



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento de Ciencias del Movimiento  
Humano, Educación, Deporte, Recreación  
y Danza  
Maestría en Actividad Física y Estilo de Vida



## CURRICULUM VITAE

### Información personal

- **Nombre completo:** Edtna Elvira Jáuregui Ulloa
- **No. CVU CONACYT:** 324600
- **Código UdeG:** 8915229
- **E-mail de contacto:** [edtna.jauregui@hotmail.com](mailto:edtna.jauregui@hotmail.com)
- E-mail institucional: [edtna.jauregui@academicos.udg.mx](mailto:edtna.jauregui@academicos.udg.mx)
- **ORCID:** 0000-0002-8136-3844

### Afiliación institucional

- **Institución:** Universidad de Guadalajara.
- **Departamento:** Ciencias del movimiento humano, educación, deporte, recreación y danza.
- **Academia:** Estilos de vida saludables.
- **Posición laboral actual:** Profesor investigador titular C
- **Coordinador** de la Maestría en Actividad Física y Estilo de Vida. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Universidad de Guadalajara

### Experiencia laboral/profesional

- 1989- Profesor investigador en la Universidad de Guadalajara. Vigente a la fecha
- 1993 - Médico pediatra en el Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, México.
- 2007- Consultora en la Comisión Nacional del Deporte, México.
- 2009- Profesor Asociado, Departamento de Ciencias del Movimiento. Centro Universitario de Salud. Universidad de Guadalajara, México (Actual).
- 2008-2010. - Profesor Asistente del Seminario Virtual de Prevención y Manejo de Enfermedades Crónicas del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP).
- 2010- 2013. Coordinador Estatal del Programa de Actividad Física del Estado de Jalisco Secretaría de Salud.
- 2013-2022. Médico adjunto del Programa de Enfermedades Crónicas del Departamento de Medicina Preventiva. Servicios de Salud Jalisco



- 2017 - Investigador Nacional (SNI) apoyado por CONACYT nivel 1 Área temática: medicina del deporte y actividad física y salud.
- 2017- Coordinador de la Maestría en Actividad Física y Estilo de Vida auspiciado por CONACYT (Actual)

### Formación académica

- 1984-1990. **Médico cirujano y partero** Universidad de Guadalajara.
- 1990-1993 **Especialidad en pediatría médica** en el nuevo Hospital Civil De Guadalajara.
- 1994. **Diplomado en Fisiología del Ejercicio** Con El Dr. Francisco Díaz Cisneros con una Carga Horaria De 270 Hrs por parte de la Universidad de Guanajuato.
- 1993-1995. **Maestría en Ciencias Médicas** Universidad de Guadalajara. título: *Evaluación de un programa de ejercicio físico sobre las características metabólicas, morfológicas y funcionales en niños con diabetes mellitus tipo 1.*
- 1996. estancia académica en el Children Nutrition and Exercise Centre de la Universidad de Mc. Master en Ontario, Canadá bajo supervisión del prof Oded Bar Or (QEPD).
- 2001-2003 **Maestría en Ciencias de la Educación** Instituto Superior en Investigación y Docencia (ISIDM) de la Secretaria de Educación Pública (SEP). Título: **Aplicación de un Programa de Educación en Salud en Escolares de Nuestro Medio (En Proceso)**
- 2001.- **Especialista en Medicina del Deporte.** Consejo Nacional De Medicina Del Deporte (CONAMEDE AC). Recertificación 2023.
- 2000-2002. **Doctorado en Ciencias de la Salud Pública** Universidad De Guadalajara. Título: **Evaluación de los Patrones de Actividad Física, Hábitos Dietéticos y Obesidad Infantil en Escolares de 8 a 12 Años de la Zona Metropolitana de Guadalajara.**
- 2008-2009 **Post-Doctorado** en el Laboratorio de Epidemiología de La Universidad de Queens en el campo de **Epidemiology And Health Sciences.** Queen's University. Canada. Bajo la supervisión del Prof Ian Janseen.
- 2009- Citi Training Course In The Protection Of Human Research Subjects
- 2011 Obtención de la **Certificación del Comité de Ética** The National Institutes Of Health (NIH).Office Of Extramural Research NIH-Web-Based Training Course "Protecting Human Research Participants". 08/21/2011 Certification Number: 723356
- 2014 Obtención de las credenciales para certificación en Ejercicio es Medicina por el Colegio Americano De Medicina Del Deporte (ACSM)



