4). En V. T. Muñoz & P. Reynaga-Estrada & J. J. Morales & J. R. López & M. F. González (Eds.), *Actualidades en Educación Física y Deporte 2021. Maestría en Educación Física y Deporte* (ISBN: 978-84-18791-31-4) (1 ed., pp. 71-83). Guadalajara, México /Ibiza, España: Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud /Fondo Editorial Universitario.

Juan Josué Morales Acosta.; Rafael Morales Gamboa; Uso y acceso a las tecnologías de la información y comunicación por alumnos de la maestría en educación física y deportes. En: *Gestión y educación para el movimiento* (ISBN: 978-607-8814-05-3)

Reynaga-Estrada, P., J. J. Rosales, et al. (2022). Capítulo 15. Psicología, estrés y lesiones deportivas. Actualidades en Educación Física y Deporte 2022. Maestría en Educación Física y Deporte (ISBN: 978-84-18791-93-2). M. F. González, J. R. López, P. Reynaga-Estrada, J. J. Morales and A. I. Díaz. Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara.: 351- 361.

Kaver, R., Gómez, J. A., Moncada, J. Reynaga-Estrada, P. (2022). FIT. Functional Intensity Training. Manual del instructor. Libro de texto para docencia (ISBN:978-84-18791-78-9). Guadalajara, México / San Pedro, Costa Rica/ Xalapa, Veracruz, México., Universidad de Guadalajara/ Universidad de Costa Rica/ Universidad Veracruzana.

González, M. F., J. R. López, et al. (2022). Actualidades en Educación Física y Deporte 2022. Maestría en Educación Física y Deporte (ISBN: 978-84-18791-93-2). Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara.

Reynaga-Estrada, P., A. Y. Landeros, et al. (2023). Factores psicosociales de la actividad física y enfermedades crónicas en adultos mayores de dos grupos deportivos de México y España. Actualidades en Educación Física y Deporte 2023. Maestría en Educación Física y Deporte (ISBN: 978-84-19803-29-0). M. F. González, J. R. López, P. Reynaga-Estrada et al. Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara.: 285-301.

Reynaga-Estrada, P., J. L. Bautista, et al. (2023). Actividad física y estado nutricional en adultos mayores con probable deterioro cognitivo tipo Alzheimer. Actualidades en Educación Física y Deporte 2023. Maestría en Educación Física y Deporte (ISBN: 978-84-19803-29-0). M. F. González, J. R. López, P. Reynaga-Estrada et al. Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara.: 325-342.

González, M. F., J. R. López, et al. (2023). Actualidades en Educación Física y Deporte 2023. Maestría en Educación Física y Deporte (ISBN: 978-84-19803-29-0). Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara.

Reynaga-Estrada, P., F. D. Espino, et al. (2024). Psicología de la Actividad Física: Ampliando horizontes de intervención en la salud mental y el estrés laboral de los trabajadores universitarios. Actualidades en Educación Física y Deporte 2021. Maestría en Educación Física y Deporte. M. F. González, J. R. López, P. Reynaga-Estrada et al. Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud: 108-123.

González, M. F., J. R. López, et al. (2024). Actualidades en Educación Física y Deporte 2021. Maestría en Educación Física y Deporte (ISBN: 978-84-10470-46-0). Guadalajara, México, Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

DR. LINO FRANCISCO JACOBO GÓMEZ CHÁVEZ

Artículos

Lopez-Haro, J., Andrade-Sánchez, AI, **Gómez-Chávez, FJ** et al. Asociación entre el uso de espacios verdes urbanos y el bienestar físico, mental y social en adultos en Puerto Vallarta, México. *Discov Public Health* 22 , 700 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12982-025-01104-5>

International Commentary of the Worldwide Survey of Fitness Trends. *ACSM's Health & Fitness Journal* 29(6): págs. 47-50, 11/12 2025. | DOI: 10.1249/FIT.0000000000001109

Palos, J. J., Valcarce-Torrente, M., Costa Amaral, P., Franco, S., Santos-Rocha, R., Ramalho, F., Simões, V., Vieira, I., Ramos, L., **Gómez Chávez, L. F. J.**, Cortés Almanzar, P., López-Haro, J., Pelayo Zavalza, A. R., Aguirre Rodríguez, L. E., Giakoni-Ramírez, F., de Souza-Lima, J., Muñoz-Strale, C., Pinochet-Peña, F., Yáñez-Sepúlveda, R., ... L. Veiga, O. (2025). Tendencias iberoamericanas del fitness para 2025: un estudio comparativo regional. *Retos*, 71, 1095-1114. <https://doi.org/10.47197/retos.v71.116451>

Zavalza, A. R. P., **Chávez, L. F. J. G.**, Haro, J. L., & Ibarra, O. A. M. (2025b). Análisis de los estilos de vida sostenible en estudiantes universitarios mexicanos. *Dilemas Contemporáneos Educación Política y Valores*. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v12i3.4653>

Gómez Chávez, L. F. J., López-Haro, J., Cortés Almanzar, P., Pelayo-Zavalza, A. R., & Aguirre-Rodríguez, L. E. (2025). Encuesta nacional de tendencias fitness para México en 2025: actualidad y direcciones futuras en acondicionamiento físico y salud. *Retos*, 63, 949-964. <https://doi.org/10.47197/retos.v63.109837>

