

Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez

Oficina

Centro de Investigación en Salud Poblacional
Instituto Nacional de Salud Pública- México



Posición actual

- 2018- Actual Director del Centro de Investigación en Salud Poblacional. Instituto Nacional de Salud Pública – México.
- 2019- Actual Investigador en Ciencias Médicas “F”. Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad – Mexico.
- 2022-Actual Presidente del Comité de Investigación del Instituto Nacional de Salud Pública.
- 2011-Actual Profesor Adjunto. Escuela de Salud Pública, Universidad de Texas-Houston, EEUU.

Formación académica

- 2011-2012 Post-Doctorado en epidemiología social. Centro de Epidemiología Social y Salud Poblacional, bajo la dirección de la Dra. Ana Diez-Roux. Universidad de Michigan, EEUU.
- 2004-2009 Doctor en Epidemiología. Escuela de Salud Pública, Universidad de Texas-Houston.
- 2001-2003 Maestría en Ciencias en Salud en el Trabajo. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México.
- 1995-2001 Medico Cirujano. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México.

Reconocimientos

- 2023 Premio Doctor Gerardo Varela 2023 de Salud Pública, otorgado por el Consejo de Salubridad General de México.
- 2020 Miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina de México.
- 2018 Investigador Nivel 3. Sistema Nacional de Investigadores. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - México.
- 2018 Premio "Eduardo Liceaga", al mejor trabajo científico en investigación clínica. Academia Nacional de Medicina.
- 2017 Miembro de la Academia de las Ciencias del Estado de Morelos.
- 2004 Medalla al Mérito Universitario. Otorgada por la Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco.

Publicaciones

Revistas indexadas

1. Metodología y análisis de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2020-2024. Martín Romero-Martínez, Teresa Shamah-Levy, Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez, Lucía Cuevas-Nasu, Sergio Bautista-Arredondo, M Arantxa Colchero-Aragón, Elsa B Gaona-Pineda, Jesús Martínez-Bernetche, Celia Alpuche-Aranda, Luz M Gómez-Acosta, Laura R Mendoza-Alvarado, Juan Rivera-Dommarco, Eduardo Lazcano-Ponce. *Salud Publica Mex.* 2024;66:879-885. <https://doi.org/10.21149/16455>
2. Impact of an enhanced sobriety checkpoints programme and publicity campaign on motor vehicle collisions, injuries and deaths in Leon, MX: a synthetic control study. Quistberg DA, Perez-Ferrer C, Bilal U, Rodriguez Hernandez JL, Ramírez-Toscano Y, Cardenas Cardenas LM, Junquera-Badilla I, Yamada G, Barrientos-Gutierrez T, Diez Roux AV. *Inj Prev.* 2024 Jul 22:ip-2023-045019. doi: 10.1136/ip-2023-045019.
3. Estimated reduction in obesity prevalence and costs of a 20% and 30% ad valorem excise tax to sugar-sweetened beverages in Brazil: A modeling study. Basto-Abreu A, Torres-Alvarez R, Barrientos-Gutierrez T, Pereda P, Duran AC. *PLoS Med.* 2024 Jul 17;21(7):e1004399. doi: 10.1371/journal.pmed.1004399. eCollection 2024 Jul.
4. Desarrollo infantil temprano. Vázquez-Salas RA, Hubert C, Villalobos A, Ortiz S, de Castro F, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2024;66:340-348. <https://doi.org/10.21149/15836>

5. Hubert C, de la Vara-Salazar E, Villalobos A, Suárez-López L, Muradás-Troitiño MC, Mejía-Paillés G, Barrientos-Gutiérrez T. Prevención del embarazo en adolescentes. *Salud Publica Mex.* 2024;66:488-499. <https://doi.org/10.21149/15838>
6. Basto-Abreu A, Reyes-García A, Stern D, Torres-Ibarra L, Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, Romero-Martínez M, Campos-Nonato I, López-Ridaura R, Barrientos-Gutiérrez T. Cascadas de tamizaje y atención de la diabetes tipo 2 en México. *Salud Publica Mex.* 2024;66:530-538. <https://doi.org/10.21149/16209>
7. León-Maldonado L, López-Olmedo N, Murillo R, Hurtado-Salgado E, Allen-Leigh B, Armengol-Alonso A, Torres-Mejía G, Bautista-Arredondo S, Barrientos-Gutiérrez T, Lazcano-Ponce E. Tamizaje del cáncer cervical. *Salud Publica Mex.* 2024;66:549-555. <https://doi.org/10.21149/15894>
8. Prevalence of Post-COVID conditions among Mexican COVID-19 survivors: a nationwide cross-sectional study. Ramírez-Toscano Y, Torres-Ibarra L, Carnalla M, Basto-Abreu A, Vidaña-Perez D, Colchero MA, Bautista-Arredondo S, Saydah S, Barrientos-Gutiérrez T. *BMC Public Health.* 2024 Jun 28;24(1):1729. doi: 10.1186/s12889-024-19274-3.
9. Research Translation to Promote Urban Health in Latin America: The SALURBAL Experience. Slesinski SC, Indvik K, Barrientos-Gutierrez T, Bolinaga A, Caiaffa WT, Diez-Canseco F, Miranda JJ, Rodriguez DA, Sarmiento OL, Siri JG, Vergara AV, Roux AVD; SALURBAL group. *J Urban Health.* 2024 Jun 27. doi: 10.1007/s11524-024-00877-5.
10. Association between consumption of nonessential energy-dense food and body mass index among Mexican school-aged children: a prospective cohort study. Illescas-Zárate D, Batis C, Singh GM, Mozaffarian D, Ramírez-Silva I, Barraza-Villarreal A, Romieu I, Barrientos-Gutiérrez T. *Int J Obes (Lond).* 2024 Sep;48(9):1292-1299. doi: 10.1038/s41366-024-01552-0. Epub 2024 Jun 8.
11. Trends in the contribution of greenhouse gas emissions from food and beverage purchases in Mexico: 1989-2020. Canto-Osorio F, Langellier BA, Unar-Munguia M, Barrientos-Gutiérrez T, Rivera JA, Diez-Roux AV, Stern D, López-Olmedo N. *Nutr J.* 2024 May 18;23(1):55. doi: 10.1186/s12937-024-00955-z.
12. Predicted impact of banning nonessential, energy-dense food and beverages in schools in Mexico: A microsimulation study. Basto-Abreu A, Carnalla M, Reyes-Sánchez F, Reyes-García A, Haby MM, Junquera-Badilla I, Sartoris-Ayala L, Rivera JA, Popkin BM, Barrientos-Gutiérrez T. *PLoS Med.* 2024 May 10;21(5):e1004394. doi: 10.1371/journal.pmed.1004394. eCollection 2024 May.
13. Spatial Heterogeneity in Fatal Overdose Rate Trends in Mexican Cities: 2005-2021. Henson RM, Mullachery PH, Sánchez-Pájaro A, Cruz-Cruz C, Bilal U, Langellier B, Barrientos-Gutiérrez T. *Am J Public Health.* 2024 May 9:e1-e9. doi: 10.2105/AJPH.2024.307650.

14. Who is getting COVID-19 boosters? A latent class analysis in a nationally representative sample of Mexican adults 60 years and over. Carnalla M, Stern D, Arantxa Colchero M, Rangel-Moreno K, Basto-Abreu A, Alpuche-Aranda CM, Bautista-Arredondo S, Barrientos-Gutiérrez T. *Vaccine*. 2024 Apr 22;S0264-410X(24)00405-5. doi: 10.1016/j.vaccine.2024.04.004
15. Binge drinking associated with mean temperature: a cross-sectional study among Mexican adults living in cities. Carnalla M, López-Olmedo N, Ramírez-Toscano Y, Cárdenas-Cárdenas LM, Canto-Osorio F, Rengifo-Reina H, Barrera-Núñez D, Quiroz-Reyes JA, Colchero MA, Barrientos-Gutiérrez T. *Global Health*. 2024 Apr 12;20(1):29. doi: 10.1186/s12992-024-01033-z
16. Agreement between a web collaborative dataset and an administrative dataset to assess the retail food environment in Mexico. Ramírez-Toscano Y, Skaba D, de Matos VP, Pérez-Ferrer C, Barrientos-Gutiérrez T, López-Olmedo N, Pina MF. *BMC Public Health*. 2024 Apr 1;24(1):930. doi: 10.1186/s12889-024-18410-3.
17. Speed limits and their effect on air pollution in Mexico City: A quasi-experimental study. Texcalac-Sangrador JL, Pérez-Ferrer C, Quintero C, Prado Galbarro FJ, Yamada G, Gouveia N, Barrientos-Gutiérrez T. *Sci Total Environ*. 2024 May 10;924:171506. doi: 10.1016/j.scitotenv.2024.171506. Epub 2024 Mar 6.
18. Promoting healthy populations as a pandemic preparedness strategy: a simulation study from Mexico. Johnson R, Carnalla M, Basto-Abreu A, Haw D, Morgenstern C, Doohan P, Forchini G, Hauck KD, Barrientos-Gutiérrez T. *Lancet Reg Health Am*. 2024 Feb 2;30:100682. doi: 10.1016/j.lana.2024.100682. eCollection 2024 Feb.
19. The impact of the Covid-19 vaccination policy in Mexico. A quasi-experimental effectiveness evaluation of a multi-vaccine strategy. Bautista-Arredondo S, Cerecero-García D, Macías-González F, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex*. 2023 Dec 8;66(1, ene-feb):78-84. doi: 10.21149/14877.
20. Prophylactic cancer vaccines: development and challenges for HBV and HPV vaccines in Latin America. Ramírez-López LX, Carnalla-Cortés M, Barrientos-Gutiérrez T, Coursaget P, Muñoz N. *Salud Publica Mex*. 2023 Dec 8;66(1, ene-feb):95-103. doi: 10.21149/15061.
21. The Omicron wave in Mexico: vaccine protection against progression to severe Covid-19 in SARS-CoV-2-infected workers. Hernández-Ávila M, Vieyra-Romero WI, Gutiérrez-Díaz HO, Zepeda-Tello R, Alpuche-Aranda C, Hernández-Ávila JE, Barros-Sierra D, Tamayo-Ortiz M, Duque-Molina C, Barrientos-Gutiérrez T, Carnalla-Cortés M, Dyer-Leal D, López-Ridaura R, López-Gatell-Ramírez H. *Salud Publica Mex*. 2023 Dec 8;66(1, ene-feb):85-94. doi: 10.21149/15125.
22. Desarrollo infantil temprano, sus determinantes y disciplina en la niñez mexicana: Ensanut 2022. Vázquez-Salas RA, Villalobos A, Pérez-Reyes MDR, Barrientos-Gutiérrez T, Hubert C. *Salud Publica Mex*. 2023 Jun 9;65:s45-s54. doi: 10.21149/14824.