### Cuerpo académico y grupos de investigación

- **Pertenece a un cuerpo Académico:** Si
- **Nombre:** Medicina del Deporte y Estilo de Vida (CA-UDG-821)

### Miembro de asociaciones:

- 1995- Miembro de la Asociación de Pediatría de México.
- 2000- Miembro, American College Sports Medicine (ACSM)
- 2014 - ACSM-CEC certificado por American College Sports Medicine on Exercise is Medicine (EIM) Professional Credential.
- 2000- Miembro de la Asociación Internacional de Cineantropometría (ISAK)
- 2022 Miembro de la Sociedad Internacional de Actividad Física y Salud (ISPAH) y miembro de la red Early Career Researcher.
- 2021. Miembro del Colegio Jalisco de Salud Pública

### Certificaciones

- 2014 - ACSM-CEC certificado por American College Sports Medicine on *Exercise is Medicine* (EIM) Professional Credential.
- 2017. Certificación como nivel II de la Sociedad Internacional de Kineantropometría (ISAK)
- Certificada como especialista de **Medicina del deporte**, por parte del Consejo Mexicano de Medicina del Deporte (COMEDE).
- Certificada por el Consejo Mexicano de Pediatría Mexicana (CONAPEME) en el 1993.

### Línea de generación y aplicación de conocimiento (LGAC) en la cual contribuye:

#### Actividad física en la salud, la enfermedad y rendimiento físico:

Línea que trata los aspectos interdisciplinarios y traslaciones en la actividad física y salud, enfermedad y discapacidad. Usando la actividad física como una herramienta para prevenir, mantener y tratar de una forma integral la salud de los individuos en los aspectos bio-psico ecológicos. Buscando la aplicación directa de la medicina traslacional los aspectos bioquímica, molecular y/o tisular a la propia medicina de la actividad física, del ejercicio del deporte y/o el rendimiento funcional, para lograr mantener o recuperar la salud o bien conseguir el máximo rendimiento físico.

#### Estilo de vida e interacción sociocultural en la salud y enfermedad:



Línea que reconoce y analiza las características demográficas, epidemiológicas y determinantes socioculturales que conforman el estilo de vida donde la actividad física juega un papel importante, así como la promoción, establecimiento y evaluación de programas de intervención para el establecimiento de estilos de vida que favorezcan la salud, limiten la enfermedad y la discapacidad desde una perspectiva socio ecológica.

### Proyectos de investigación vigentes

- **Título de proyecto:** Evaluación de los factores ambientales e individuales asociados a la asistencia a los parques por parte de usuarios adultos en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante la pandemia del COVID-19. N° registro: 21/77
- **Rol dentro del proyecto:** Responsable
- **Fecha de inicio y término del proyecto:** 2021 – 2023 diciembre
- **Investigadores principales:** Julissa Ortiz
- **Institución del proyecto:** Instituto de ciencias aplicadas a la actividad física
- **Aprobación de Comité de Ética N°:** Por la Universidad de Guadalajara CUCS
- **Financiamiento:** No
- **Título de proyecto:** Construcción y Validación de un Instrumento de Medición de la Alfabetización Física en Estudiantes del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara durante el periodo 2021-2022 Folio: 21/61
- **Rol dentro del proyecto:** Responsable
- **Fecha de inicio y término del proyecto:** 2020 - 2023
- **Investigadores principales:** Daniela Berenice Castañeda y Aron González
- **Institución del proyecto:** Universidad de Guadalajara
- **Aprobación de Comité de Ética N°:** Sí, Por la Universidad de Guadalajara CUCS
- **Financiamiento:** No
- **Título de proyecto:** Proyecto de boleta de calificaciones de la actividad física en niños
- **Rol dentro del proyecto:** Co-investigador
- **Fecha de inicio y término del proyecto:** 2010 - 2023
- **Investigadores principales:** Juan Ricardo Lopez Taylor y Karla Galaviz
- **Institución del proyecto:** Universidad de Guadalajara, Indiana USA, ITESO, INSP.
- **Aprobación de Comité de Ética N°:** No
- **Financiamiento:** Sí
- **Institución que da el financiamiento:** HealthyKids.com
- **Título de proyecto:** “Un Enfoque Multidisciplinario para la Prevención de la Obesidad Infantil en México
- **Rol dentro del proyecto:** Co- investigador