Gómez Chávez, L. F. J., Cortés Almanzar, P., Herrera Ortega, Q., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2024). Inactividad física y otros hábitos de riesgo asociados al cáncer: prevalencia en adultos mexicanos. *Revista Iberoamericana De Ciencias De La Actividad Física Y El Deporte*, 13(3), 164–179. <https://doi.org/10.24310/riccafd.13.3.2024.20316>

Haro, J. L., Varela, J. F. G., Zavalza, A. R. P., & **Chávez, L. F. J. G.** (2024). Espacios verdes urbanos en Puerto Vallarta: análisis de disponibilidad y tamaño a través de sistema de información geográfica. *Dilemas Contemporáneos Educación Política y Valores*. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v11i3.4198>

Gómez Chávez, L. F. J., Gómez Figueroa, J. A., Cortés Almanzar, P., Pelayo Zavalza, A. R., López Haro, J., Meza Segura, R., Ontiveros Hernández, Z. O., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2024). El sector fitness al interior de México para 2024: análisis desde sus distintas regiones. *Revista Iberoamericana De Ciencias De La Actividad Física Y El Deporte*, 13(1), 156–170. <https://doi.org/10.24310/riccafd.13.1.2024.18990>

Gómez Chávez, L. F. J., López-Haro, J., Pelayo-Zavalza, A. R., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2024). Encuesta Nacional de Tendencias Fitness para México en 2024 (National Survey of Fitness Trends in Mexico for 2024). *Retos*, 53, 343-354. <https://doi.org/10.47197/retos.v53.102809>

Gómez Chávez, L. F. J., Elizondo Delgado, A., García Pereda, R., Salazar Pérez, J. I., Gómez Chávez, M. Y. de los D., & Cortés Almanzar, P. (2023). Actividad física, comportamientos sedentarios, riesgo de enfermedad y muerte en la comunidad universitaria de Puerto Vallarta, México. *Revista Iberoamericana De Ciencias De La Actividad Física Y El Deporte*, 12(1), 71–81. <https://doi.org/10.24310/riccafd.2023.v12i1.15922>

Resúmenes en congresos

Conferencia Espacio verde urbano y bienestar, Workshop internacional de arquitectura, Universidad Santo Tomás, Tunja Colombia 2025.

Conferencia Análisis de los estilos de vida sostenible en estudiantes universitarios mexicanos, presentada en el marco del 5to congreso internacional de psicología y educación para la salud en el siglo XXI (2025).

Conferencia El sector fitness en México y en Paraguay, aliado estratégico para los sistemas de salud pública, presentada en el Seminario Internacional: Salud, Educación Emocional e Investigación. UNIGRAN Paraguay, 2025.

Conferencia Encuesta Nacional de Tendencias Fitness Para México en 2024, presentada en el 4to Encuentro Nacional y 1er encuentro Internacional de Semilleros de Investigación en Cultura Física, Deporte y Recreación, Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Colima, 2024.

Conferencia El sector fitness en México, tendencias y camino futuro, presentada en el 39º Congreso Internacional de Natación y Fitness nelsonvargas, CDMX 2023.

Capítulos de libros

Gómez Chávez, L. F., Partida Pérez, M., Núñez Fadda, S. M., Ramos Gallardo, G., & Salazar Pérez, J. I. (2025). Fortalecimiento de la infraestructura hospitalaria de Jalisco: El Hospital Civil de Puerto Vallarta. En *Propuestas para el futuro de Jalisco 2024-2030* (pp. 38-56). Editorial Universidad de Guadalajara.

Gómez Chávez, L. F., Partida Pérez, M., & Núñez Fadda, S. M. (2025). Inteligencia artificial en la salud: una aproximación teórica. En *México en el mundo. Inteligencia artificial. Nuevas fronteras y desafíos* (pp. XX–YY). Editorial Universidad de Guadalajara.

LIBROS

González Villalobos, M. F., López y Taylor, J. R., Reinaga Estrada, P., Morales Acosta, J. J., Díaz Villanueva, A. I., **Gómez Chávez, L. F.,** Jáuregui Ulloa, E. E., Soria Rodríguez, R., & de Loera

Rodríguez, C. O. (Coords.). (2025). *Actualidades en Educación Física y Deporte 2024*. Universidad de Guadalajara. ISBN 978-84-10470

Cortés Almanzar, P., González Díaz, Q., & **Gómez Chávez, L. F., J.**, (Coord.). (2025). *Rumbo a la Nueva Escuela Mexicana. Educación física, deporte y salud. Lo escrito y lo vivido*. Editorial Universidad de Guadalajara.

Gómez Chávez, L. F., Partida Pérez, M., Núñez Fadda, S. M., Ramos Gallardo, G. O., & Avilés González, C. O. (Coords.). (2024). *Determinantes socioambientales de la salud: Salud para todas las personas*. Editorial Universidad de Guadalajara. ISBN 978-607-581-472-8

MTRO. JUAN JOSUÉ MORALES ACOSTA

Artículos

Cantero Ramírez, M. y Morales Acosta, J. J. (2023). Características socioeconómicas del comercio minorista en tiendas de abarrotes y tiendas de conveniencia en Zapopan, Jalisco, México. *SAPIENTIAE*, 9(1), 61–74.

Reynaga-Estrada, P., Arévalo-Vázquez, E. I., Verdesoto-Gáneas, Á. M., Jiménez-Ortega, I. M., Preciado Serrano, M. D. L., y Morales-Acosta, J. J. (2016). Beneficios psicológicos de la actividad física en el trabajo de un centro educativo. (ISSN: 1988-2041). *Retos* (30), 203-206.