23. Caloric reductions needed to achieve obesity goals in Mexico for 2030 and 2040: A modeling study. Reyes-Sánchez F, Basto-Abreu A, Torres-Álvarez R, Carnalla-Cortés M, Reyes-García A, Swinburn B, Meza R, Rivera JA, Popkin B, Barrientos-Gutiérrez T. *PLoS Med.* 2023 Jun 26;20(6):e1004248. doi: 10.1371/journal.pmed.1004248. eCollection 2023 Jun.
24. Sintomatología depresiva en adolescentes y adultos mexicanos: Ensanut 2022. Vázquez-Salas A, Hubert C, Portillo-Romero A, Valdez-Santiago R, Barrientos-Gutiérrez T, Villalobos A. *Salud Publica Mex.* 2023 Jun 12;65:s117-s125. doi: 10.21149/14827.
25. Patrones de consumo de alcohol en adolescentes y adultos mexicanos: Ensanut Continua 2022. Ramírez-Toscano Y, Canto-Osorio F, Carnalla M, Colchero MA, Reynales-Shigematsu LM, Barrientos-Gutiérrez T, López-Olmedo N. *Salud Publica Mex.* 2023 Jun 9;65:s75-s83. doi: 10.21149/14817.
26. Prevalencia de prediabetes y diabetes en México: Ensanut 2022. Basto-Abreu A, López-Olmedo N, Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, Moreno-Banda GL, Carnalla M, Rivera JA, Romero-Martínez M, Barquera S, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2023 Jun 13;65:s163-s168. doi: 10.21149/14832.
27. Prevalencia de anticuerpos y vacunación contra SARS-CoV-2 en 2022 en México. Carnalla M, Basto-Abreu A, Stern D, Colchero MA, Bautista-Arredondo S, Alpuche-Aranda CM, Martínez-Barnetche J, Romero-Martínez M, Cortés-Alcalá R, López-Martínez I, Aparicio-Antonio R, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2023 Jun 13;65:s135-s145. doi: 10.21149/14834.
28. Rezago en desarrollo infantil temprano en México: un análisis de la desigualdad. Vázquez-Salas A, Montañez-Hernández JC, Villalobos A, Barrientos-Gutiérrez T, Hubert C. *Salud Publica Mex.* 2023 Nov 13;65(6, nov-dic):665-673. doi: 10.21149/15057.
29. Tamizaje, prevalencia, diagnóstico previo, tratamiento y control de hipertensión, hipercolesterolemia y diabetes en adultos mexicanos. Ensanut 2022. Rojas-Martínez R, Escamilla-Núñez C, Castro-Porras L, Basto-Abreu A, Barrientos-Gutiérrez T, Romero-Martínez M, Aguilar-Salinas C. *Salud Publica Mex.* 2023 Nov 13;65(6, nov-dic):685-696. doi: 10.21149/15060.
30. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2023: metodología y avances de la Ensanut Continua 2020-2024. Romero-Martínez M, Shamah-Levy T, Barrientos-Gutiérrez T, Cuevas-Nasu L, Bautista-Arredondo S, Colchero MA, Gaona-Pineda EB, Martínez-Barnetche J, Alpuche-Aranda C, Gómez-Acosta LM, Mendoza-Alvarado LR, Rivera-Dommarco J, Lazcano-Ponce E. *Salud Publica Mex.* 2023 Jul 15;65(4, jul-ago):394-401. doi: 10.21149/15081.
31. Barriers, refusal and a hypothetical monetary incentive for Covid-19 vaccination in Mexican adults. Carnalla M, Basto-Abreu A, Stern D, Colchero MA, Shamah-Levy T, Alpuche-Aranda CM, Bautista-Arredondo S, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2023 Apr 21;65(3, may-jun):265-274. doi: 10.21149/14342.

32. Respuesta a los autores de la carta “Acerca del artículo: Cambios en los patrones de consumo de alcohol y tabaco antes y durante la pandemia de Covid-19. Ensanut 2018 y 2020”. Barrera-Núñez DA, Rengifo-Reina H, López-Olmedo N, Barrientos-Gutiérrez T, Reynales-Shigematsu LM. *Salud Publica Mex.* 2023 Mar 10;65(2 mar-abr). doi: 10.21149/14458.
33. Building upon the sugar beverage tax in Mexico: a modelling study of tax alternatives to increase benefits. Salgado Hernández JC, Basto-Abreu A, Junquera-Badilla I, Moreno-Aguilar LA, Barrientos-Gutiérrez T, Colchero MA. *BMJ Glob Health.* 2023 Nov;8(Suppl 8):e012227. doi: 10.1136/bmjgh-2023-012227.
34. How Could Taxes on Sugary Drinks and Foods Help Reduce the Burden Of Type 2 Diabetes? Reyes-García A, Junquera-Badilla I, Batis C, Colchero MA, Miranda JJ, Barrientos-Gutiérrez T, Basto-Abreu A. *Curr Diab Rep.* 2023 Oct;23(10):265-275. doi: 10.1007/s11892-023-01519-x. Epub 2023 Sep 11.
35. SARS-CoV-2 seroprevalence and vaccine coverage from August to November 2021: A nationally representative survey in Mexico. Basto-Abreu A, Carnalla M, Torres-Ibarra L, Sanchez-Pájaro A, Romero-Martínez M, Martínez-Barnetche J, López-Martínez I, Aparicio-Antonio R, Shamah-Levy T, Alpuche-Aranda C, Rivera JA, Barrientos-Gutiérrez T; Ensanut-Covid Collaborators. *J Med Virol.* 2023 Aug;95(8):e29038. doi: 10.1002/jmv.29038. PMID: 37615363
36. Prevalence and development of a risk score for oral human papillomavirus infection in men who have sex with men in Mexico. Carnalla M, Rojas-Martínez R, Barrientos-Gutiérrez T, Allen-Leigh B, León-Maldonado L, Gutiérrez-Xicoténcatl L, Portillo-Romero AJ, Nyitray AG, Salmerón J, Giuliano AR, Lazcano-Ponce E. *J Oral Pathol Med.* 2023 Jul 31. doi: 10.1111/jop.13474. Online ahead of print. PMID: 37525481
37. Comparison of Dietary Intake Before vs After Taxes on Sugar-Sweetened Beverages and Nonessential Energy-Dense Foods in Mexico, 2012 to 2018. Batis C, Castellanos-Gutiérrez A, Sánchez-Pimienta TG, Reyes-García A, Colchero MA, Basto-Abreu A, Barrientos-Gutiérrez T, Rivera JA. *JAMA Netw Open.* 2023 Jul 3;6(7):e2325191. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.25191. PMID: 37486629
38. Association of service facilities and amenities with adolescent birth rates in Mexican cities. Braverman-Bronstein A, Vidaña-Pérez D, Diez Roux AV, Pérez Ferrer C, Sánchez BN, Barrientos-Gutiérrez T. *BMC Public Health.* 2023 Jul 10;23(1):1321. doi: 10.1186/s12889-023-16251-0. PMID: 37430299
39. Low-intensity daily smoking and mortality risk among Mexican women. Gutiérrez-Torres DS, Brochier M, Stern D, Cortés-Valencia A, Hernández-Ávila JE, Morales-Carmona E, Barrientos-Gutiérrez T, Inoue-Choi M, Lajous M, Freedman ND. *Tob Control.* 2023 Jul 6;tc-2022-057839. doi: 10.1136/tc-2022-057839. Online ahead of print. PMID: 37414526
40. Warning labels on alcoholic beverage containers: a pilot randomized experiment among young adults in Mexico. López-Olmedo N, Muciño-Sandoval K, Canto-

-
- Osorio F, Vargas-Flores A, Quiroz-Reyes A, Sabines A, Malo-Serrano M, Bautista-Arredondo S, Colchero M, Barrientos-Gutiérrez T. *BMC Public Health*. 2023 Jun 15;23(1):1156. doi: 10.1186/s12889-023-16069-w.PMID: 37322503
41. Trends in food and beverage purchases in informal, mixed, and formal food outlets in Mexico: ENIGH 1994-2020. Domínguez-Barreto AP, Farah I, López-Olmedo N, Pérez-Ferrer C, Ramírez-Toscano Y, Barrientos-Gutiérrez T, Stern D. *Front Public Health*. 2023 May 24;11:1151916. doi: 10.3389/fpubh.2023.1151916. eCollection 2023.PMID: 37293617
42. Frailty in Older Adults and Internal and Forced Migration in Urban Neighborhood Contexts in Colombia. Rengifo-Reina H, Barrientos-Gutiérrez T, López-Olmedo N, Sánchez BN, Diez Roux AV. *Int J Public Health*. 2023 May 5;68:1605379. doi: 10.3389/ijph.2023.1605379. eCollection 2023.PMID: 37215649
43. Assessing cohesion and diversity in the collaboration network of the SALURBAL project. Baquero S, Montes F, Stankov I, Sarmiento OL, Medina P, Slesinski SC, Diez-Canseco F, Kroker-Lobos MF, Caiaffa WT, Vives A, Alazraqui M, Barrientos-Gutiérrez T, Roux AV. *Sci Rep*. 2023 May 10;13(1):7590. doi: 10.1038/s41598-023-33641-x.PMID: 37165002
44. Associated substitution and complementation patterns of processed discretionary foods and drinks on total energy and added sugar intake. Batis C, Barrientos-Gutierrez T, Basto-Abreu A. *J Hum Nutr Diet*. 2023 Mar 31. doi: 10.1111/jhn.13175. Online ahead of print.PMID: 37002619
45. Hepatitis C mortality trends in Mexico from 2001 to 2017. Martínez-Bohorquez MC, Carnalla M, Chávez-Tapia N, Barrientos-Gutiérrez T. *Ann Hepatol*. 2023 May-Jun;28(3):101083. doi: 10.1016/j.aohep.2023.101083. Epub 2023 Mar 5.PMID: 36871855
46. Longitudinal association between density of retail food stores and body mass index in Mexican school children and adolescents. Ramírez-Toscano Y, Pérez-Ferrer C, Bilal U, Auchincloss AH, Barrientos-Gutierrez T. *Int J Obes (Lond)*. 2023 May;47(5):365-374. doi: 10.1038/s41366-023-01273-w. Epub 2023 Feb 15.PMID: 36792910
47. One-year impact of a multicomponent, street-level design intervention in Mexico City on pedestrian crashes: a quasi-experimental study. Cárdenas-Cárdenas LM, Barrientos Gutiérrez T, Quistberg DA, Chias-Becerril L, Martínez-Santiago A, Reséndiz Lopez H, Perez Ferrer C. *J Epidemiol Community Health*. 2022 Dec.
48. Gender inequality, women's empowerment, and adolescent birth rates in 363 Latin American cities. Braverman-Bronstein A, Ortigoza AF, Vidaña-Pérez D, Barrientos-Gutiérrez T, Baldovino-Chiquillo L, Bilal U, Friche AAL, Diez-Canseco F, Maslowsky J, Vives V A, Diez Roux AV. *Soc Sci Med*. 2022 Nov 23;317:115566. doi: 10.1016/j.socscimed.2022.115566.

