

TABLA DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN
NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO
MAESTRÍA EN ACTIVIDAD FÍSICA Y ESTILO DE VIDA

La Maestría en Actividad Física y Estilo de Vida es de nueva creación, por lo que no se cuenta con productividad académica por parte de alumnos; sin embargo, se presenta la productividad académica previa de los miembros del núcleo básico.

Núcleo Académico Básico					
N°	Nombre	Formación disciplinar	PRODEP	SNI	Línea de Generación y aplicación del conocimiento LGAC
1	Edtna Elvira Jáuregui Ulloa	Doctorado en Ciencias de la Salud Pública	SI	SI	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad
2	Raúl Soria Rodríguez	Doctorado en Farmacología	SI	SI	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico
3	Erika Martínez López	Doctorado en Biología Molecular en Medicina	SI	SI	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico
4	Juan Ricardo López y Taylor	Maestría en Ciencias médicas	SI	SI	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad
5	Martin Francisco González Villalobos	Doctorado en Ciencias	SI	NO	Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad
6	Cesar Octavio Loera Rodríguez	Doctor en Ciencias	SI	NO	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad

7	José Luis Cabrera González	Doctor en Ciencias Socio-Médicas	SI	NO	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad
8	María Isabel Hernández Rivas	Doctor en Sociomédicas	SI	NO	Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad

1.-Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico

1. Campos-Pérez, W., Pérez-Robles, M., Torres-Castillo, N., Rodríguez-Reyes, S. C., De la Cerda Trujillo, L. F., Navarro-Muñiz, E., López-Lizárraga, C. R., Llamas-Covarrubias, I. M., & Martínez - López, E. (2020). Physical inactivity and excessive sucrose consumption are associated with higher serum lipids in subjects with Taq1B CETP polymorphism. *Journal of Human Nutrition and Dietetics: The Official Journal of the British Dietetic Association*. <https://doi.org/10.1111/jhn.12747>
2. Gaytan-González A, Ocampo-Alfaro M, Torres-Naranjo F, Arroniz-Rivera M, González-Mendoza RG, Gil-Barreiro M, **López-Taylor JR**. (2020). The Consumption of Two or Three Meals per Day with Adequate Protein Content Is Associated with Lower Risk of Physical Disability in Mexican Adults Aged 60 Years and Older. *Geriatrics*, 5,1. <https://doi.10.3390/geriatrics 5010001>
3. González-Mendoza RG, Gaytán-González A, Jiménez-Alvarado JA, Villegas-Balcázar M, **Jauregui-Ulloa E**, Torres-Naranjo F, **López-Taylor JR**. (2019). Accuracy of Anthropometric Equations to Estimate DXA-Derived Skeletal Muscle Mass in Professional Male Soccer Players. *Journal of Sports Medicine*, Volume 2019, Article 4387636, 6 pages. <https://doi.org/10.1155/2019/4387636>
4. Gaytan-González A, Ocampo-Alfaro M, Arroniz-Rivera M, Torres-Naranjo F, González-Mendoza RG, Gil-Barreiro M, **López-Taylor JR**. (2019). Inadequate Protein Intake at Specific Meals Is Associated with Higher Risk of Impaired Functionality in Middle to Older Aged Mexican Adults. (2019). *Journal of Aging Research*. Volume 2019, Article ID 67597617, 8 pages. <https://doi.org/10.1155/2019/6597617>
5. **López-Taylor JR**, González-Mendoza RG, Gaytán-González A, Jiménez-Alvarado JA,