- **Fecha de inicio y término del proyecto:** 2023 - 2025
- **Investigadores principales:** Nina Eisenburguer
- **Institución del proyecto:** Universidad de Guttingen
- **Aprobación de Comité de Ética No°:** Sí
- **Institución que brindó la aprobación:** Universidad de Guttingen
- **Financiamiento:** Sí
- **Institución que da el financiamiento:** DAAD
  
- **Título de proyecto:** Determinación de factores de riesgo para enfermedades cardio-metabólicas en niños y adolescentes de 5 a 20 años de edad del Estado de Jalisco 2019
- **Rol dentro del proyecto:** Responsable
- **Fecha de inicio y término del proyecto:** 2021 - 2023
- **Investigadores principales:** Alberto Campo Chavarría, Esmeralda González Navarro y Mayra Elizalde Villarreal.
- **Institución del proyecto:** Servicios de Salud Jalisco
- **Aprobación de Comité de Ética No°:** Sí
- **Institución que brindó la aprobación:** Secretaria de Salud Jalisco 52/OFC-JAL/2020
- **Financiamiento:** No

### **Forma parte de un Comité Tutorial de tesis**

**Título de tesis:** Efectividad de la enseñanza de autoeficacia para la actividad física en los padres y niños de primaria de 10 a 11 años en escuelas primarias en Jalisco.

**Rol dentro del Comité:** Directora

En proceso

### **Forma parte de algún otro Comité: (SI) ¿Cuál?**

1. **Comité** de actualización curricular 2023-2024 UdeG
2. Comité consultivo curricular del programa educativo de la licenciatura en cultura física y deporte.

### **Publicaciones**

#### **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](https://doi.org/10.1007/978-3-031-25519-9_33)



Van der Mars H, Hopper T, Inglic 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.

## Artículos

Murphy, J., Milton, K., McLaughlin, M., Shilton, T., McLoughlin, G. M., Reece, L. J., Mair, J. L., Direito, A., Kariippanon, K. E., Mackenzie, K. J., Mavilidi, M. F., Shellington, E. M., Kamada, M., Heron, L., Jauregui, E., Abdeta, C., Pina, I., Pinto, R., & Sutherland, R. **(2023)**. Advocating for Implementation of the Global Action Plan on Physical Activity: Challenges and Support Requirements. *Journal of Physical Activity and Health*, 20(1), 10–19. <https://doi.org/10.1123/jpah.2022-0357>

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>

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), 0–15. <https://doi.org/10.3390/children8030172>

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., Resendiz, 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>
- 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. DOI: 10.19136/hs.a19n3.3832
- 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.  
<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.  
<https://doi.org/10.1155/2018/6843792>
- Galaviz, K. I., Garcia, G. A., Gaytán-González, A., González-Casanova, I., González Villalobos, M. F., Jáuregui, A., Jáuregui Ulloa, E., Medina, C., Pacheco Miranda, Y. S., Pérez Rodríguez, M., Resendiz, E., Retano Pelayo, R. A., Rodríguez Martínez, M. d. P., & López y Taylor, J. R. (2018). Results from Mexico's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. *Journal of Physical Activity and Health*, 15(s2), S384-S385. <https://doi.org/10.1123/jpah.2018-0462>
- Lee, R. E., Galaviz, K. I., Soltero, E. G., Rosales Chavez, J., Jauregui, E., Lévesque, L., ... & Estabrooks, P. A. (2017). Applying the RE-AIM conceptual framework for the promotion of physical activity in low-and middle-income countries. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 25.  
<https://doi.org/10.1590/1518-8345.1894.2923>



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., 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: an effectiveness-implementation hybrid study. *Translational behavioral medicine*, 7(4), 731-740.  
<https://doi.org/10.1007/s13142-017-0524-y>

Reynaga-Estrada, P., García-Santana, J. A., Jáuregui-Ulloa, E. E., Colunga-Rodríguez, C., Viver, G. C., & Cabrera-González, J. L. (2017). Motivación al deporte en adultos y personas mayores que practican cachibol. *Cuadernos de psicología del deporte*, 17(2), 15-26.