49. Increasing Representation of Epidemiologists From Around the World in the Society for Epidemiologic Research: The Case of Mexico. Jimenez MP, Barrientos-Gutierrez T, Soria-Contreras DC, Abdel Magid HS, Kaufman JS, Committee Of The Society For Epidemiologic Research OBOTDAI. *Am J Epidemiol*. 2022 Oct 20;191(11):1842-1846. doi: 10.1093/aje/kwac127.
50. Comparable diagnostic accuracy of SARS-CoV-2 Spike RBD and N-specific IgG tests to determine pre-vaccination nation-wide baseline seroprevalence in Mexico. Martínez-Barnetche J, Carnalla M, Gaspar-Castillo C, Basto-Abreu A, Lizardi R, Antonio RA, Martinez IL, Escamilla AC, Ramirez OT, Palomares LA, Barreto-Cabrera D, Rivera-Castro JC, Segura-Sánchez C, Ávila MH, Barrientos-Gutiérrez T, Aranda CMA. *Sci Rep*. 2022 Oct 26;12(1):18014. doi: 10.1038/s41598-022-22146-8.
51. Food and beverage purchases at formal and informal outlets in Mexico. Farah I, Stern D, Ramírez Y, López-Olmedo N, Pérez-Ferrer C, Langellier BA, Colchero MA, Barrientos-Gutierrez T. *Public Health Nutr*. 2022 Oct 26:1-10. doi: 10.1017/S1368980022002324.
52. Adolescent birth rates and the urban social environment in 363 Latin American cities. Braverman-Bronstein A, Vidaña-Pérez D, Ortigoza AF, Baldovino-Chiquillo L, Diez-Canseco F, Maslowsky J, Sánchez BN, Barrientos-Gutiérrez T, Diez Roux AV. *BMJ Glob Health*. 2022 Oct;7(10):e009737. doi: 10.1136/bmjgh-2022-009737
53. Plataforma CLIMSS como herramienta de alfabetización en salud durante la crisis sanitaria de Covid-19. Rosas-Magallanes C, Basto-Abreu A, Barrientos-Gutiérrez T, Ramírez-Martínez JL, Tamayo-Ortiz M, Gutiérrez-Díaz HO, Magaña-Valladares L, Barros-Sierra Cordera D, Santamaría-Guasch CM, Hernández-Ávila M. *Salud Publica Mex*. 2022 Jun 2;64(3, may-jun):320-327. doi: 10.21149/13103.
54. Metodología de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2022 y Planeación y diseño de la Ensanut Continua 2020-2024. Romero-Martínez M, Barrientos-Gutiérrez T, Cuevas-Nasu L, Bautista-Arredondo S, Colchero MA, Gaona-Pineda EB, Martínez-Barnetche J, Alpuche-Aranda C, Gómez-Acosta LM, Mendoza-Alvarado LR, Rivera-Dommarco J, Lazcano-Ponce E, Shamah-Levy T. *Salud Publica Mex*. 2022 Aug 26;64(5, sept-oct):522-529. doi: 10.21149/14186.
55. Evaluation of road safety policies and their enforcement in Mexico City, 2015-2019: an interrupted time-series study. Quintero Valverde C, Perez-Ferrer C, Chías Becerril L, Martínez Santiago A, Reséndiz Lopez H, Prado Galbarro J, Quistberg DA, Diez Roux AV, Barrientos-Gutierrez T. *Inj Prev*. 2022 Sep 12;injuryprev-2022-044590. doi: 10.1136/ip-2022-044590. Online ahead of print.
56. Challenges for hepatitis C in Mexico: a public health perspective towards 2030. Carnalla M, Bautista-Arredondo S, Barrientos-Gutiérrez T. *Ann Hepatol*. 2022 Sep-Oct;27(5):100748. doi: 10.1016/j.aohp.2022.100748. Epub 2022 Aug 15.
57. Aging and self-reported health in 114 Latin American cities: gender and socio-economic inequalities. Castillo-Riquelme M, Yamada G, Diez Roux AV, Alfaro T, Flores-Alvarado S, Barrientos T, Teixeira Vaz C, Trotta A, Sarmiento OL, Lazo

-
- M.BMC Public Health. 2022 Aug 5;22(1):1499. doi: 10.1186/s12889-022-13752-2.
58. Socioeconomic deprivation and changes in the retail food environment of Mexico from 2010 to 2020. Ramírez-Toscano Y, Pérez-Ferrer C, Bilal U, Auchincloss AH, Barrientos-Gutierrez T. *Health Place*. 2022 Aug 3;77:102865. doi: 10.1016/j.healthplace.2022.102865. Online ahead of print.
59. Multimorbidity matters in low and middle-income countries. Basto-Abreu A, Barrientos-Gutierrez T, Wade AN, Oliveira de Melo D, Semeão de Souza AS, Nunes BP, Perianayagam A, Tian M, Yan LL, Ghosh A, Miranda JJ. *J Multimorb Comorb*. 2022 Jun 16;12:26335565221106074. doi: 10.1177/26335565221106074. eCollection 2022 Jan-Dec.
60. Soft drink and non-caloric soft drink intake and their association with blood pressure: the Health Workers Cohort Study. Hernández-López R, Canto-Ororio F, Vidaña-Pérez D, Torres-Ibarra L, Rivera-Paredes B, Gallegos-Carrillo K, Velazquez R, Ramírez P, Barrientos-Gutiérrez T, Salmerón J, López-Olmedo N. *Nutr J*. 2022 Jun 7;21(1):37. doi: 10.1186/s12937-022-00792-y.
61. Adherence to the DASH diet by hypertension status in Mexican men and women: A cross-sectional study. Reyes-García A, López-Olmedo N, Basto-Abreu A, Shamah-Levy T, Barrientos-Gutierrez T. *Prev Med Rep*. 2022 Apr 22;27:101803. doi: 10.1016/j.pmedr.2022.101803. eCollection 2022 Jun.
62. Incremental levels of diagnostic information incentivize health-seeking in non-alcoholic fatty liver: a randomized clinical trial. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Torres-Ibarra L, Sanchez-Jiménez B, Juarez-Hernandez E, Ramos-Ostos M, Alva-Lopez LF, Uribe M. *Sci Rep*. 2022 May 18;12(1):8272. doi: 10.1038/s41598-022-12295-1.
63. Association of high-risk human papillomavirus with ocular surface squamous neoplasia: a case-control study in Mexico. De La Parra-Colin P, Pichardo-Bahena R, Méndez-Martínez R, García-Carrancá A, Barrientos-Gutierrez T, Santamaría-Olmedo M, Lazcano-Ponce E, Hidalgo-Bravo A. *Salud Publica Mex*. 2022 Apr 8;64(2):209-217. doi: 10.21149/12796.
64. Cambios en los patrones de consumo de alcohol y tabaco antes y durante la pandemia de Covid-19. Ensanut 2018 y 2020. Barrera-Núñez DA, Rengifo-Reina HA, López-Olmedo N, Barrientos-Gutiérrez T, Reynales-Shigematsu LM. *Salud Publica Mex*. 2022 Apr 8;64(2):137-147. doi: 10.21149/12846.
65. Serious financial difficulties, psychological stress, and subclinical cardiovascular disease in Mexican women. Connors K, Flores-Torres MH, Cortés-Valencia A, Barrientos-Gutiérrez T, Cantú-Brito C, Rodríguez B, Lajous M, Valdimarsdóttir U, Catzin-Kuhlmann A. *Ann Epidemiol*. 2022 Jul;71:38-43. doi: 10.1016/j.annepidem.2022.03.001. Epub 2022 Mar 12.
66. Changes in the Retail Food Environment in Mexican Cities and Their Association with Blood Pressure Outcomes. Armendariz M, Pérez-Ferrer C, Basto-Abreu A,