- Villegas, Balcázar M, **Jauregui-Ulloa EE**, Torres-Naranjo F. (2018). Accuracy of Anthropometric Equations for Estimating Body Fat in Professional Male Soccer Players Compared with DXA. *Journal of Sports Medicine*. Volume 2018, Article ID 6843792, 7 pages. Article ID 6843792 <https://doi.org/10.1155/2018/6843792>
- 6.
7. Yaned, E., -Muñoz, A., Helena González-Correa, C., María, D., -Pérez, M., Martínez - López, E., Camilo Aguirre-Acevedo, D., & Elena Álvarez López, M. (2019). Diet Based on Food from the Colombian Andean Region Decreases C - reactive protein, IL6, and Leptin in Women with Obesity. *Journal of Food and Nutrition Research*, 7(10), 751–758. <https://doi.org/10.12691/jfnr-7-10-9>
8. Ruelas Cinco, E. D. C., Ruíz Madrigal, B., Domínguez Rosales, J. A., Maldonado González, M., De la Cruz Color, L., Ramírez Meza, S. M., Torres Baranda, J. R., Martínez López, E., & Hernández Nazará, Z. H. (2019). Expression of the receptor of advanced glycation end-products (RAGE) and membranal location in peripheral blood mononuclear cells (PBMC) in obesity and insulin resistance. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 22(6), 623–630. <https://doi.org/10.22038/ijbms.2019.34571.8206>
9. Ramos-López, O., Mejía-Godoy, R., Frías-Delgadillo, K. J., Torres-Valadez, R., Flores-García, A., Sánchez-Enríquez, S., Aguilar-García, P., Martínez-López, E., & Zepeda-Carrillo, E. A. (2019). Interactions between DRD2/ANKK1 TaqIAPolymorphism and Dietary Factors Influence Plasma Triglyceride Concentrations in Diabetic Patients from Western Mexico: A Cross-sectional Study. *Nutrients*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/nu11122863>
10. Ramírez-Meza, S. M., Maldonado-González, M., Hernández-Nazara, Z. H., Martínez-López, E., Ocampo-González, S., Bobadilla-Morales, L., Torres-Baranda, J. R., & Ruíz-Madrigal, B. (2019). Development of an effective and rapid qPCR for identifying human ChREBP α/β isoforms in hepatic and adipose tissues. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*, 79(3), 218–224. <https://doi.org/10.1080/00365513.2019.1581944>
11. Meza-Meza, M. R., Vizmanos-Lamotte, B., Muñoz-Valle, J. F., Parra-Rojas, I., Garaulet, M., Campos-López, B., Montoya-Buelna, M., Cerpa-Cruz, S., Martínez-López, E., Oregón-Romero, E., & De la Cruz-Mosso, U. (2019). Relationship of Excess Weight with Clinical Activity and Dietary Intake Deficiencies in Systemic Lupus Erythematosus Patients. *Nutrients*, 11(11). <https://doi.org/10.3390/nu11112683>
12. Edgar A. Rivera-León, Iris M. Llamas-Covarrubias, Raúl A. Soria-Rodríguez, Sergio

- Sánchez-Enríquez, Luz A. González-Hernández, Jaime F. Andrade Villanueva, Mara A. Llamas-Covarrubias. Serum ghrelin and obestatin levels in HIV-infected patients: Effect of 36 weeks of antiretroviral treatment. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. 2019 Jan; 66(1):4-10. DOI:10.1016/j.endinu.2018.05.016 3.
13. Jáuregui-Ulloa E, Tiscareño-Aguilera D, Soria-Rodríguez R, Ascanio-Sandoval C, Pinedo-Ruan E, Retano-Pelayo R, García-Cardona C, Ojeda-Robles J, González-Villalobos M, López-Taylor, J. (2019). Dispositivos para evaluar la actividad física: experiencias, ventajas y limitaciones. En: *Actualidades en Educación Física y Deporte 2019*. Muñoz-Fernández V, Reynaga-Estrada P, Morales-Acosta J, Cabrera-González J. edsEdit: Universidad de Guadalajara. 2019. ISBN: 978-84-17075-05-7
 14. De Loera, CO. (2019). *Ayudas ergogénicas, sustancias dopantes y dopaje genético en el deporte*. Barcelona España: Fundación Universitaria Iberoamericana.
 15. Barrón-Cabrera, E., Ramos-López, O., González-Becerra, K., Riezu-Boj, J. I., Milagro, F. I., Martínez-López, E., & Martínez, J. A. (2019). Epigenetic Modifications as Outcomes of Exercise Interventions Related to Specific Metabolic Alterations: A Systematic Review. *Lifestyle Genomics*, 12(1–6), 25–44.
<https://doi.org/10.1159/000503289>
 16. Luz A. González-Hernández, Mariana del Rocío Ruiz-Briseño, Karina Sánchez-Reyes, Monserrat Álvarez-Zavala, Natali Vega-Magaña, Álvaro López-Iñiguez, Julio A. Díaz-Ramos, Pedro Martínez-Ayala, RA Soria Rodríguez, Moisés Ramos-Solano, Jaime F. Andrade-Villa. Alterations in bacterial communities, SCFA and biomarkers in an elderly HIV-positive and HIV-negative population in western Mexico. *BMC Infectious Diseases*. 2019 Mar 7; 19(1):234. DOI:10.1186/s12879-019-3867-9 2.
 17. Jáuregui-Ulloa E., López-Taylor J. (2019) Evidence and Implementation of Physical Activity and Exercise. Rodriguez-Saldaña J. Eds Edit: Springer. The Diabetes Textbook https://doi.org/10.1007/978-3-030-11815-0_31
 18. López J, González R, Gaytán A, Jiménez J, Villegas M, Jáuregui E, Torres N. (2018). Accuracy of Anthropometric Equations for Estimating Body Fat in Professional Male Soccer Players Comared with DXA. *Journal of Sports Medicine*. 2018.
<http://doi.org/10.1155/2018/6843792>
 19. Martínez-Ayala P, Alanis-Sánchez GA, González-Hernández LA, AndradeVillanueva JF, Ramos-Becerra C, Ibarra-Jiménez RL, Félix-Castro MA, Soria Rodríguez R, Ponce-Orozco O, Cardona-Müller D, Cardona-Muñoz EG, Loza-Salazar AD. Relación entre gammaglutamil-transferasa y rigidez arterial en pacientes con infección por VIH. 2018 (4): 299-304 4.
 20. Sánchez, EV., De Loera, CO., Cobar, AE., & Bustamante, XO. (2016). *Biomecánica*