Capítulos de libro

Cabrera-González, J. L., Reynaga-Estrada, P., y Morales-Acosta, J. J. (2016). Recreo, Actividad Física y Nutrición Saludable en Niños Escolares. En L. T. Barajas-Pineda (Ed.), *El Recreo escolar ¿es sólo para jugar?* (1a ed.). INDE. España.

Morales, J. J., Castañeda, F. C., y Muñoz, V. T. (2020). Capítulo 7. Códigos QR e hipervínculos en circuitos de entrenamiento musicalizados para la fuerza en adultos mayores. En V. T. Muñoz, P. ReynagaEstrada, J. J. Morales, J. R. López y (eds.), *Actualidades de educación física y deporte* (pp. 155-169). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara-Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Libros

González Villalobos, M. F., López Taylor, R., Reynaga Estrada, P., Morales Acosta, J. J. y Díaz Villanueva, A. I. (Eds.). (2023). *Actualidades en educación física y deporte 2022: Maestría en Educación Física y Deporte* (Universidad de Guadalajara). Guadalajara

González Villalobos, M. F., López Taylor, R., Reynaga Estrada, P., Morales Acosta, J. J. y Díaz Villanueva, A. I. (Eds.). (2022). *Actualidades en educación física y deporte 2022: Maestría en Educación Física y Deporte* (Universidad de Guadalajara). Guadalajara

Muñoz, V. T., Reynaga Estrada P., Morales, J. J. y López y Taylor, J. R. (eds.), Actualidades de educación física y deporte 2021. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara-Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Muñoz, V. T., Reynaga-Estrada, P., Morales, J. J., y González, J. L. C. (2019). Actualidades de Educación Física y Deporte 2019 (ISBN: 978-84-17075-05-7). Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Reynaga-Estrada, P., Muñoz, V. T., Morales, J. J., y Cabrera, J. L. (2019). Democratización del Deporte en México. Problemas y soluciones para su implementación. (ISBN: 978-84 17523-31-2). Ibiza, España: Fondo Editorial Universitario.

Muñoz, V. T., Reynaga-Estrada, P., y Morales, J. J. (2018). Actualidades de Educación Física y Deporte 2018 (ISBN: 978-84-17523-25-1). Ibiza, España: Fondo Editorial Universitario.

Muñoz, V. T., Reynaga-Estrada, P., González, M. F., Morales-Acosta, J. J., Otakara, S. D. C., Diaz, A. I., Rivas, F., y Figueroa, S. J. (2017). Maestría en Educación Física y Deporte. Guía académica del alumno. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

DR. RAÚL SORIA RODRÍGUEZ

Artículos

Barrón-Cabrera, E., Soria-Rodríguez, R., Amador-Lara, F., & Martínez-López, E. (2023). Physical activity protocols in non-alcoholic fatty liver disease management: A systematic review of randomized clinical trials and animal models. *Healthcare*, 11(14), 1992. <https://doi.org/10.3390/healthcare11141992>

González-Hernández, L. A., Del Rocío Ruiz-Briseño, M., Sánchez-Reyes, K., Álvarez-Zavala, M., Vega-Magaña, N., López-Iñiguez, A., Díaz-Ramos, J. A., Martínez-Ayala, P., Soria-Rodríguez, R. A., Ramos-Solano, M., & Andrade-Villanueva, J. F. (2020). Correction to: Alterations in bacterial communities, SCFA and biomarkers in an elderly HIV-positive and HIV-negative population in western Mexico. *BMC Infectious Diseases*, 20(1), 764. <https://doi.org/10.1186/s12879-020-05508-3>

González-Hernández, L. A., Ruiz-Briseño, M. del R., Sánchez-Reyes, K., Álvarez-Zavala, M., Vega-Magaña, N., López-Iñiguez, A., Díaz-Ramos, J. A., Martínez-Ayala, P., Soria-Rodríguez, R. A., Ramos-Solano, M., & Andrade-Villanueva, J. F. (2019). Alterations in bacterial communities, SCFA and biomarkers in an elderly HIV-positive and HIV-negative population in western Mexico. *BMC Infectious Diseases*, 19(1), 234. <https://doi.org/10.1186/s12879-019-3867-9>

Rivera-León, E. A., Llamas-Covarrubias, I. M., Soria-Rodríguez, R. A., Sánchez-Enríquez, S., González-Hernández, L. A., Andrade-Villanueva, J. F., & Llamas-Covarrubias, M. A. (2019). Serum ghrelin and obestatin levels in HIV-infected patients: Effect of 36 weeks of

antiretroviral treatment. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*, 66(1), 4–10.
<https://doi.org/10.1016/j.endinu.2018.05.016>

Martínez-Ayala, P., Alanís-Sánchez, G. A., González-Hernández, L. A., Andrade-Villanueva, J. F., Ramos-Becerra, C., Ibarra-Jiménez, R. L., Félix-Castro, M. A., Soria-Rodríguez, R., Ponce-Orozco, O., Cardona-Müller, D., Cardona-Muñoz, E. G., Loza-Salazar, A. D., González-Peña, D. F., & Serrano-Suárez, N. (2018). Relationship between gamma-glutamyl-transferase and arterial stiffness in patients with HIV infection. *Revista Médica MD*, 9(4), 299–304.