-
- Lovasi GS, Bilal U, Barrientos-Gutiérrez T. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 26;19(3):1353. doi: 10.3390/ijerph19031353.
67. SARS-CoV-2 infection fatality rate after the first epidemic wave in Mexico. Torres-Ibarra L, Basto-Abreu A, Carnalla M, Torres-Alvarez R, Reyes-Sanchez F, Hernández-Ávila JE, Palacio-Mejia LS, Alpuche-Aranda C, Shamah-Levy T, Rivera JA, Barrientos-Gutierrez T. *Int J Epidemiol*. 2022 May 9;51(2):429-439. doi: 10.1093/ije/dyac015.
68. Nationally representative SARS-CoV-2 antibody prevalence estimates after the first epidemic wave in Mexico. Basto-Abreu A, Carnalla M, Torres-Ibarra L, Romero-Martínez M, Martínez-Barnetche J, López-Martínez I, Aparicio-Antonio R, Shamah-Levy T, Alpuche-Aranda C, Rivera JA, Barrientos-Gutierrez T; ENSANUT-COVID collaborators. *Nat Commun*. 2022 Feb 1;13(1):589. doi: 10.1038/s41467-022-28232-9.
69. Prevalence of diabetes and glycemic control in Mexico: national results from 2018 and 2020. Basto-Abreu AC, López-Olmedo N, Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, De la Cruz-Góngora VV, Rivera-Dommarco J, Shamah-Levy T, Romero-Martínez M, Barquera S, Villalpando S, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex*. 2021 Nov 5;63(6, Nov-Dic):725-733. doi: 10.21149/12842.
70. Aislamiento ante síntomas sugestivos de Covid-19 o contacto con un caso: cumplimiento, prevalencia y factores asociados. Ensanut 2020 Covid-19. González-Morales R, Pérez-Ferrer C, López-Olmedo N, Alpuche-Aranda C, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex*. 2021 Sep 7;63(6, Nov-Dic):773-781. doi: 10.21149/12791.
71. Seroprevalencia de SARS-CoV-2 en niños y adolescentes mexicanos en edad escolar. Canto-Osorio F, Stern D, Pérez-Ferrer C, Arias-de la Garza E, Danon L, Barrientos-Gutiérrez T, Lajous M. *Salud Publica Mex*. 2021 Nov 5;63(6, Nov-Dic):803-806. doi: 10.21149/12847.
72. La inseguridad alimentaria y factores asociados en hogares mexicanos con casos de Covid-19. Ávila-Arcos MA, Méndez-Gómez Humarán I, Morales-Ruán MDC, López-Olmedo N, Barrientos-Gutiérrez T, Shamah-Levy T. *Salud Publica Mex*. 2021 Oct 28;63(6, Nov-Dic):751-762. doi: 10.21149/13026.
73. Family and household characteristics associated with seropositive cases to SARS-CoV-2 across Mexican households. López-Olmedo N, Stern D, Canto-Osorio F, Barrientos-Gutiérrez T, Alpuche-Aranda C. *Salud Publica Mex*. 2021 Oct 28;63(6, Nov-Dic):807-812. doi: 10.21149/13086.
74. Seroprevalencia de SARS-CoV-2 en adultos y adultos mayores en México y su asociación con enfermedades crónicas. Ensanut 2020 Covid-19. Sánchez-Pájaro A, Pérez Ferrer C, Basto-Abreu A, Rivera-Dommarco J, Barquera S, Denova-Gutiérrez E, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex*. 2021 Nov 5;63(6, Nov-Dic):705-712. doi: 10.21149/13163.

-
75. Prevalence of Covid-19 sequelae in the National Health and Nutrition Survey 2020. Vidaña-Pérez D, López-Olmedo N, González-Morales R, Shamah-Levy T, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2021 Oct 25;63(6, Nov-Dic):799-802. doi: 10.21149/13269.
76. Metodología de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2021. Romero Martínez M, Barrientos-Gutiérrez T, Cuevas-Nasu L, Bautista-Arredondo S, Colchero MA, Gaona-Pineda EB, Martínez-Barnetche J, Alpuche-Aranda CM, Gómez-Acosta LM, Mendoza-Alvarado LR, Lazcano-Ponce E, Rivera-Dommarco J, Shamah-Levy T. *Salud Publica Mex.* 2021 Nov 5;63(6, Nov-Dic):813-818. doi: 10.21149/13348.
77. Comportamiento epidemiológico de SARS-CoV-2 en población trabajadora afiliada al Instituto Mexicano del Seguro Social. Hernández-Ávila M, Vieyra-Romero W, Gutiérrez-Díaz H, Barros-Sierra D, Zepeda R, Segura-Sánchez C, Velasco R, Ramírez EA, Tamayo-Ortiz M, Borja-Aburto V, Rascón-Pacheco A, Barrientos-Gutiérrez T, Ortega-Álvarez M. *Salud Publica Mex.* 2021 Sep 3;63(5):607-618. doi: 10.21149/12495.
78. Acceptance, refusal and hesitancy of Covid-19 vaccination in Mexico: Ensanut 2020 Covid-19. Carnalla M, Basto-Abreu A, Stern D, Bautista-Arredondo S, Shamah-Levy T, Alpuche-Aranda CM, Rivera-Dommarco J, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2021 Sep 3;63(5):598-606. doi: 10.21149/12696.
79. Respuesta a "Reflexiones sobre la estrategia de vacunación en México para personas de 50 a 59 años". Barrientos-Gutiérrez T, Alpuche-Aranda CM, Bautista-Arredondo S. *Salud Publica Mex.* 2021 Sep 4;63(5):596-597. doi: 10.21149/12815.
80. Nutrition-related health taxes: setting expectations. Miranda JJ, Thow AM, Cárdenas MK, Corvalán C, Barrientos-Gutiérrez T, Kaufman JS. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2021 Dec 20:S2213-8587(21)00325-9. doi: 10.1016/S2213-8587(21)00325-9. Online ahead of print.
81. Density of alcohol-selling outlets and prices are associated with frequent binge drinking in Mexico. Colchero MA, Barrientos-Gutiérrez T, Guerrero-López CM, Bautista-Arredondo S. *Prev Med.* 2022 Jan;154:106921. doi: 10.1016/j.ypmed.2021.106921. Epub 2021 Dec 16.
82. Fraction of COVID-19 hospitalizations and deaths attributable to chronic diseases. Reyes-Sánchez F, Basto-Abreu A, Torres-Alvarez R, Canto-Orsorio F, González-Morales R, Dyer-Leal DD, López-Ridaura R, Zaragoza-Jiménez CA, Rivera JA, Barrientos-Gutiérrez T. *Prev Med.* 2021 Dec 16;155:106917. doi: 10.1016/j.ypmed.2021.106917. Online ahead of print.
83. Potential impacts of policies to reduce purchasing of ultra-processed foods in Mexico at different stages of the social transition: an agent-based modelling approach. Langellier BA, Stankov I, Hammond RA, Bilal U, Auchincloss AH, Barrientos-Gutierrez T, Cardoso LO, Diez Roux AV. *Public Health Nutr.* 2021 Dec 13:1-9. doi: 10.1017/S1368980021004833.

84. Scaling of mortality in 742 metropolitan areas of the Americas. Bilal U, de Castro CP, Alfaro T, Barrientos-Gutierrez T, Barreto ML, Leveau CM, Martinez-Folgar K, Miranda JJ, Montes F, Mullachery P, Pina MF, Rodriguez DA, Dos Santos GF, Andrade RFS, Diez Roux AV. *Sci Adv*. 2021 Dec 10;7(50):eabl6325. doi: 10.1126/sciadv.abl6325.
85. Hepatitis B infection in Mexican adults: results of a nationally representative survey. Carnalla M, Vidaña-Pérez D, Alpuche-Aranda C, Chávez-Tapia NC, Romero-Martínez M, Shamah-Levy T, Barrientos-Gutiérrez T. *Ann Hepatol*. 2021 Nov 19:100583.
86. Immunogenicity and risk of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection after Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) vaccination in patients with cancer: a systematic review and meta-analysis. Becerril-Gaitan A, Vaca-Cartagena BF, Ferrigno AS, Mesa-Chavez F, Barrientos-Gutiérrez T, Tagliamento M, Lambertini M, Villarreal-Garza C. *Eur J Cancer*. 2021 Oct 26:S0959-8049(21)01168-0.
87. Early childhood development and urban environment in Mexico. Prado-Galbarro FJ, Pérez-Ferrer C, Ortigoza A, López-Olmedo NP, Braverman-Bronstein A, Rojas-Martínez R, de Castro F, Barrientos-Gutiérrez T. *PLoS One*. 2021 Nov 17;16(11):e0259946.
88. The effect of population mobility on COVID-19 incidence in 314 Latin American cities: a longitudinal ecological study with mobile phone location data. Kephart JL, Delclòs-Alió X, Rodríguez DA, Sarmiento OL, Barrientos-Gutiérrez T, Ramirez-Zea M, Quistberg DA, Bilal U, Diez Roux AV. *Lancet Digit Health*. 2021 Nov;3(11):e716-e722.
89. Equitability of Individual and Population Interventions to Reduce Obesity: A Modeling Study in Mexico. Vidaña-Pérez D, Braverman-Bronstein A, Zepeda-Tello R, Camacho-García-Formentí D, Colchero MA, Rivera-Dommarco JA, Popkin BM, Barrientos-Gutierrez T. *Am J Prev Med*. 2021 Aug 23:S0749-3797(21)00368-8.
90. Climate Trends and Consumption of Foods and Beverages by Processing Level in Mexican Cities. López-Olmedo N, Diez-Roux AV, Pérez-Ferrer C, Prado-Galbarro FJ, Riojas-Rodríguez H, Rivera-Dommarco J, Barrientos-Gutierrez T. *Front Nutr*. 2021 Jul 21;8:647497.
91. Willingness to pay for an intervention that reduces soda consumption among a sample of middle-class adult Mexicans. Colchero MA, Guerrero-López C M CM, Barrientos-Gutiérrez T T, Salmerón J J, Bautista-Arredondo S. *PLoS One*. 2021 Aug 2;16(8):e0255100.
92. Reduction of HPV16/18 prevalence in young women after eight years of three- and two-dose vaccination schemes. Carnalla M, Torres-Ibarra L, Barrientos-Gutiérrez T, Cruz-Valdez A, Muñoz N, Herrero R, Stanley M, Nyitray A, Salmerón J, Lazcano-Ponce E. *Vaccine*. 2021 Jul 22;39(32):4419-4422.