funcional del pie y tobillo: comprendiendo las lesiones en el deportista.

03,24,2020, de Ortho-tips Sitio web:

<http://www.medigraphic.com/pdfs/orthotips/ot-2016/ot161b.pdf>

21. Galaviz K, Estabrooks PA, Jauregui-Ulloa E, Lee R, Janssen I, López-Taylor J, Hernandez Ortiz L, Levesque L. (2016) Evaluating the effectiveness of physician counseling to promote physical activity in Mexico: An effectiveness-implementation hybrid study. TBM. <https://doi:10.1007/s13142-017-0524-y>
22. Lee RE, Soltero EG, Jáuregui A, Scherezade KM, Barquera S, Jáuregui E, López y Taylor JR, Ortiz Hernández L, Lévesque L. (2016). Disentangling Associations of Neighborhood Street Scale Elements with Physical Activity in Mexican School Children. *Environment and Behavior*. 48(1), 150-171
<https://doi:10.1177/0013916515615389>
23. Jáuregui A, Soltero E, Hernández Barrera L, Santos-Luna R, Barquera S, Jáuregui E, Lévesque L, López y Taylor J, Ortiz L, Lee RE. (2016). A multi-site study of environmental correlates of active commuting to school in Mexican children. *Journal of Physical Activity and Health*; 13(3), 325-32. doi:
<http://10.1123/jpah.2014-0483>
24. Parker N, Atrooshi D, Lévesque L, Jáuregui E, Barquera S, López y Taylor J, Lee RE. (April 2016). Physical activity and anthropometric characteristics among urban youth in Mexico. *Journal of Physical Activity and Health*. DOI:
<http://dx.doi.org/10.1123/jpah.2015-04637>
25. Galaviz KI, Jáuregui-Ulloa E, Fabrigar L, Latimer A, López Taylor J, Lévesque L. (2015). Physical activity prescription among Mexican physicians: A structural equation analysis of the Theory of Planned Behavior. *International Journal of Clinical Practice*. Mar; 69(3):375-83. doi: 10.1111/ijcp.12546. Epub 2015 Feb 16.
26. Luz Alicia González-Hernández, Mara Anais Llamas-Covarrubias, Edith Alejandra González-Vázquez, Ariel Eduardo Campos-Loza, Jorge Iván Arce Rosas, Emmanuel Mercado-Núñez, Raúl Soria-Rodríguez, José Alain García-Castro y Jaime Federico Andrade-Villanueva. Nuevas terapias antirretrovirales en la infección por VIH. 2014 (3): 143-149
27. Héroux M, Onywera V, Tremblay MS, Adamo KB, López Taylor J, Jáuregui-Ulloa E, Janssen I. (2013). The Relation between Aerobic Fitness, Muscular Fitness, and Obesity in Children from Three Countries at Different Stages of the Physical Activity Transition. *ISRN Obesity*. Volume 2013, Article ID 134835, 10 pages.
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/134835>
28. Jauregui-Ulloa E, López-Taylor J, Navarro I. (2013).] Exercise Prescription for

Chronic Diseases and the Role of the Physical Educator]. In: 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, edsEdit UDG. ISBN: 978-607-450-894-9.