González-Hernández, L. A., Llamas-Covarrubias, M. A., González-Vázquez, E. A., Campos-Loza, A. E., Arce-Rosas, J. I., Mercado-Núñez, E., Soria-Rodríguez, R., García-Castro, J. A., & Andrade-Villanueva, J. F. (2014). New antiretroviral therapies in HIV infection. *Revista Médica MD*, 5(3), 143–149.

Libros

Jáuregui-Ulloa, E., López-Taylor, J., Soria-Rodríguez, R., De Loera-Rodríguez, C. O., & González-Villalobos, M. F. (2022). *Guía de investigación en actividad física* (1.ª ed.). Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud. ISBN 978-84-18791-49-9.

https://www.researchgate.net/publication/361205157_Guia_de_investigacion_en_actividad_fisica

Capítulos de libro

Jáuregui-Ulloa, E. E., López-Taylor, J., Soria-Rodríguez, R., & García-Camarena, R. (2023). Evidence and implementation of physical activity and exercise in diabetes mellitus. En J. Rodríguez-Saldaña (Ed.), *The Diabetes Textbook: Clinical principles, patient management and public health issues* (2nd ed., pp. 535–547). Springer, Cham.
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-25519-9>

Ortiz-Brunel, J., Ascanio-Sandoval, C., Soria-Rodríguez, R., & Jáuregui-Ulloa, E. E. (2021). The environment construction for physical activity: Parks as a favorable environment. En *Actualidades en educación física y deporte 2021* (1.ª ed.). Universidad de Guadalajara–CUCS. ISBN 978-84-18791-31-4.

Soria-Rodríguez, R., Tiscareño-Aguilera, D. T., Martínez-López, E., & De Loera-Rodríguez, C. O. (2020). Epigenetic modulations of physical activity and exercise. En *Actualidades en educación física y deporte 2020* (1.ª ed.). Fondo Editorial Universitario / Universidad de Guadalajara–CUCS. ISBN 978-84-18312-78-6.

Jáuregui-Ulloa, E. E., Tiscareño-Aguilera, D. T., Soria-Rodríguez, R., Ascanio-Sandoval, C., Pinedo-Ruan, E., Retano-Pelayo, R., García-Corona, C. E., Ojeda-Robles, J., González-Villalobos, M. F., & López-Taylor, J. R. (2019). Devices to evaluate physical activity: Experiences, advantages and limitations. En *Actualidades en educación física y deporte 2019* (1.ª ed.). Universidad de Guadalajara–CUCS. ISBN 978-84-17075-05-7.

Wong-Chew, R. M., Noyola, D. E., Solórzano-Santos, F., Moreno-Spinosa, S., Miranda-Novales, M. G., Ochoa-Hein, E., ... & Cornejo-Juarez, P. (2025). Consenso Mexicano interdisciplinario sobre el diagnóstico y prevención para las infecciones por el virus sincicial respiratorio. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología*, 45(2), 92-104.

Zumaya-Estrada FA, Huerta-Icelo HI, González-Díaz E, et al. Encuesta de uso de antibióticos en un hospital de tercer nivel de atención en México. *salud publica mex*. 2025;67(2):115-123.

Rojas-Larios, F., Martínez-Guerra, B. A., López-Jácome, L. E., Bolado-Martínez, E., Vázquez-Larios, M. D. R., Velázquez-Acosta, M. D. C., ... & Garza-González, E. (2023). Active surveillance of antimicrobial resistance and carbapenemase-encoding genes according to sites of care and age groups in Mexico: results from the INVIFAR network. *Pathogens*, 12(9), 1144.

Ríos Coronado, O. O., Igual Félix, C. A., Paz Flores, G., De Alba Márquez, M. E., Cárdenas Contreras, C. R., González Díaz, E., ... & González-Lucano, L. R. (2023). Post-COVID-19 syndrome: audiometric findings in patients with audiological symptoms. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(17), 6697.

Rosas-Hostos Infantes, L. R., Paredes Yataco, G. A., Ortiz-Martínez, Y., Mayer, T., Terashima, A., Franco-Paredes, C., ... & Henao-Martínez, A. F. (2023). The global prevalence of human fascioliasis: a systematic review and meta-analysis. *Therapeutic advances in infectious disease*, 10, 20499361231185413.

DRA. EDTNA ELVIRA JÁUREGUI ULLOA

Artículos

Moya-Sánchez, E. U., Sánchez-Perez, A., Zarate-Macías, A., Da Veiga, R. N., Villarreal-Padilla, E., Monroy-Castillero, P., Sánchez-Montes, A., Jáuregui-Ulloa, E., Moreno, H. J., & Cortés, U. (2026). Design and validation of a responsible artificial intelligence-based system for the referral of diabetic retinopathy patients. *Health Information Science and Systems*, 14(1), 13.

Ortiz-Brunel, J., Jáuregui-Ulloa, E. E., Comfort, A., Juárez-Rodríguez, P., Lee, R. E., López y Taylor, J., Pérez-Maravilla, J. M., Zarate, I., & Lévesque, L. (2025). Users' safety perceptions from crime in relation to park type and user gender in Mexico. *Journal of Healthy Eating and Active Living*, 5(1), 86.

Soria-Rodríguez, R., Méndez-Magaña, J., Torres-Castillo, N., Martínez-López, E., Jáuregui-Ulloa, E., López-Taylor, J., Loera-Rodríguez, C. O., Sigala-Arellano, R., & Amador-Lara, F. (2025). Effect of a supervised aerobic exercise training program and Ginkgo biloba extract on metabolic parameters and functional capacity in HIV-infected subjects. *Healthcare*, 13(6), 663.