-
93. Metodología de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2020 sobre Covid-19. Romero-Martínez M, Barrientos-Gutiérrez T, Cuevas-Nasu L, Bautista-Arredondo S, Colchero A, Gaona-Pineda EB, Lazcano-Ponce E, Martínez-Barnetche J, Alpuche-Aranda C, Rivera-Dommarco J, Shamah-Levy T. *Salud Publica Mex.* 2021 May 3;63(3 May-Jun):444-451.
 94. Inequalities in access to safe drinking water in Peruvian households according to city size: an analysis from 2008 to 2018. Hernández-Vasquez A, Rojas-Roque C, Marques Sales D, Santero M, Bendezu-Quispe G, Barrientos-Gutiérrez T, Miranda JJ. *Int J Equity Health.* 2021 Jun 5;20(1):133.
 95. Rapid review: probability of contagion for acute respiratory infections in public transportation. Nancy López-Olmedo, Dalia Stern, Carolina Pérez-Ferrer, Romina González-Morales, Francisco Canto-Osorio, Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez. *Salud Publica Mex.* 2021 Mar-Abr;63(2):225-231.
 96. COVID-19 during pregnancy: systematic review and meta-analysis. Lea Aurora Cupul-Uicab, José Ángel Hernández-Mariano, Argelia Vázquez-Salas, Ahidée Leyva-López, Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez, Aremis Villalobos. *Salud Publica Mex.* 2021 Mar-Abr;63(2):242-252.
 97. Questions and answers about the vaccination strategy against COVID-19 in Mexico. T Barrientos-Gutiérrez, S Bautista-Arredondo, CM Alpuche-Aranda. *Salud Publica Mex.* 2021 Mar-Abr; 63 (2), 167-169
 98. Cyclic schedules for working population to reduce Covid-19 transmission: evidence and recommendations for Mexico. Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez, Francisco Reyes-Sánchez, Rossana Torres-Álvarez, Rodrigo Zepeda-Tello, Dalia Stern, M Arantxa Colchero, Sergio Bautista-Arredondo, Nancy López-Olmedo, Carolina Pérez-Ferrer. *Salud Publica Mex.* 2021 Mar-Abr; 63 (2), 314-321.
 99. Initial and consecutive prioritization of the SARS-CoV-2 vaccination in the Mexican population. Recommendations by the Technical Advisory Group on COVID-19 vaccination. *Salud Publica Mex.* 2021 Mar-Abr; 63 (2), 288-309.
 100. Rapid review of transmission of SARS-CoV-2 by contact with objects and surfaces. David Barrera-Núñez, Leticia Torres-Ibarra, Leith León-Maldonado, Dalia Stern, Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez, Lizbeth López-Carrillo. *Salud Publica Mex.* 2021 Mar-Abr; 63 (1), 126-135
 101. Ocular surface characteristics and colonization in a burn center: A prospective cohort study. De La Parra-Colin P, Gonzalez-De La Torre A, Franco-Cendejas R, Gonzalez-Veliz A, Zarza-Garcia V, Mellado Martínez IPV, García Hernández ML, Barrientos-Gutierrez T. *J Burn Care Res.* 2021 Mar 1:irab040. doi: 10.1093/jbcr/irab040. Online ahead of print.
 102. Factors associated with early childhood development in Mexican children. Vázquez-Salas A, Hubert C, Villalobos A, Sánchez-Ferrer J, Ortega-Olvera C, Romero M, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2020 Nov-Dec;62(6):714-724. doi: 10.21149/11869.

103. Potential Impact of the Nonessential Energy-Dense Foods Tax on the Prevalence of Overweight and Obesity in Children: A Modeling Study. Illescas-Zárate D, Batis C, Ramírez-Silva I, Torres-Álvarez R, Rivera JA, Barrientos-Gutiérrez T. *Front Public Health*. 2021 Jan 28;8:591696. doi: 10.3389/fpubh.2020.591696. eCollection 2020.
104. Life expectancy and mortality in 363 cities of Latin America. Bilal U, Hessel P, Perez-Ferrer C, Michael YL, Alfaro T, Tenorio-Mucha J, Friche AAL, Pina MF, Vives A, Quick H, Alazraqui M, Rodriguez DA, Miranda JJ, Diez-Roux AV; SALURBAL group. *Nat Med*. 2021 Jan 25. doi: 10.1038/s41591-020-01214-4.
105. Explaining the increment in coronary heart disease mortality in Mexico between 2000 and 2012. Arroyo-Quiroz C, O'Flaherty M, Guzman-Castillo M, Capewell S, Chuquiure-Valenzuela E, Jerjes-Sanchez C, Barrientos-Gutierrez T. *PLoS One*. 2020 Dec 3;15(12):e0242930. doi: 10.1371/journal.pone.0242930. eCollection 2020.
106. Regular consumption of soft drinks is associated with type 2 diabetes incidence in Mexican adults: findings from a prospective cohort study. Torres-Ibarra L, Rivera-Paredes B, Hernández-López R, Canto-Osorio F, Sánchez-Romero LM, López-Olmedo N, González-Morales R, Ramírez P, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T. *Nutr J*. 2020 Nov 20;19(1):126. doi: 10.1186/s12937-020-00642-9.
107. Opioids, stimulants, and depressant drugs in fifteen Mexican Cities: A wastewater-based epidemiological study. Cruz-Cruz C, Yargeau V, Vidaña-Perez D, Schilman A, Pineda MA, Lobato M, Hernández-Avila M, Villatoro JA, Barrientos-Gutierrez T. *Int J Drug Policy*. 2020 Nov 16;88:103027. doi: 10.1016/j.drugpo.2020.103027.
108. Adherence to Dietary Guidelines in Adults by Diabetes Status: Results From the 2012 Mexican National Health and Nutrition Survey. López-Olmedo N, Jonnalagadda S, Basto-Abreu A, Reyes-García A, Alish CJ, Shamah-Levy T, Barrientos-Gutierrez T. *Nutrients*. 2020 Nov 12;12(11):3464. doi: 10.3390/nu12113464.
109. Characterising variability and predictors of infant mortality in urban settings: findings from 286 Latin American cities. Ortigoza AF, Tapia Granados JA, Miranda JJ, Alazraqui M, Higuera D, Villamonte G, Friche AAL, Barrientos Gutierrez T, Diez Roux AV. *J Epidemiol Community Health*. 2020 Oct 15; jech-2020-215137. doi: 10.1136/jech-2020-215137.
110. Adolescent Tobacco Exposure in 31 Latin American Cities before and after the Framework Convention for Tobacco Control. Prado-Galbarro FJ, Auchincloss AH, Pérez-Ferrer C, Sanchez-Franco S, Barrientos-Gutierrez T. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 12;17(20):7423. doi: 10.3390/ijerph17207423.
111. Longitudinal changes in the retail food environment in Mexico and their association with diabetes. Pérez-Ferrer C, Auchincloss AH, Barrientos-Gutierrez T, Colchero MA, de Oliveira Cardoso L, Carvalho de Menezes M, Bilal U. *Health*

- Place. 2020 Nov;66:102461. doi: 10.1016/j.healthplace.2020.102461. Epub 2020 Oct 9.
112. [Massive online course "Sexual and reproductive health": changes in knowledge, desertion, disapproval and satisfaction]. De Castro F, Rodríguez-Hernández JA, Hubert-López C, Sánchez-Pájaro A, Rosas-Magallanes C, Villalobos A, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2020 Sep-Oct;62(5):559-568. doi: 10.21149/11183. Epub 2020 Aug 6.
113. [Prevalence and associated factors of modern contraceptive methods use among adolescents, 2012 and 2018]. Villalobos A, Ávila-Burgos L, Hubert C, Suárez-López L, de la Vara-Salazar E, Hernández-Serrato MI, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2020 Sep 23. doi: 10.21149/11519. Online ahead of print.
114. Health behaviors and prenatal health conditions in repeat versus first-time teenage mothers in the United States: 2015-2018. Maslowsky J, Stritzel H, Al-Hamoodah L, Hendrick CE, Powers D, Barrientos-Gutierrez T, Santelli J.J *Pediatr Adolesc Gynecol.* 2020 Aug 8:S1083-3188(20)30297-7. doi: 10.1016/j.jpag.2020.08.003.
115. Predicting obesity reduction after implementing warning labels in Mexico: A modeling study. Basto-Abreu A, Torres-Álvarez R, Reyes-Sánchez F, González-Morales R, Canto-Osorio F, Colchero MA, Barquera S, Rivera JA, Barrientos-Gutiérrez T. *PLoS Med.* 2020 Jul 28;17(7):e1003221. doi: 10.1371/journal.pmed.1003221.
116. Sugar-sweetened beverage consumption and risk of hyperuricemia: a longitudinal analysis of the Health Workers Cohort Study participants in Mexico. Meneses-León J, León-Maldonado L, Macías N, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Flores M, Flores YN, Barrientos-Gutiérrez T, Quezada-Sánchez AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J. *Am J Clin Nutr.* 2020 Jul 9:nqaa160. doi: 10.1093/ajcn/nqaa160.
117. The association between obesity, type 2 diabetes, and hypertension with severe COVID-19 on admission among Mexicans. Denova-Gutiérrez E, Lopez-Gatell H, Alomia-Zegarra JL, López-Ridaura R, Zaragoza-Jimenez CA, Dyer-Leal DD, Cortés-Alcala R, Villa-Reyes T, Gutiérrez-Vargas R, Rodríguez-González K, Escondrillas-Maya C, Barrientos-Gutiérrez T, Rivera JA, Barquera S. *Obesity (Silver Spring).* 2020 Jul 1:10.1002/oby.22946. doi: 10.1002/oby.22946.
118. Cumulative soft drink consumption is associated with insulin resistance in Mexican adults. Rivera-Paredes B, Torres-Ibarra L, González-Morales R, Barrientos-Gutiérrez T, Hernández-López R, Ramírez P, León-Maldonado L, Velázquez-Cruz R, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J. *Am J Clin Nutr.* 2020 Jun 29:nqaa169. doi: 10.1093/ajcn/nqaa169.
119. [The role of speech in the transmission of SARSCoV-2: recommendations for confined spaces]. López-Olmedo N, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2020 Jun 15, Vol.62 Pag.1-9. doi: 10.21149/11665.

