

## NUCLEO ACADÉMICO BÁSICO



### **Dr. en Ciencias en Salud Colectiva Luis Ortiz Hernández**

- **Licenciado en Nutrición** Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Maestría en Medicina Social** Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva** Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Profesor investigador titular “C”** de la Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-2)**
- **Perfil PRODEP 2018**
- Correo electrónico: [lortiz@correo.xoc.uam.mx](mailto:lortiz@correo.xoc.uam.mx), [luis.ortiz.hernandez@hotmail.com](mailto:luis.ortiz.hernandez@hotmail.com)
- Página electrónica: [https://www.researchgate.net/profile/Luis\\_Ortiz\\_Hernandez](https://www.researchgate.net/profile/Luis_Ortiz_Hernandez)

## Artículos

37. Ayala-Guzman CI\*, Ortiz-Hernández L. Validity of equations for estimating aerobic fitness in Mexican youth. **Journal of Sports Sciences**, 2019; 37 (16): 1884-91. <https://doi.org/10.1080/02640414.2019.1601149>. Print ISSN: 0264-0414 Online ISSN: 1466-447X
36. Cruz Licea V, Urbina Cedillo C, Alvear Galindo MG, Ortiz Hernández L, Morán Álvarez IC. Percepción del cuerpo saludable y su relación con la insatisfacción corporal en adolescentes mexicanos. **Revista de Salud Pública y Nutrición 2018**, 17(1), 23-29.
35. Galaviz KI, Estabrooks PA, Jauregui E; Lee RE; Janssen I, López y Taylor J, Ortiz-Hernández L, Lévesque L. Evaluating the effectiveness of physician counseling to promote physical activity in México: an effectiveness-implementation hybrid study. **Translational Behavioral Medicine**, 21 September 2017 (<https://doi.org/10.1007/s13142-017-0524-y>). ISSN: 1869-6716 (print version) ISSN: 1613-9860 (electronic version)
34. Lee RE, Galaviz KI, Soltero EG, Chavez JR, Jauregui E, Lévesque L, Ortiz-Hernández L, Lopez y Taylor J; Estabrooks PA. Aplicando el marco conceptual RE-AIM para la promoción de la actividad física en países de ingreso bajo y medio: Un taller (*Applying the RE-AIM conceptual framework for the promotion of physical activity in low- and middle-income countries*). **Revista Latino-Americana de Enfermagem**, 2017; 25: e2923. DOI: 10.1590/1518-8345.1894.2923. On-line version ISSN 1518-8345
33. Ayala-Guzmán CI\*, Ortiz-Hernández L, Ramos-Ibáñez N. El auto-reporte de actividad física y comportamientos sedentarios no concuerda con acelerometría en escolares mexicanos. **Boletín Médico del Hospital Infantil de México** 2017, 74 (4): 272-81. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bmhimx.2017.02.006>. ISSN: 1665-1146.
32. González-Álvarez C\*, Ramos-Ibáñez N, Azpíroz-Leehan J, Ortiz-Hernández L. Intra-abdominal and subcutaneous abdominal fat as predictors of cardiometabolic risk in a sample of Mexican children. **European Journal of Clinical Nutrition**, 2017. <https://doi.org/10.1038/ejcn.2017.28>. Factor de impacto en 2015 2.935. ISSN: 0954-3007, eISSN: 1476-5640.
31. Ortiz-Hernández L, Ramos-Ibáñez N, Vega-López AV\*, Cázares-Lara L\*, Medina-Gómez R\*, Pérez-Salgado D. Equations based on anthropometry to predict body fat measured by absorptiometry in schoolchildren and adolescents. **Jornal de Pediatria (Rio J)**, 2017;93(4):365-373. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpmed.2016.08.008> . ISSN: 1678-4782.
30. Carrasco MR, Ortiz-Hernández L, Roldán JA, Chávez A. Desnutrición y desarrollo cognitivo en infantes de zonas rurales marginadas de México. **Gaceta Sanitaria** 2016; 30 (4): 304-307. ISSN: 0213-9111. Factor de impacto 2014: 0.979. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2016.01.009>.