Argumedo, G., López y Taylor, J. R., Ortiz-Brunel, J., Gaytán-González, A., González-Casanova, I., González-Villalobos, M. F., Jáuregui, A., Jáuregui Ulloa, E., Medina, C., Pacheco Miranda, Y.

S., & others. (2024). Results from the 2022 Mexican report card on physical activity for children and adolescents. *Frontiers in Public Health*, 11, 1304719.

Eisenburger, N., Jáuregui Ulloa, E., Villegas Balderrama, C. V., Villegas Balderrama, K. J., Muñoz Rodríguez, S. N., Calderón Escalante, A., López Alonso, S. J., Orona Escápita, A., Flores Olivares, L. A., Muñoz De la Riva, M., & others. (2024). Addressing physical inactivity in Mexican children: The role of parents and their physical literacy. *Obesity Science & Practice*, 10(6), e70028.

Jáuregui-Ulloa, E., Ortiz-Brunel, J., Gaytán-González, A., Soria-Rodríguez, R., Pérez-Maravilla, J. M., González-Villalobos, M. F., Salvo, D., Warburton, D. E. R., & López-Taylor, J. R. (2024). Comparison of physical activity and sedentary behaviour patterns by sex, geographical location, and time of the week in Mexican adolescents. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 9(4), 212.

Jáuregui-Ulloa, E., Gaytán-González, A., Elizalde-Villarreal, M., González-Navarro, E., Ocampo-Chavarría, A., & López-Taylor, J. (2021). Waist circumference is not associated with impaired fasting blood glucose in a sample of Mexican children and teenagers: Results from a state screening program. *Children*, 8(3), 172.

Vejar-Aguirre, T., Jáuregui-Ulloa, E., Gallo-Sánchez, K., Mejía-García, J. A., Zavala-Hernández, R., & Arredondo, A. (2020). Evidencias y tendencias para tomar decisiones sobre medidas de contención y mitigación de Covid-19 en Jalisco, México. *Salud Pública de México*, 62(5), 457–459.

Vejar Aguirre, T., Jáuregui Ulloa, E., Gallo Sánchez, K., Zavala Hernández, R., & Arredondo López, A. A. (2020). Evidence for decision-making on mitigation measures for COVID-19 in Jalisco, Mexico. *Horizonte Sanitario*, 19(3), 375–384.

González-Mendoza, R. G., Gaytán-González, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., Torres-Naranjo, F., & López-Taylor, J. R. (2019). Accuracy of anthropometric equations to estimate DXA-derived skeletal muscle mass in professional male soccer players. *Journal of Sports Medicine*, 2019, 4387636.

González-Villalobos, M. F., López-Taylor, J. R., Díaz-Villanueva, A. I., & Jáuregui-Ulloa, E. E. (2019). Percepción de profesores universitarios mexicanos sobre el buen formador de profesores de Educación Física. *RECIE. Revista Caribeña de Investigación Educativa*, 3(2), 99–109.

López-Taylor, J. R., González-Mendoza, R. G., Gaytán-González, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2018). Accuracy of anthropometric equations for estimating body fat in professional male soccer players compared with DXA. *Journal of Sports Medicine*, 2018, 6843792.

Resúmenes en congresos

Tiscareño-Aguilera, D. T., Jáuregui-Ulloa, E. E., Carbajal-Mariscal, O., Zarate-Gonzalez, I., & López-Taylor, J. R. (2024). Assessment of a social media campaign to promote physical activity in Mexico. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 56(10S), 123.

López-Taylor, J., Jáuregui-Ulloa, E., Avalos, C., & Aldrete, D. (2021). "Ruta Leones" cycling rides program at the University of Guadalajara, Mexico. *The Health & Fitness Journal of Canada*, 14(3).

Ortiz-Brunel, J., Pérez-Maravilla, J., Ascanio-Sandoval, C., Lee, R., López-Taylor, J., & Jáuregui-Ulloa, E. (2021). Park's attendance during COVID-19 in the Metropolitan Guadalajara Area: Perceptions of users and built environment. *The Health & Fitness Journal of Canada*, 14(3).

López-Taylor, J. R., Gaytán-González, A., González-Mendoza, R. G., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Torres-Naranjo, F., Jáuregui-Ulloa, E., & Pinedo-Ruan, E. (2020). Fat mass index is associated with lower anaerobic power in professional soccer players. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52(7S), 381.

Ascanio-Sandoval, C., Jáuregui-Ulloa, E. E., Jiménez-Alvarado, J. A., Palafox-Renteria, A. R., Villegas-Balcázar, M., & Lopez-Taylor, J. R. (2019). Outcomes on physical activity levels by minimal contact intervention at a university setting: Preliminary results. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 51(6), 843–844.

Copado-Aguila, S. A., Muñoz-Rodríguez, S. N., López-Taylor, J. R., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Villegas-Balcázar, M. (2019). Food servings ingested before and after an intervention program in a university setting. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 51(6S), 864.

López-Taylor, J. R., González-Mendoza, R. G., Torres-Naranjo, F., Gaytan-Gonzalez, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Villegas-Balcázar, M. (2019). Body fat assessed with electrical impedance myography compared with DXA in professional athletes. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 51(6), 918.