-
120. [Public health in the first wave: a research agenda for cooperation under Covid-19]. Barrientos-Gutiérrez T, Alpuche-Aranda C, Lazcano-Ponce E, Pérez-Ferrer C, Rivera-Dommarco J. *Salud Publica Mex.* 2020 Jun 9. Vol.62 Pag.1-9. doi: 10.21149/11606.
121. Dietary Inflammatory Index and metabolic syndrome in Mexican adult population. Canto-Osorio F, Denova-Gutierrez E, Sánchez-Romero LM, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T. *Am J Clin Nutr.* 2020 Jun 8:nqaa135. doi: 10.1093/ajcn/nqaa135. Online ahead of print.
122. Soft drink intake is associated with weight gain, regardless of physical activity levels: the health workers cohort study. González-Morales R, Canto-Osorio F, Stern D, Sánchez-Romero LM, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Vidaña-Pérez D, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Popkin BM, Barrientos-Gutiérrez T. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2020 May 12;17(1):60. doi: 10.1186/s12966-020-00963-2.
123. Association between tax on sugar sweetened beverages and soft drink consumption in adults in Mexico: open cohort longitudinal analysis of Health Workers Cohort Study. Sánchez-Romero LM, Canto-Osorio F, González-Morales R, Colchero MA, Ng SW, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T. *BMJ.* 2020 May 6;369:m1311. doi: 10.1136/bmj.m1311.
124. Body weight impact of the sugar-sweetened beverages tax in Mexican children: A modeling study. Torres-Álvarez R, Barrán-Zubaran R, Canto-Osorio F, Sánchez-Romero LM, Camacho-García-Formentí D, Popkin BM, Rivera JA, Meza R, Barrientos-Gutiérrez T. *Pediatr Obes.* 2020 Aug;15(8):e12636. doi: 10.1111/ijpo.12636. Epub 2020 Apr 13.
125. [Rapid review of the use of community-wide surgical masks and acute respiratory infections]. Stern D, López-Olmedo N, Pérez-Ferrer C, González-Morales R, Canto-Osorio F, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2020 May-Jun;62(3):319-330. doi: 10.21149/11379. Epub 2020 May 8.
126. Coronary heart disease mortality is decreasing in Argentina, and Colombia, but keeps increasing in Mexico: a time trend study. Arroyo-Quiroz C, Barrientos-Gutiérrez T, O'Flaherty M, Guzman-Castillo M, Palacio-Mejia L, Osorio-Saldarriaga E, Rodriguez-Rodriguez AY. *BMC Public Health.* 2020 Feb 3;20(1):162. doi: 10.1186/s12889-020-8297-5.
127. [Prevalence of diabetes and poor glycemic control in Mexico: results from Ensanut 2016.]. Basto-Abreu A, Barrientos-Gutiérrez T, Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, López-Olmedo N, De la Cruz-Góngora V, Rivera-Dommarco J, Shamah-Levy T, Romero-Martínez M, Barquera S, López-Ridaura R, Hernández-Ávila M, Villalpando S. *Salud Publica Mex.* 2020 Jan-Feb;62(1):50-59. doi: 10.21149/10752.
128. [Adolescent motherhood in under 100 000 inhabitants communities in the first decades of the millennium]. Villalobos A, Hubert C, Hernández-Serrato MI, de la

- Vara-Salazar E, Suárez-López L, Romero-Martínez M, Ávila-Burgos L, Barrientos T. *Salud Publica Mex.* 2019 Nov-Dic;61(6):742-752. doi: 10.21149/10553.
129. [The health of Mexicans living in localities with less than 100 000 inhabitants]. Rivera-Dommarco J, Shamah-Levy T, Barrientos-Gutiérrez T, Bautista-Arredondo S, Romero-Martínez M, Pelcastre-Villafuerte B, Torres-Pereda P. *Salud Publica Mex.* 2019 Nov-Dic;61(6):709-715. doi: 10.21149/10980.
130. Mortality attributable to sugar sweetened beverages consumption in Mexico: an update. Braverman-Bronstein A, Camacho-García-Formentí D, Zepeda-Tello R, Cudhea F, Singh GM, Mozaffarian D, Barrientos-Gutiérrez T. *Int J Obes (Lond).* 2020 Jun;44(6):1341-1349. doi: 10.1038/s41366-019-0506-x. Epub 2019 Dec 10.
131. The shift of obesity burden by socioeconomic status between 1998 and 2017 in Latin America and the Caribbean: a cross-sectional series study. Jiwani SS, Carrillo-Larco RM, Hernández-Vásquez A, Barrientos-Gutiérrez T, Basto-Abreu A, Gutierrez L, Irazola V, Nieto-Martínez R, Nunes BP, Parra DC, Miranda JJ. *Lancet Glob Health.* 2019 Dec;7(12):e1644-e1654. doi: 10.1016/S2214-109X(19)30421-8.
132. Understanding the rise of cardiometabolic diseases in low- and middle-income countries. Miranda JJ, Barrientos-Gutiérrez T, Corvalan C, Hyder AA, Lazo-Porras M, Oni T, Wells JCK. *Nat Med.* 2019 Nov;25(11):1667-1679. doi: 10.1038/s41591-019-0644-7. Epub 2019 Nov 7. PMID: 31700182 Review.
133. Cost-Effectiveness Of The Sugar-Sweetened Beverage Excise Tax In Mexico. Basto-Abreu A, Barrientos-Gutiérrez T, Vidaña-Pérez D, Colchero MA, Hernández-F M, Hernández-Ávila M, Ward ZJ, Long MW, Gortmaker SL. *Health Aff (Millwood).* 2019 Nov;38(11):1824-1831. doi: 10.1377/hlthaff.2018.05469.
134. The food environment in Latin America: a systematic review with a focus on environments relevant to obesity and related chronic diseases. Pérez-Ferrer C, Auchincloss AH, de Menezes MC, Kroker-Lobos MF, Cardoso LO, Barrientos-Gutiérrez T. *Public Health Nutr.* 2019 Dec;22(18):3447-3464. doi: 10.1017/S1368980019002891. Epub 2019 Oct 31.
135. Assessing illicit drugs in wastewater: a pilot study in Mexico. Cruz-Cruz C, Vidaña-Pérez D, Mondragón y Kalb M, Martínez-Ruiz MJ, Olaiz-Fernández G, Hernández-Lezama LF, Hernández-Ávila M, Barrientos-Gutiérrez T. *Salud Publica Mex.* 2019;61.
136. Contribution of Second and Higher-Order Births to Adolescent Fertility in Mexico. Sánchez-Pájaro A, Braverman-Bronstein A, De Castro F, Vidaña-Pérez D, Villalobos-Hernández A, Barrientos-Gutiérrez T. *Stud Fam Plann.* 2019 Jan 31. doi: 10.1111/sifp.12083.

-
137. The effect of a booster dose of HPV tetravalent vaccine after 51 months: implications for extended vaccination schedules. Lazcano-Ponce E, Carnalla-Cortés M, Barrientos-Gutiérrez T, Torres-Ibarra L, Cruz-Valdez A, Salmerón J, Hernández-Ávila M. *Salud Publica Mex.* 2018 Nov-Dic;60(6):666-673. doi: 10.21149/10183.
138. Prevalence of awareness, ever-use, and current use of nicotine vaping products (NVPs) among adult current smokers and ex-smokers in 14 countries with differing regulations on sales and marketing of NVPs: Cross-sectional findings from the ITC Project. Gravely S, Driezen P, Ouimet J, Quah ACK, Cummings KM, Thompson M, Boudreau KC, Hammond D, McNeill A, Borland R, Thrasher JF, Edwards R, Omar M, Hitchman SC, Yong HH, Barrientos-Gutierrez T, Willemsen MC, Bianco E, Boado M, Goma FM, Seo HG, Nargis N, Jiang Y, Perez CA, Fong GT. *Addiction.* 2019 Jan 25. doi: 10.1111/add.14558.
139. Compliance with nutrition standards in Mexican schools and their effectiveness: a repeated cross-sectional study. Pérez-Ferrer C, Barrientos-Gutierrez T, Rivera-Dommarco JA, Prado-Galbarro FJ, Jiménez-Aguilar A, Morales-Ruán C, Shamah-Levy T. *BMC Public Health.* 2018 Dec 27;18(1):1411. doi: 10.1186/s12889-018-6330-8.
140. Position paper on taxes to non-basic energy-dense foods and sugar-sweetened beverages]. Barrientos-Gutiérrez T, Colchero MA, Sánchez-Romero LM, Batis C, Rivera-Dommarco J. *Salud Publica Mex.* 2018 Sep-Oct;60(5):586-591. doi: 10.21149/9534.
141. Expected changes in obesity after reformulation to reduce added sugars in beverages: A modeling study. Basto-Abreu A, Braverman-Bronstein A, Camacho-García-Formentí D, Zepeda-Tello R, Popkin BM, Rivera-Dommarco J, Hernández-Ávila M, Barrientos-Gutiérrez T. *PLoS Med.* 2018 Oct 5;15(10):e1002664. doi: 10.1371/journal.pmed.1002664. eCollection 2018 Oct.
142. Concentrations of nicotine, nitrosamines, and humectants in legal and illegal cigarettes in Mexico. Braverman-Bronstein A, Thrasher JF, Reynales-Shigematsu LM, Hernández-Ávila M, Barrientos-Gutierrez T. *Harm Reduct J.* 2018 Oct 3;15(1):50. doi: 10.1186/s12954-018-0257-3.
143. Women with COPD by biomass show different serum profile of adipokines, incretins, and peptide hormones than smokers. Pérez-Bautista O, Montaña M, Pérez-Padilla R, Zúñiga-Ramos J, Camacho-Priego M, Barrientos-Gutiérrez T, Buendía-Roldan I, Velasco-Torres Y, Ramos C. *Respir Res.* 2018 Dec 4;19(1):239. doi: 10.1186/s12931-018-0943-4.
144. Persistence of immunity when using different HPV vaccination schedules and booster dose effects at 5 years post-primary vaccination. Lazcano-Ponce E, Torres-Ibarra L, Cruz-Valdez A, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T, Prado-Galbarro J, Stanley M, Muñoz N, Herrero R, Hernández-Ávila M. *J Infect Dis.* 2018 Aug 1. doi: 10.1093/infdis/jiy465. [Epub ahead of print]
145. Examining the Role of Neighborhood-Level Foreclosure in Smoking and Alcohol Use Among Older Adults in the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis. Crawford