29. Mendoza P\*, Valdes J, Ortiz-Hernández L. Accuracy of body mass index for age to diagnosis of obesity in Mexican schoolchildren. **Nutrición Hospitalaria**, 2015; 31 (6): 2668-2675. DOI: <http://dx.doi.org/10.3305/nh.2015.31.6.8639>. ISSN: 0212-1611, eISSN: 1699-5198. Factor de impacto 2014: 1.040.
28. Becerril M\*, Flores\*, Ramos Ibáñez N, Ortiz-Hernández L. Ecuaciones de predicción del gasto de energía en reposo en escolares de la ciudad de México. **Acta Pediátrica de México** 2015, 36: 147-157. DOI: <http://dx.doi.org/10.18233/APM36No3pp147-157> ISSN: 2395-8235.
27. Meza MT\*, Dorantes CM\*, Ramos N, Ortiz-Hernández L. Actividad física en un grupo de escolares de la ciudad de México: factores asociados y puntos de corte utilizando acelerometría. **Boletín Médico del Hospital Infantil de México** 2013; 70 (5): 372-379. ISSN: 1665-1146. URL: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-11462013000500006](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-11462013000500006)
26. Baltazar Luna E, Omaña Guzmán L\*, Ortiz Hernández L, Ñamendis-Sylva S, De Nicola Delfin L. Estado nutricional en pacientes de primer ingreso a hospitalización del Servicio de Hematología del Instituto Nacional de Cancerología. **Nutrición Hospitalaria** 2013; 28(4):1259-1265. ISSN: 0212-1611, eISSN: 1699-5198. Factor de impacto 2014: 1.040. DOI: <http://dx.doi.org/10.3305/nh.2013.28.4.6484>
25. Carrasco MR, Ortiz-Hernández L, Roldán JA, Chávez A, Aguirre F. Efecto del consumo de una harina de maíz enriquecida con soja en el estado de nutrición de mujeres indígenas de México. **Revista Española de Salud Pública** 2013; 87 (3):293-302. ISSN: 1135-5727. Factor de impacto 2014: 0.693. DOI: <http://dx.doi.org/10.4321/S1135-57272013000300009>
24. Dorantes CM\*, Meza MT\*, Ortiz-Hernández L, Ramos N. Estado de nutrición y condición física en escolares. **Revista Mexicana de Pediatría** 2012; 79 (6): 257-263. ISSN 0035-0052. URL: <http://new.medigraphic.com/cgi-bin/resumenMain.cgi?IDARTICULO=38891&IDPUBLICACION=4107&IDREVISTA=30>
23. Carrasco MR, Ortiz-Hernández L, Chávez A, Roldán JA, Guarneros N, Aguirre J, Ledesma JA. Impacto del consumo de harina de maíz con un bajo nivel de enriquecimiento en niños de zonas rurales. **Nutrición Hospitalaria** 2011, 26 (5):1097-1104. ISSN: 0212-1611, eISSN: 1699-5198. Factor de impacto 2014: 1.040. URL: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0212-16112011000500026&script=sci\\_arttext](http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0212-16112011000500026&script=sci_arttext)
22. Ramos-Ibáñez N, Ortiz-Hernández L. Exactitud de mediciones de adiposidad para identificar síndrome metabólico y sus componentes. **Medicina Interna de México** 2011; 27 (3): 244-252. ISSN: 0186-4866. URL: [http://www.imbiomed.com/1/1/articulos.php?method=showDetail&id\\_articulo=72702&id\\_seccion=1479&id\\_ejemplar=7260&id\\_revista=47](http://www.imbiomed.com/1/1/articulos.php?method=showDetail&id_articulo=72702&id_seccion=1479&id_ejemplar=7260&id_revista=47)
21. Cortés G\*, Vallejo NL\*, Pérez-Salgado D, Ortiz-Hernández L. Utilidad de siluetas corporales en la evaluación del estado nutricional en escolares y adolescentes de la ciudad de México. **Boletín Médico del Hospital Infantil de México**, 2009; 66 (6): 511-521. ISSN: 1665-1146.
20. Ortiz-Hernández L, López NP\*, Genis MT\*, Melchor DP\*, Valdes J. Application of body mass index in Mexican school-children. **Annals of Nutrition and Metabolism** 2008; 53: 205-214. ISSN: 0250-6807, e-ISSN: 1421-9697. Factor de impacto 2014: 2.618.
19. Ortiz-Hernández L, Ramos-Ibáñez N. La nutrición y alimentación de los niños y adolescentes mexicanos. Segunda parte: Sobrepeso-obesidad y riesgos inherentes. **Revista Mexicana de Pediatría** 2008; 75 (5): 235-240. ISSN 0035-0052.
18. Ortiz-Hernández L, Ramos-Ibáñez N. Nutrición y alimentación de los niños y adolescentes mexicanos. Primera parte: Deficiencias nutrimentales. **Revista Mexicana de Pediatría** 2008; 75 (4): 175-180. ISSN 0035-0052.
17. Ortiz-Hernández L, Gómez Tello BL\*. Food consumption in Mexican adolescents. **Revista Panamericana de Salud Pública** 2008; 24 (2): 127-135. ISSN 1020-4989. Factor de impacto 2014: 0.886.
16. Acosta MN\*, Díaz de León C\*, Gómez BL\*, Núñez AE\*, Ortiz-Hernández L. Percepción de la imagen corporal, consumo de alimentos y actividad física en estudiantes de un colegio de bachilleres. **Nutrición Clínica** 2007; 10 (3): 101-109. ISSN: 1665-5125.
15. Acosta Acosta MN\*, Díaz de León C\*, Gómez Tello BL\*, Núñez Pérez AE\*, Ortiz-Hernández L. Percepción de la imagen corporal, consumo de alimentos y actividad física en estudiantes de un colegio de bachilleres. **Revista Española de Nutrición Comunitaria** 2006; 12 (3): 161-171. ISSN 1135-3074. Factor de impacto 2011: 0.058.