López-Taylor, J. R., Gonzalez-Mendoza, R. G., Gaytan-Gonzalez, A., Jiménez-Alvarado, J. A., Villegas-Balcázar, M., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Torres-Naranjo, F. (2018). Longitudinal changes in skinfold thicknesses in relation to body fat changes assessed with DXA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 50(5), 167–168.

Rohan-Lopez, A. P., Gaytan-Gonzalez, A., Gonzalez-Mendoza, R. G., Jáuregui-Ulloa, E. E., & Lopez-Taylor, J. R. (2018). Pre-competition weight loss strategies to achieve the desired category weight in combat sports collegiate athletes. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 50(5S), 304–305.

Capítulos de libro

Jáuregui-Ulloa, E., López-Taylor, J., Soria-Rodríguez, R., García-Camarena, R. (2023). Evidence and Implementation of Physical Activity and Exercise in Diabetes Mellitus. In: Rodriguez-Saldana, J. (eds) *The Diabetes Textbook*. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-25519-9_33

Van der Mars H, Hopper T, Ingle G, Jauregui Ulloa E, Lopez-Taylor JR, Gonzalez-Villalobos MF. (2022) Sport development and delivery in Canada, México, and the United States: Commonalities, differences, and future needs En Karen Petry & Johan de Jong (Eds.) *Education in Sport and Physical Activity*. (pp.110-125) Routledge.
DOI-10.4324/978100300202666

Lopez-Taylor J,Jauregui-Ulloa E, Gonzalez-Villalobos M. (2014) Physical Education in México. Experiences and Trends related to physical activity and health. In: Physical Education and Health. Global Perspectives and Best Practices. Chin, MK, Edginton, C Eds. Sagamore publishing LLC.

Jáuregui-Ulloa E, López-Taylor J, Navarro, I (2013). Exercise Prescription for Chronic Diseases and the Role of the Physical Educator. En: La actividad física y la Salud en la formación básica del profesional de la cultura física y del deporte. Reynaga-Estrada P and Muñoz-Fernández VT, eds Edit UDG. 2013. ISBN: 978607-450-894-9.

DR. JOSÉ LUIS CABRERA GONZÁLEZ

Artículo arbitrado

Hábitos de actividad física y sus motivaciones en alumnos universitarios: Estudio de caso del Centro Educativo Jalisco A.C.”

Capítulo de Libro

Gastronomía Tradicional Mexicana. Turismo de vanguardia y cocina ancestral.
Capítulo 1. Representaciones culturales de la alimentación en personas de 85 años y mayores de zona rural y urbana del estado de Jalisco. Las Cocinas Fenoménicas de la longevidad. Cocina del recuerdo, Cocina botica y Cocina congregante.

Libro

Nutrición como interdisciplinar en el deporte. Importancia de la alimentación en la práctica deportiva.

DR. OSCAR NÚÑEZ ENRÍQUEZ

Artículos

Núñez Enriquez, O., Calderon, A., & Fernández-Rio, J. (2025). Current Research Approaches in Spanish-Speaking Countries. *Journal of Teaching in Physical Education*, 44, 1-2. <https://doi.org/10.1123/jtpe.2024-0399>

Núñez Enriquez, O., Marttinen, R., Rodrigues, A.I.C., & Eberline, A.D. (2025). “I Need to Focus on my Family”: The Role of Family and Community for Latino Boys in an After-School Physical Activity Program. *Journal of Teaching in Physical Education*. <https://doi.org/10.1123/jtpe.2025-0001>

Maldonado Marquez, J.A., Núñez Enríquez, O., Arroyo-Rojas, F., & González Rivas, R.A. (2025). Exergames and a Physical Exercise Program from the Perspectives of Individuals with Cerebral Palsy. *MENTOR Revista de Investigación Educativa y Deportiva*, 4(12), 364-386. <https://doi.org/10.56200/mried.v4i12.10722>

Arroyo-Rojas, F., & Nuñez Enriquez, O. (2025). Mexican Deaf and Hard of Hearing Physical Education Pre-Service Teachers' Experiences in Navigating a PETE Program. *Quest*. <https://doi.org/10.1080/00336297.2025.2535337>

Nuñez Enriquez, O., González Rivas, R.A., Ramírez García, A.A., Bibiano Mejía, M.A. Alaniz Bernal, C.A., & Santos Sambrano, G. (2025). Bienestar subjetivo del profesorado de Educación Física durante el confinamiento en el norte de México. *SPORT TK-EuroAmerican Journal of Sport Sciences*, 14.

Resúmenes en congresos

Arroyo-Rojas, F. & Nuñez Enriquez, O. (Accepted Oct 2025). Disabled Students' Experiences in Kinesiology-based Programs in Higher Education in the United States. 2026 National Academy of Kinesiology in Higher Education (NAKHE) Annual conference, *Harmonizing Voices: Building Cultures of Belonging and Excellence*. Nashville, TN, USA.

Arroyo-Rojas, F. & Núñez Enríquez, O. (Accepted Oct 2025). Mexican Deaf and hard of hearing physical education pre-service teachers' experiences navigating a PETE program. 2026 National Academy of Kinesiology in Higher Education (NAKHE) Annual conference, *Harmonizing Voices: Building Cultures of Belonging and Excellence*. Nashville, TN, USA.

Capítulos de libro

Sanchez Martinez, L., & Nuñez Enriquez, O. (Accepted). A transformative journey through physical education experiences. In K. Simonton, Jones, E.M., Richards, K.A., (Eds). *Preservice and Inservice Teacher Authored Case Studies: Exploring Contemporary Issues in Physical Education*. Human Kinetics.