- ND, Moore K, Christine PJ, Barrientos-Gutierrez T, Seeman T, Diez Roux AV. *Am J Epidemiol*. 2018 Sep 1;187(9):1863-1870. doi: 10.1093/aje/kwy075.
146. Perceptions of adolescent 'simulated clients' on barriers to seeking contraceptive services in health centers and pharmacies in Mexico. de Castro F, Place JM, Allen-Leigh B, Barrientos-Gutierrez T, Dues K, Eternod Arámburu M, Hernández-Avila M. *Sex Reprod Healthc*. 2018 Jun;16:118-123. doi: 10.1016/j.srhc.2018.03.003. Epub 2018 Mar 15.
147. Prevalencia de diabetes por diagnóstico médico previo en México. Rojas-Martinez R, Basto-Abreu A, Aguilar Salinas CA, Zarate-Rojas E, Villalpando S, Barrientos-Gutierrez T. *Salud Publica Mex*. 2018. [Epub ahead of print]
148. Smoking and prostate cancer: a life course analysis. Jiménez-Mendoza E, Vázquez-Salas RA, Barrientos-Gutierrez T, Reynales-Shigematsu LM, Labra-Salgado IR, Manzanilla-García HA, Torres-Sánchez LE. *BMC Cancer*. 2018 Feb 7;18(1):160. doi: 10.1186/s12885-018-4065-7.
149. Sexual content in video games: an analysis of the Entertainment Software Rating Board classification from 1994 to 2013. Vidaña-Pérez D, Braverman-Bronstein A, Basto-Abreu A, Barrientos-Gutierrez I, Hilscher R, Barrientos-Gutierrez T. *Sex Health*. 2018 Jan 11. doi: 10.1071/SH17017. [Epub ahead of print]
150. Prevalence of functioning difficulties and disability in Mexican adolescent women and their populational characteristics. Allen-Leigh B, Hubert C, de Castro F, Villalobos A, Rojas R, Romero M, Barrientos-Gutiérrez T, Katz G, Lazcano-Ponce E. *Salud Publica Mex*. 2017 Jul-Aug;59(4):389-399. doi: 10.21149/8486.
151. Pobreza multidimensional y determinantes sociales de la salud. Línea de base para dos comunidades vulnerables. Moreno-Gomez GA, Duarte-Gomez MB, Barrientos-Gutierrez T. *Rev Fac Med*. 2017 Vol. 65 No. 2: 267-274.
152. Child labor and severe functioning difficulties and disability in Mexican children and adolescents 5-17 years of age. Villalobos A, de Castro F, Rojas R, Allen-Leigh B, Hubert C, Avendaño-Badillo D, Romero M, Vázquez-García A, Barrientos-Gutiérrez T, Lazcano-Ponce E. *Salud Publica Mex*. 2017 Jul-Aug;59(4):380-388. doi: 10.21149/8483.
153. Population profiles associated with severe functional difficulties and disability among 5-17 years-old children in México. Braverman-Bronstein A, Barrientos-Gutiérrez T, de Castro F, Lazcano-Ponce E, Rojas-Martínez R, Terán V. *Salud Publica Mex*. 2017 Jul-Aug;59(4):370-379. doi: 10.21149/8494.
154. Population profiles associated with severe functioning difficulties and disability among two to four years old children in Mexico. Rojas-Martínez R, de Castro F, Villalobos A, Romero M, Allen B, Hubert C, Barrientos-Gutiérrez T, Lazcano-Ponce E. *Salud Publica Mex*. 2017 Jul-Aug;59(4):361-369. doi: 10.21149/8485.
155. Neighborhood Physical Environment and Changes in Body Mass Index: Results From the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis. Barrientos-Gutierrez T, Moore

-
- KAB, Auchincloss AH, Mujahid MS, August C, Sanchez BN, Diez Roux AV. *Am J Epidemiol*. 2017 Dec 1;186(11):1237-1245. doi: 10.1093/aje/kwx186.
156. The Relationship of Socioeconomic Status with Body Mass Index Depends on the Socioeconomic Measure Used. Basto-Abreu A, Barrientos-Gutiérrez T, Zepeda-Tello R, Camacho V, Gimeno Ruiz de Porras D, Hernández-Ávila M. *Obesity (Silver Spring)*. 2018 Jan;26(1):176-184. doi: 10.1002/oby.22042. Epub 2017 Nov 20.
157. Adolescent Access to Information on Contraceptives: A Mystery Client Study in Mexico. de Castro F, Barrientos-Gutierrez T, Braverman-Bronstein A, Santelli J, Place JM, Eternod-Arámburu M, Hernández-Avila M. *J Adolesc Health*. 2018 Mar;62(3):265-272. doi: 10.1016/j.jadohealth.2017.08.001. Epub 2017 Oct 18.
158. Socioeconomic position and markers of adiposity among female teachers in Mexico. Hirko KA, Lajous M, Ortiz-Panoso E, Lopez-Ridaura R, Christine PJ, Lê-Scherban F, Rice MS, Barrientos-Gutierrez T. *J Epidemiol Community Health*. 2017 Aug 9. pii: jech-2017-209179. doi: 10.1136/jech-2017-209179. [Epub ahead of print]
159. Environmental Tobacco Exposure and Urinary Cotinine Levels in Smoking and Non-smoking Adolescents. Bronstein AB, Gascón JL, Eugenio González CI, Barrientos-Gutierrez T. *Nicotine Tob Res*. 2017 Jun 3. doi: 10.1093/ntr/ntx124. [Epub ahead of print]
160. Poor early childhood outcomes attributable to maternal depression in Mexican women. de Castro F, Place JM, Villalobos A, Rojas R, Barrientos T, Frongillo EA. *Arch Womens Ment Health*. 2017 Aug;20(4):561-568. doi: 10.1007/s00737-017-0736-7. Epub 2017 Jun 10.
161. Expected population weight and diabetes impact of the 1-peso-per-litre tax to sugar sweetened beverages in Mexico. Barrientos-Gutierrez T, Zepeda-Tello R, Rodrigues ER, Colchero-Aragón A, Rojas-Martínez R, Lazcano-Ponce E, Hernández-Ávila M, Rivera-Dommarco J, Meza R. *PLoS One*. 2017 May 17;12(5):e0176336. doi: 10.1371/journal.pone.0176336. eCollection 2017.
162. Smoking prevalence and attributable disease burden in 195 countries and territories, 1990-2015: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. GBD 2015 Tobacco Collaborators. *Lancet*. 2017 May 13;389(10082):1885-1906. doi: 10.1016/S0140-6736(17)30819-X. Epub 2017 Apr 5.
163. Quality of reproductive healthcare for adolescents: A nationally representative survey of providers in Mexico. Villalobos A, Allen-Leigh B, Salazar-Alberto J, De Castro F, Barrientos-Gutiérrez T, Leyva-López A, Rojas-Martínez R. *PLoS One*. 2017 Mar 8;12(3):e0173342. doi: 10.1371/journal.pone.0173342.
164. Statistical methods to study variation in associations between food store availability and body mass in the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis. Baek J, Hirsch JA, Moore K, Tabb LP, Barrientos-Gutierrez T, Lisabeth LD, Diez-Roux

-
- AV, Sánchez BN. *Epidemiology*. 2017 Jan 31. doi: 10.1097/EDE.0000000000000631. [Epub ahead of print]
165. Exposure to Neighborhood Foreclosures and Changes in Cardiometabolic Health: Results From MESA. Christine PJ, Moore K, Crawford ND, Barrientos-Gutierrez T, Sánchez BN, Seeman T, Diez Roux AV. *Am J Epidemiol*. 2017 Jan 15;185(2):106-114. doi: 10.1093/aje/kww186.
166. Estudio comparativo de la medición del poder corneal central usando el queratómetro manual, el IOL Master y el tomógrafo Sirius. Garza-León M, de la Parra-Colín P, Barrientos-Gutierrez T. *Rev Mex Oftalmol*. 2016;90(3):111-117.
167. [Methodological bases and implementation results of Mexico's National Survey of Children and Women 2015]. Castro F, Rojas R, Villalobos A, Allen B, Hubert C, Romero M, Barrientos T, Strand E, Prado E, Itandehui-Olivera R, Escamilla A, Lazcano E, Hernández M. *Salud Publica Mex*. 2016 Nov-Dec;58(6):676-684. doi: 10.21149/spm.v58i6.8192. Spanish.
168. Dissonant health transition in the states of Mexico, 1990-2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. GBD Collaborators. *Lancet* 2016 Nov 12; 388 (10058): 2386-2402. doi: 10.1016/S0140-6736(16)31773-1.
169. Measuring the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: a baseline analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. SDG Collaborators. *GBD 2015 Lancet*. 2016 Sep 19. pii: S0140-6736(16)31467-2. doi: 10.1016/S0140-6736(16)31467-2.
170. Regulating illegal drug markets: what legal markets can teach us. Barrientos-Gutierrez T, Vidaña-Pérez D, Zepeda-Tello R, Hernández-Ávila M. *Lancet*. 2016 Jun 18;387(10037):2505. doi: 10.1016/S0140-6736(16)30796-6
171. Dry Eye Disease Incidence Associated with Chronic Graft-Host Disease: Nonconcurrent Cohort Study (An American Ophthalmological Society Thesis). Mian SI, De la Parra-Colín P, De Melo-Franco R, Johnson C, Barrientos-Gutierrez T. *Trans Am Ophthalmol Soc*. 2015 Sep;113:T111-T1112.
172. Analysis of the evidence on the efficacy and safety of CYD-TDV dengue vaccine and its potential licensing and implementation through Mexico's Universal Vaccination Program. Hernández-Ávila M, Lazcano-Ponce E, Hernández-Ávila JE, Alpuche-Aranda CM, Rodríguez-López MH, García-García L, Madrid-Marina V, López Gatell-Ramírez H, Lanz-Mendoza H, Martínez-Barnetche J, Díaz-Ortega JL, Ángeles-Llerenas A, Barrientos-Gutiérrez T, Bautista-Arredondo S, Santos-Preciado JI. *Salud Publica Mex*. 2016 Jan-Feb;58(1):71-83.
173. Early Glaucoma Screening Using the Iopamine Provocative Test. Domínguez-Dueñas F, Plaza-Espinosa L, Mundo-Fernández EE, Jiménez-Reynoso CA, Barojas-Weber E, Barrientos-Gutiérrez T. *J Glaucoma*. 2016 May;25(5):e441-5. doi: 10.1097/IJG.0000000000000343.