Jauregui, A., Soltero, E., Santos-Luna, R., Hernández-Barrera, L., Barquera, S., Jáuregui, E., ... & Lee, R. (2016). A multisite study of environmental correlates of active commuting to school in Mexican children. *Journal of physical activity and health*, 13(3), 325-332. <https://doi.org/10.1123/jpah.2014-0483>

Lee, R. E., Soltero, E. G., Jáuregui, A., Mama, S. K., Barquera, S., Jauregui, E., ... & 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.org/10.1177/0013916515615389>

González-Álvarez, J. A., Ortiz-Solís, G., Ramírez-Cordero, H., Carrillo-Santoscoy, J. P., Ocampo-Chavarría, A., Vejar-Aguirre, T., Jáuregui-Ulloa, E., González-Navarro, E. E., Elizalde Villarreal, M. N., & Arredondo-López, A. (2016). Evaluación de un reporte electrónico de salud para el monitoreo de enfermedades crónicas. *Salud en Tabasco*, 22(1-2), 7-16.

González-Álvarez, JA, Ortiz-Solís, G, Ramírez-Cordero, H, Carrillo-Santoscoy, JP, Ocampo-Chavarría, A, Vejar-Aguirre, T, Jáuregui-Ulloa, E, González-Navarro, EE, Elizalde-Villarreal, MN, & Arredondo, Armando. (2016). Evaluation of an electronic information system for the monitoring of chronic diseases. *Revista mexicana de cardiología*, 27(2), 77-86.

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: A cross sectional study. *salud pública de méxico*, 58(1), 7-15.

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

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(s2), S206-S212. <http://dx.doi.org/10.1123/jpah.2016-0363>

Galaviz, K. I., Jauregui-Ulloa, E., Fabrigar, L. R., Latimer-Cheung, A., Lopez y Taylor, J., & Lévesque, L. (2015). Physical activity prescription among Mexican physicians: a structural equation analysis of the theory of planned behaviour. *International journal of clinical practice*, 69(3), 375-383. <https://doi.org/10.1111/ijcp.12546>

Jauregui, E., Pacheco, A. M., Soltero, E. G., O'Connor, T. M., Castro, C. M., Estabrooks, P. A., ... & Lee, R. E. (2015). Using the RE-AIM framework to evaluate physical activity public health programs in México. *BMC public health*, 15(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s12889-015-1474-2>

Martinez, M. D. P. R., Galaviz, K. I., Ulloa, E. J., Gonzalez-Casanova, I., & y Taylor, J. R. L. (2014). Results from Mexico's 2014 report card on physical activity for children and youth. *Journal of Physical Activity and Health*, 11(s1), S74-S78. <https://doi.org/10.1123/jpah.2014-0172>

Onywera, V. O., Tremblay, M. S., Heroux, M., Janssen, I., Ulloa, E. J., Taylor, J. L., & Adamo, K. B. (2013). Adiposity and physical activity among children in countries at different stages of the physical activity transition: Canada, Mexico and Kenya. *African Journal for Physical Health Education, Recreation and Dance*, 19(1), 132-142.

Ulloa, E. J., Reynaga-Estrada, P., Serrano, A. M., Taylor, J. L., Acosta, J. M., Rangel, S. P., & González, J. C. (2013). Autoeficacia y actividad física en niños mexicanos con obesidad y sobrepeso. *SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte*, 2(2), 69-75.



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS DE LA SALUD**

Departamento de Ciencias del Movimiento  
Humano, Educación, Deporte, Recreación  
y Danza  
Maestría en Actividad Física y Estilo de Vida

Héroux, M., Onywera, V., Tremblay, M. S., Adamo, K. B., Lopez 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. *International Scholarly Research Notices*, 2013.

Galavíz, K. I., Tremblay, M. S., Colley, R., Jáuregui, E., López y Taylor, J., & Janssen, I. (2012). Associations between physical activity, cardiorespiratory fitness, and obesity in Mexican children. *Salud pública de Mexico*, 54, 463-469.

Jauregui, E., Pacheco, A., Saavedra, F., O'Connor, T., Castro, C. M., Estabrooks, P., & Lee, R. E. (2012). Programs promoting physical activity among mexicans. In *International Journal of Exercise Science: Conference Proceedings* (Vol. 6, No. 2, p. 26).