Nuñez Enriquez, O., & Arroyo-Rojas, F. (Submitted 09-30-2025). Recomendaciones y retos vividos de Estudiantes con Discapacidad en una Institución de Educación Superior en Educación Física. In M.F. González Villalobos, Lopez y Taylor, J.R., Reynaga Estrada, P... *Actualidades en Educación Física y Deporte 2025*. Universidad de Guadalajara.

Nuñez Enriquez, O., & Rivera-Sosa J.M. (Accepted). History of Adapted Physical Education in Mexico. In S. Ruin, Arroyo-Rojo, F., Haegele, J., & Chunxiao, L. *Prospectus for Researching Disability in PE across the Globe*.

González Rivas., R.A., Nuñez Enriquez, O., Laguna Celia, A., & Jones, E.M. (2025). Actividades físicas en el medio natural adaptadas a la clase de Educación Física: propuesta didáctica. In M.F. González Villalobos, Lopez y Taylor, J.R., Reynaga Estrada, P... *Actualidades en Educación Física y Deporte 2024*. Universidad de Guadalajara.

DR. ADRIÁN RICARDO PELAYO ZAVALZA

Artículos

Gómez Chávez, L. F. J., López-Haro, J., Cortés Almanzar, P., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Aguirre-Rodríguez, L. E. (2025). *Encuesta nacional de tendencias fitness para México en 2025: actualidad y direcciones futuras en acondicionamiento físico y salud*. Retos, 63, 949–964. <https://doi.org/10.47197/retos.v63.109837>

Palos, J. J., Valcarce-Torrente, M., Costa Amaral, P., Franco, S., Santos-Rocha, R., Ramalho, F., Simões, V., Vieira, I., Ramos, L., Gómez Chávez, L. F. J., Cortés Almanzar, P., López-Haro, J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, Aguirre Rodríguez, L. E., Giakoni-Ramírez, F., de Souza-Lima, J., Muñoz-Strale, C., Pinochet-Peña, F., & Yáñez-Sepúlveda, R. (2025). *Tendencias iberoamericanas del fitness para 2025: Un estudio comparativo regional*. Retos, 71, 1095–1114. <https://doi.org/10.47197/retos.v71.116451>

Estrada Sierra, C. E., & **Pelayo Zavalza, A. R.** (2025). *Binomio senderismo y educación física: Un análisis bibliométrico (1996-2024)*. Körperkultur Science, 3(6), 60–65. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15482746>

Gómez Chávez, L. F. J., Gómez Figueroa, J. A., Cortés Almanzar, P., **Pelayo Zavalza, A. R.**, López Haro, J., Meza Segura, R., Ontiveros Hernández, Z. O., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2024). *El sector fitness al interior de México para 2024: análisis desde sus distintas regiones*. Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, 13(1), 156–170. <https://doi.org/10.24310/riccafd.13.1.2024.18990>

Lopez-Haro, J., Gómez-Chávez, L. F. J., **Pelayo-Zavalza, A. R.**, & Gómez-Varela, J. F. (2024). *Association between active use of urban green spaces and well-being in adults aged 18-65 years: A systematic review*. Journal of Health and Pollution, 12(1–4), 016002. <https://doi.org/10.1289/JHP1040>

López Haro, J., Gómez Varela, J. F., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Jacobo Gómez Chávez, L. F. (2024). *Espacios verdes urbanos en Puerto Vallarta: Análisis de disponibilidad y tamaño a través de sistema de información geográfica*. Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores, 11(3). <https://doi.org/10.46377/dilemas.v11i3.4198>

Kercher, V. M., Kercher, K., Levy, P., Bennion, T., Alexander, C., Amaral, P. C., Batrakoulis, A., Chávez, L. F. J. G., Cortés-Almanzar, P., Haro, J. L., **Zavalza, A. R. P.**, Rodríguez, L. E. A., Franco, S., Santos-Rocha, R., Ramalho, F., Simões, V., Vieira, I., Ramos, L., Veiga, O. L., Valcarce-Torrente, M., & Romero-Caballero, A. (2023). *2023 fitness trends from around the globe*. ACSM's Health & Fitness Journal, 27(1), 19–30. <https://doi.org/10.1249/FIT.0000000000000836>

Gómez Chávez, L. F. J., Arrayales Millán, E. M., Gómez Figueroa, J. A., Cortés Almanzar, P., López Haro, J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, Meza Segura, R., Ontiveros Hernández, Z. O., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2023). *El sector fitness al interior de México para 2023: análisis desde sus distintas regiones*. Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, 12(1), 82–98. <https://doi.org/10.24310/riccafd.2023.v12i1.15926>

Vega Orozco, S. I., Bernal Reyes, F., Gavotto Nogales, O. I., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Salas Hoyos, A. E. (2023). *Efecto de la activación física matutina en el rendimiento escolar de niños*

de primaria. Retos: Nuevas Perspectivas de Educación Física, Deporte y Recreación, 47, 458.
<https://doi.org/10.47197/retos.v47.93220>

Gómez Chávez, L. F. J., Arrayales Millán, E. M., Gómez Figueroa, J. A., López Haro, J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, Meza Segura, R., Ontiveros Hernández, Z. O., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2022). *El sector fitness al interior de México para 2022: análisis desde sus distintas regiones*. Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, 11(1), 49–62.
<https://doi.org/10.24310/riccafd.2022.v11i1.13567>