14. Cruz-Ángeles LI\*, Ortiz-Hernández L. En escolares de México la presión arterial se relacionó con la masa corporal, pero no con el crecimiento pre- y post-natal. **Archivos de Cardiología de México** 2006; 76 (2): 185-196. ISSN-1405-9940.
13. Ortiz-Hernández L, Cruz-Ángeles LI\*. Asociación del crecimiento físico con la composición corporal en escolares de la ciudad de México. **Boletín Médico del Hospital Infantil de México** 2005 62(6):428-42. ISSN: 1665-1146.
12. García MG\*, Padrón JA\*, Ortiz-Hernández L, Camacho MM\*, Vargas R\*. Efecto de la desnutrición sobre el desempeño académico de escolares. **Revista Mexicana de Pediatría** 2005; 72 (3): 117-125. ISSN: 0035-0052.
11. Delgado G\*, Hurtado MI\*, Moreno DG\*, Vallejo NL \*, Ortiz-Hernández L. Hábitos alimentarios y actividad física en un grupo de escolares de la ciudad de México. Diferencias por género y nivel socioeconómico. **Nutrición Clínica** 2004; 7 (4): 207-220. ISSN: 1665-5125.
10. Cortez G\*, López B\*, Maldonado LP\*, Romero V\*, Ortiz-Hernández L. Hábitos alimentarios y actividad física en un grupo de escolares de la ciudad de México. El control paternal. **Nutrición Clínica** 2004; 7(3): 151-162. ISSN: 1665-5125.
9. Briz A\*, García LE\*, Maass CM\*, Pérez KM\*, Sánchez E\*, Ortiz-Hernández L. Hábitos alimentarios y actividad física en un grupo de escolares de la ciudad de México. El modelaje. **Nutrición Clínica** 2004, 7 (1): 9-23. ISSN: 1665-5125.
8. Ortiz-Hernández L, García MI. Consumo nutrimental en púberes de Milpa Alta, México. **Nutrición Clínica** 2004, 7 (1): 32-41. ISSN: 1665-5125.
7. Ortiz-Hernández L. Estado nutricional en adolescentes de una población suburbana de México. **Revista Mexicana de Pediatría** 2003; 70 (3): 109-117. ISSN: 0035-0052.
6. Ortiz-Hernández L. Evaluación nutricional en adolescentes III. Composición corporal. **Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social** 2002; 40 (3): 223-32. ISSN: 0484-7849.
5. Ortiz-Hernández L. Evaluación nutricional en adolescentes II. Crecimiento. **Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social** 2002; 40 (2):153-62. ISSN: 0484-7849.
4. Ortiz-Hernández L. Evaluación nutricional en adolescentes I. Conceptos generales. **Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social** 2002; 40 (1): 61-70. ISSN: 0484-7849.
3. Ortiz-Hernández L. Tratamiento nutricional de la obesidad en el contexto del estilo de vida de la población urbana de México. **Nutrición Clínica** 2002; 5 (2): 99-111. ISSN: 1665-5125.
2. Ortiz-Hernández L, Valle RI, Nieto A. Evaluación antropométrica de ancianos de tres asilos de la ciudad de México. **Nutrición Clínica** 2002; 5 (1): 7-14. ISSN: 1665-5125.
1. Ortiz-Hernández L, Valle RI, Nieto A. Estimaciones indirectas de la talla en un grupo de ancianos de la ciudad de México. **Nutrición Clínica** 2001; 4 (3): 110-6. ISSN: 1665-5125

## Capítulo de libros

4. Ortiz-Hernández L, Ramos-Ibañez N, Cázares-Lara L\*, Medina-Gómez R\*, Pérez-Salgado D. Validación de ecuaciones basadas en antropometría para estimar grasa corporal evaluada a través de absorciometría en escolares de la ciudad de México. En: Nájera O, Castillejos M, Ortiz-Hernández L (coord.) **La atención a la salud como objeto de estudio. Experiencias de vinculación investigación-servicio-docencia** Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, 2016.
3. Ramos N, Pérez Salgado D, Ortiz-Hernández L, Valencia R. Factores asociados a la disposición para acudir a la consulta nutricional entre las familias de niños con obesidad. En: Lara N, Eibenschutz C, Tamez S, Ehrenfeld N. **La salud y su atención: Problemas actuales, miradas diversas.** México: UAM - X, 2013: 199-224 (ISBN: 978-607-28-0128-8).
2. Ortiz-Hernández L, Pérez-Salgado D, Garza D\*, Juárez NP\*. Método centrado en la persona para promover hábitos de alimentación saludables. En: Pale LE, Buen LL. **Educación en alimentación y nutrición.** México: Asociación Mexicana de Escuela y Facultades de Nutrición y Editores Intersistemas, 2102: 169-181 (ISBN 978-607-443-285).