29. 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, edsEdit UDG. 2013. ISBN: 978-607-450-894-9.
30. Galaviz KI, Tremblay MS, ColleyR, Jáuregui E, López y TaylorJ, JanssenI. (2012). Associations between physical activity, cardiorespiratory fitness, and obesity in Mexican children. *Salúd Pública de México*;54:5.463-469.
31. Jáuregui Ulloa E, Jiménez Alvarado Juan Antonio, López Taylor Juan. (2011). [Battery of3-
32. Manzo R, Sánchez A, Medina S, Silva G, Sánchez A, Martín M, Hernández MI, Ruvalcaba L (2018). Prevalencia de mal oclusiones en escolares de los altos norte d Jalisco.Tamé. Vol.7 (19): 712-715.
33. Vazquez A, Meza D, Flores J, Abitia D, Hernández MI, Rodríguez J. (2016) Corrección de mal oclusión Clase III mediante tratamiento orto-quirúrgico. www.medigraphic.org.mx Revista Mexicana de Ortodoncia Octubre -Diciembre vol 4 ISSN 2395-9215

2.-Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad

1. Argumedo G, Taylor JRL, Gaytán-González A, González-Casanova I, Villalobos MFG, Galaviz KI, Jauregui-Ulloa,E et al (2020). Mexico's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth: Full report. *Rev Panam Salud Publica*. 2020;44:e26. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.26>
2. Brambila A, Meda R, Palomera A, de Santos F, Hernández MI, Bórquez P, Juárez P. (2019). Association between personal, medical and positive psychological variables with somatization in university health sciences students. *Psychology, Healht and Medicine Francis and Taylor*. ISSN 1354-8506
3. Jáuregui-Ulloa E, Jiménez-Alvarado J, Ascanio-Sandoval C, González-Villalobos M, Villegas-Balcázar M, Martínez-Mariscal E, Salinas Ramírez A, López-Taylor J.(2018) La evaluación de la aptitud física y motricidad en el nivel escolar. En: *Actualidades en Educación Física y Deporte 2018*. Muñoz- Fernández V, Reynaga-Estrada P and

Morales Acosta J. eds. Edit: Universidad de Guadalajara. 2018. ISBN: 978-84-17523-25-1

4. Instituto Nacional de Salud Pública. (2018). Hacia una estrategia nacional para la prestación de Educación Física de calidad en el nivel básico del Sistema Educativo Mexicano. Cuernavaca, México. Coautores López Taylor J, Jáuregui Ulloa E, González Villalobos M.
5. Alcaráz E, Hernández MI, Guzmán J, Vázquez S, Alcalá J, (2018). Avances en Odontopediatria : Prevalencia de anomalías dentofaciales y maloclusiones en escolares de 9 a 11 años de edades Tepatitlan de Morelos, Jalisco, México (2016) En Avances en Odontopediatria: 38-45 Centro Universitario de los Altos Edit. UdG.
6. López K, Hernández MI, Ceja I, Yañez MF, Vázquez S, (2018). Identificación de tejidos duros mediante termografía infrarroja :46-55 en En Avances en Odontopediatria Centro Universitario de los Altos Edit. UdG.
7. Hutchens A, Soltero EG, Barquera S, Lévesque L, Jáuregui E, López y Taylor J, Lee RE. (2016). Parental perception of safety and gender influences on children's physical activity in Mexico: a cross sectional study. Salud Pública México, Vol. 58 (1): 7-15.
8. Lee RE, Soltero EG, Jáuregui A, Scherezade KM, Barquera S, Jáuregui E, López y Taylor JR, Ortiz L, Lévesque L. (2016). Contribution of Neighborhood street scale elements to physical activity in Mexican School Children: A cross sectional analysis. Environment and Behavior, vol. 48, 1:pp. 150-171.
9. Jáuregui A, Soltero E, Hernández Barrera L, Santos-Luna R, Barquera S, Jáuregui E, Lévesque L, López y Taylor J, Ortiz L, Lee RE. (2016). A multi-site study of environmental correlates of active commuting to school in Mexican children. Journal of Physical Activity and Health. Mar;13(3):325-32. doi: 10.1123/jpah.2014-0483. E pub 2015 Aug 13.
10. Rodríguez Martínez MP, Galaviz, KI, Ulloa EJ, González-Casanova I, López y Taylor JR. (2014). Results from Mexico's 2014 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. Journal of Physical Activity and Health, 11(Supp 1), S74-S78.
<http://dx.doi.org/10.1123/jpah.2014-0172>.
11. López-Taylor J, Jáuregui-Ulloa E, González-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, Edigton, C Eds. Saga more publishing LLC.