Gómez Chávez, L. F. J., López-Haro, J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Aguirre Rodríguez, L. E. (2022). *Encuesta nacional de tendencias fitness para México en 2022 (National Survey of Fitness Trends in Mexico for 2022)*. Retos, 44, 1053–1062.
<https://doi.org/10.47197/retos.v44i0.92028>

Kercher, V. M., Kercher, K. M., Bennion, T., Yates, B. A., Feito, Y., Alexander, C., Amaral, P. C., Soares, W., Li, Y.-M., Han, J., Liu, Y., Wang, R., Huang, H.-Y., Gao, B.-H., Batrakoulis, A., Chávez, F. G., Haro, J. L., **Zavalza, A. R. P.**, Rodríguez, L. E. A., Veiga, O. L., Valcarce-Torrente, M., & De la Cámara, M. Á. (2021). *Fitness trends from around the globe*. ACSM's Health & Fitness Journal, 25(1), 20–31. <https://doi.org/10.1249/FIT.0000000000000639>

Gómez Chávez, L. F. J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Aguirre Rodríguez, L. E. (2021). *Encuesta nacional de tendencias fitness para México en 2020 (National Survey of Fitness Trends in Mexico for 2020)*. Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación, 39, 30–37. <https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.78113>

Chávez Peña, O. I., Cortés Almanzar, P., **Pelayo Zavalza, A. R.**, Aguirre Rodríguez, L. E., & Gómez Chávez, L. F. J. (2021). *Tendencias fitness para 2020: Jalisco, México*. EMásF: Revista Digital de Educación Física, 68, 131–139.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7696295>

Pelayo Zavalza, A. R., & Jacobo Gómez Chávez, L. F. (2020). *Estilos de vida saludables en trabajadores: Análisis bibliométrico (2011–2020)*. Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores, VIII(Edición Especial Diciembre 2020).
<https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i.2506>

Pelayo Zavalza, A. R., Tejeda Romo, L. E., & Aguirre Rodríguez, L. E. (2020). *Actividad física, motivaciones e intereses en adolescentes escolares de Puerto Vallarta*. IJ Revista CUC-Ciencia Psicología y Salud, 2, 39–50.

Castañeda Vellve, S., **Pelayo Zavalza, A. R.**, García Cuevas, B. M., & Elizondo Tenorio, E. P. (2019). *Hábitos alimenticios, consumo de alcohol y tabaco y autoestima en universitarios del Centro Universitario de la Costa, UdeG: Caso Licenciatura en Nutrición*.
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35750.27205>

Capítulos de libro

Ortega Navarro, P. F., Pérez Rodríguez, C., Valencia Sandoval, A. A., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Jacobo Gómez Chávez, L. F. (2023). *Alimentación y su asociación con el riesgo de diabetes mellitus en adultos de Uruapan, Michoacán*. En L. F. J. Gómez Chávez, M. Partida Pérez, S. M. Núñez Fadda, & S. A. Viruete Cisneros (Eds.), *Determinantes socioambientales de la salud: 50 años de la teoría de las determinantes de la salud* (pp. 138–150). Editorial Universidad de Guadalajara.

<https://publicaciones.udg.mx/gpd-determinantes-socioambientales-de-la-salud-9786075719634-654be8d08ad1a.html>

Díaz-Carrillo, B., Valencia Sandoval, A. A., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Jacobo Gómez Chávez, L. F. (2023). *Actividad física e hipertensión en adultos de la zona metropolitana de Tijuana*. En L. F. J. Gómez Chávez, M. Partida Pérez, S. M. Núñez Fadda, & S. A. Viruete Cisneros (Eds.), *Determinantes socioambientales de la salud: 50 años de la teoría de las determinantes de la salud* (pp. 151–162). Editorial Universidad de Guadalajara.

<https://publicaciones.udg.mx/gpd-determinantes-socioambientales-de-la-salud-9786075719634-654be8d08ad1a.html>

Segura Mora, A. E., Valencia Sandoval, A. A., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Jacobo Gómez Chávez, L. F. (2023). *Relación entre malestar psicológico y hábitos de sueño en la población adulta de Puerto Vallarta*. En L. F. J. Gómez Chávez, M. Partida Pérez, S. M. Núñez Fadda, & S. A. Viruete Cisneros (Eds.), *Determinantes socioambientales de la salud: 50 años de la teoría de las determinantes de la salud* (pp. 79–89). Editorial Universidad de Guadalajara.

<https://publicaciones.udg.mx/gpd-determinantes-socioambientales-de-la-salud-9786075719634-654be8d08ad1a.html>

Gómez Chávez, L. F. J., López Haro, J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Aguirre Rodríguez, L. E. (2023). *Análisis del sector fitness en México / Analysis of the fitness sector in Mexico*. En L. F. J. Gómez Chávez (Coord.), *El sector fitness en México: un análisis local con visión global* (pp. 11–38). Editorial Universidad de Guadalajara. <https://hdl.handle.net/20.500.12104/109553>

Gómez Chávez, L. F. J., López Haro, J., **Pelayo Zavalza, A. R.**, & Aguirre Rodríguez, L. E. (2023). *El sector fitness al interior de México / The fitness sector inside Mexico*. En L. F. J. Gómez Chávez (Coord.), *El sector fitness en México: un análisis local con visión global* (pp. 39–56). Editorial Universidad de Guadalajara. <https://hdl.handle.net/20.500.12104/109553>