1. Ortiz-Hernández L. Diagnóstico nutricional en adolescentes de Milpa Alta. En: **Premio de Servicio Social**. Colección Documentos. México: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior – UAM - X. ANUIES-UAM X, México, 2005: 41-47, ISBN 970-704-086-6.

## Libros

2. Ortiz-Hernández L, Ramos-Ibáñez N, Pérez-Salgado D. Ramírez Aguilar ML\*. **Fundamentos de nutrición para la consulta nutriológica. Una guía teórica-práctica para la promoción de la alimentación saludable mediante técnicas de consejería**. México, Editorial Trillas, 2013 (ISBN: 9786071716163).

1. Ortiz-Hernández L, Rivera JA, Pérez-Gil SE. **Evaluación antropométrica del estado de nutrición en adolescentes**. México: UAM - X, Serie Académicos de CBS No. 41; 2003, pp 99. ISBN: 970-654-971-4.

## Proyectos de investigación

15. “Desigualdades socioeconómicas en alimentación y actividad física en población mexicana”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 8/18 del 5 de julio del 2018).

14. “Uso de la entrevista motivacional para promover la adopción y el mantenimiento de hábitos saludables de alimentación y actividad física en personas con obesidad y enfermedad renal crónica”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 15/16 del 27 de mayo del 2016).

13. “Prejuicio, discriminación y salud mental”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 15/12 del 29 de noviembre del 2012).

12. “Dissemination of 'Pausa Activa', a strategy to enhance physical activity promotion in health care settings in Mexico: Investigating program implementation and impact”. Apoyado por Canadian Institutes of Health Research, Institute of Population and Public Health with the Public Health Agency of Canada, monto del financiamiento: \$199,431 CDN. Investigadora principal: Lucie Levesque, *Queen's University*.

11. “Factores asociados a la adherencia al tratamiento antirretroviral en personas con VIH atendidas en hospitales públicos”. Apoyado por el Programa al Mejoramiento del Profesorado, Secretaría de Educación Pública, monto del financiamiento: \$150,000.00. Años: 2011-2013.

10. “Proyectos de consultorios de atención nutricional”. Apoyado por Acuerdos del Rector monto del financiamiento \$200,000. Año: 2009-2011.

9. “Validez del índice de masa corporal para diagnosticar obesidad en escolares y adolescentes de la ciudad de México” Proyecto financiado por la red CAMBIO (M.N.\$150,000.00) y con el Apoyo Complementario a S.N.I. I (M.N.\$ 100,000.00). Año: 2010.

8. Sub grant del “Municipal Services Project”, proyecto coordinado por la Queen's University (Canadá) y financiado por International Development Research Centre, monto del financiamiento: Can.\$ 10,000.00. Año: 2009, Can.\$ 5,000.00. Año: 2013-14.

7. “Programa de Salud Nutricional y Bucal en Estancias Infantiles”. Secretaria de Desarrollo Social. Monto del financiamiento: \$ 49,614.00. Año: 2010.

6. “Actitudes hacia la homosexualidad en servidores públicos del área de la salud y la seguridad pública del Gobierno del Distrito Federal”. Proyecto financiado por la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Distrito Federal (junio-2007 a marzo-2008). Monto del financiamiento: MN\$ 200,000.00.

5. “Actitudes de profesionales de la salud y población general hacia la homosexualidad”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 3/07 del 19 de octubre de 2007). Investigación concluida.

4. “Programa educativo para promover la alimentación saludable en adolescentes”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 11/07 del 21 de junio de 2007). Investigación concluida.

3. “La influencia de la identidad de género en las carreras del área de la salud”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X. Investigación en curso.

2. “Desigualdades socioeconómicas y por género, estilo de vida y riesgo de obesidad en poblaciones escolar y adulta de zonas urbanas”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 19/04 del 6 de diciembre de 2004). Investigación en curso.

1. “La relación entre opresión y enfermedad en homosexuales y lesbianas”. Proyecto registrado en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM - X (sesión 12/01, 8 de noviembre, 2001). Investigación en curso.