-
174. Associations of Alcohol Availability and Neighborhood Socioeconomic Characteristics With Drinking: Cross-Sectional Results From the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA). Brenner AB, Diez Roux AV, Barrientos-Gutierrez T, Borrell LN. *Subst Use Misuse*. 2015;50(12):1606-17. doi: 10.3109/10826084.2015.1027927.
175. Comparación de la medición del grosor corneal central medido con un nuevo equipo de tomografía con cámara de Scheimpflug y anillos de Plácido (Sirius) y paquimetría ultrasónica en sujetos sanos. Garza-León M, de la Parra Colín P, Barrientos-Gutierrez T. *Rev Mex Oftalmol*. 2015;89(4):225-229.
176. Burden of type 2 diabetes in Mexico: past, current and future prevalence and incidence rates. Meza R, Barrientos-Gutierrez T, Rojas-Martinez R, Reynoso-Noverón N, Palacio-Mejía LS, Lazcano-Ponce E, Hernández-Ávila M. *Prev Med*. 2015 Dec;81:445-50. doi: 10.1016/j.ypmed.2015.10.015.
177. Evaluating the validity of self-reported smoking in Mexican adolescents. Valladolid-López Mdel C, Barrientos-Gutiérrez T, Reynales-Shigematsu LM, Thrasher JF, Peláez-Ballestas I, Lazcano-Ponce E, Hernández-Ávila M. *BMJ Open*. 2015 Oct 9;5(10):e007485. doi: 10.1136/bmjopen-2014-007485.
178. Longitudinal associations of neighborhood socioeconomic characteristics and alcohol availability on drinking: Results from the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA). Brenner AB, Borrell LN, Barrientos-Gutierrez T, Diez Roux AV. *Soc Sci Med*. 2015 Nov;145:17-25. doi: 10.1016/j.socscimed.2015.09.030
179. GBD 2013 Risk Factors Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks in 188 countries, 1990-2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *Lancet*. 2015 Dec 5;386(10010):2287-323. doi: 10.1016/S0140-6736(15)00128-2.
180. Boceprevir and telaprevir for chronic genotype 1 hepatitis C virus infection. A systematic review and meta-analysis. Manzano-Robleda Mdel C, Ornelas-Arroyo V, Barrientos-Gutiérrez T, Méndez-Sánchez N, Uribe M, Chávez-Tapia NC. *Ann Hepatol*. 2015 Jan-Feb;14(1):46-57.
181. GBD 2013 Mortality and Causes of Death Collaborators. Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 1990-2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *Lancet*. 2015 Jan 10;385(9963):117-71. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61682-2.
182. Granulocyte-colony stimulating factor for acute-on-chronic liver failure: systematic review and meta-analysis. Chavez-Tapia NC, Mendiola-Pastrana I, Ornelas-Arroyo VJ, Noreña-Herrera C, Vidaña-Perez D, Delgado-Sanchez G, Uribe M, Barrientos-Gutierrez T. *Ann Hepatol*. 2015 Sep-Oct;14(5):631-41. Review

183. Quality of Diabetes Care: The Challenges of an Increasing Epidemic in Mexico. Results from Two National Health Surveys (2006 and 2012). Flores-Hernández S, Saturno-Hernández PJ, Reyes-Morales H, Barrientos-Gutiérrez T, Villalpando S, Hernández-Ávila M. *PLoS One*. 2015 Jul 31;10(7):e0133958. doi: 10.1371/journal.pone.0133958. eCollection 2015.
184. Behaviours and opinions towards outdoor smoking bans and cigarette littering in Baja California, Mexico. Basto-Abreu AC, Christine PJ, Zepeda-Tello R, Romero-Martínez M, Aguilar Duque JI, Reynales-Shigematsu LM, Barrientos-Gutierrez T. *Health Policy Plan*. 2016 Apr;31(3):309-13. doi: 10.1093/heapol/czv059. Epub 2015 Jun 30.
185. Assessment of outcomes of hepatitis C treatment. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Uribe M. *JAMA*. 2014 Dec 17;312(23):2570-1. doi: 10.1001/jama.2014.14900.
186. Built environment change and change in BMI and waist circumference: Multi-ethnic Study of Atherosclerosis. Hirsch JA, Moore KA, Barrientos-Gutierrez T, Brines SJ, Zagorski MA, Rodriguez DA, Diez Roux AV. *Obesity (Silver Spring)*. 2014 Nov;22(11):2450-7. doi: 10.1002/oby.20873.
187. Are movies with tobacco, alcohol, drugs, sex, and violence rated for youth? A comparison of rating systems in Argentina, Brazil, Mexico, and the United States. Thrasher JF, Sargent JD, Vargas R, Braun S, Barrientos-Gutierrez T, Sevigny EL, Billings DL, Arillo-Santillán E, Navarro A, Hardin J. *Int J Drug Policy*. 2014 Mar;25(2):267-75. doi: 10.1016/j.drugpo.2013.09.004.
188. Axial length's role in intraocular lens power calculation error in X-linked megalocornea: a case-series analysis. De la Parra-Colín P, Barrientos-Gutierrez T, Mian SI. *Ophthalmic Genet*. 2014 Sep;35(3):180-3. doi: 10.3109/13816810.2013.804099.
189. A systematic review and meta-analysis of the use of oral zinc in the treatment of hepatic encephalopathy. Chavez-Tapia NC, Cesar-Arce A, Barrientos-Gutiérrez T, Villegas-López FA, Méndez-Sánchez N, Uribe M. *Nutr J*. 2013 Jun 6;12(1):74. [Epub ahead of print]
190. Repeatability and comparability of anterior segment biometry obtained by the Sirius and the Pentacam analyzers. De la Parra-Colín P, Garza-León M, Barrientos-Gutierrez T. *Int Ophthalmol*. 2013 Apr 25. [Epub ahead of print]
191. Tobacco smoke exposure in public places and workplaces after smoke-free policy implementation: a longitudinal analysis of smoker cohorts in Mexico and Uruguay. Thrasher JF, Nayeli Abad-Vivero E, Sebríe EM, Barrientos-Gutierrez T, Boado M, Yong HH, Arillo-Santillán E, Bianco E. *Health Policy Plan*. 2012 Nov 21. [Epub ahead of print]

-
192. Meeting our ends by our means: protecting children from secondhand smoke in research. Barrientos-Gutierrez T, Gimeno D, Delclos GL, Thrasher J, Knudson P. *Tob Control*. 2012 Jul;21(4):383-4.
193. El mercado adolescente: Videojuegos e internet, las nuevas estrategias de la industria tabacalera. Barrientos-Gutiérrez T, Barrientos-Gutiérrez I, Reynales-Shigematsu LM, Thrasher JF, Lazcano-Ponce E. *Salud Pública Mex*. 2012 Jun; 54(3):303-14.
194. Clima de Seguridad y Abuso Verbal entre trabajadores de un Hospital Público en Costa Rica. Gimeno D, Barrientos-Gutiérrez T, Burau KD, Felknor SA. *Work*. 2012; 42(1):29-38.
195. Video games and the next tobacco frontier: smoking in the Starcraft universe. Barrientos-Gutierrez T, Barrientos-Gutierrez I, Thrasher J. *Tob Control*. 2012 Jul;21(4):443-4.
196. Tobacco content in video games: 1994-2011. Barrientos-Gutierrez T, Barrientos-Gutierrez I, Thrasher JF. *Lancet Oncology* 2012 Mar; 13(3): 237-8.
197. Increased mortality from acute liver failure in Mexico. Chávez-Tapia NC, Barrientos-Gutiérrez T, Guerrero-López CM, Santiago-Hernández JJ, Méndez-Sánchez N, Uribe M. *Ann Hepatol*. 2012 Mar-Apr;11(2):257-62
198. Mechanical systems versus smoking bans for secondhand smoke control. Barrientos-Gutierrez T, Amick BA, Gimeno D, Reynales-Shigematsu LM, Delclos GL, Kelder S, Harrist RB, Lazcano-Ponce E, Hernandez-Avila M. *Nicotine and Tobacco Research*. 2012 Mar;14(3):282-9.
199. Comment: Hepatitis A virus infection in high-risk subjects. Barrientos-Gutierrez T, Brizuela-Alcántara D, Chavez-Tapia NC. *Annals of Hepatology*. 2011; 10(4): 578-579.
200. Prophylactic Activated Recombinant Factor VII in Liver Resection and Liver Transplantation: Systematic Review and Meta-Analysis. Chavez-Tapia NC, Alfaro-Lara R, Tellez-Avila F, Barrientos-Gutiérrez T, González-Chon O, Mendez-Sanchez N, Uribe M. *PLoS One*. 2011;6(7):e22581. Epub 2011 Jul 27.
201. Meta-analysis: antibiotic prophylaxis for cirrhotic patients with upper gastrointestinal bleeding - an updated Cochrane review. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Tellez-Avila F, Soares-Weiser K, Mendez-Sanchez N, Gluud C, Uribe M. *Aliment Pharmacol Ther*. 2011 Sep;34(5):509-18. doi:10.1111/j.1365-2036.2011.04746.x. Epub 2011 Jun 27.
202. Tobacco sales and promotion in bars, cafes and nightclubs from large cities around the world. Shahrir S, Wipfli H, Avila-Tang E, Breyse PN, Samet JM, Navas-Acién A, FAMRI Bar Study Investigators. *Tob Control*. 2011 Jul; 20(4):285-290. doi: 10.1136/tc.2010.040220. Epub 2011 Feb 17.

203. Dry eye disease in chronic Graft-versus-Host Disease: results from a Spanish retrospective cohort study. Transplantation proceedings. de la Parra-Colín P, Agahan A, Pérez-Simón J, López A, Caballero D, Hernández E, Barrientos-Gutierrez T, Calonge M. *Transplant Proc.* 2011 Jun;43(5):1934-8.
204. Exposición a Humo de Tabaco Ambiental en lugares públicos de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey. Reynales-Shigematsu LM, Ortega-Ceballos PA, Gimeno D, Barrientos-Gutierrez T. *Salud Pública Mexico* 2010; 52; (Suppl 2): S168-S171.
205. Evaluación científica y técnica de la Ley General para el Control del Tabaco en México. Barrientos-Gutierrez T. *Salud Pública Mexico.* 2010; 52; (Suppl 2): S277-S282.
206. Percepción sobre políticas de Ambientes libres de Humo de Tabaco en bares y restaurantes representativos en el centro de México. Barrientos-Gutierrez T, Gimeno D, Thrasher JF, Reynales-Shigematsu LM, Amick BC, Lazcano-Ponce E, Hernandez-Ávila M. *Salud Pública México* 2010; 52; (Suppl 2): S149-S156.
207. Antibiotic prophylaxis for cirrhotic patients with gastrointestinal bleeding. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Tellez-Avila FI, Soares-Weiser K, Uribe M. *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Sep 8;(9):CD002907.
208. Bariatric surgery for non-alcoholic steatohepatitis in obese patients. Chavez-Tapia NC, Tellez-Avila FI, Barrientos-Gutierrez T, Mendez-Sanchez N, Lizardi-Cervera J, Uribe M. *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Jan 20;(1):CD007340.
209. Work organization and drinking: an epidemiological comparison of two psychosocial work exposure models. Gimeno D, Amick BC, Barrientos-Gutiérrez T, Mangione T. *Int Arch Occ Env Health* 2009; 82 (3); 305-317.
210. El cumplimiento de la legislación de Ambientes libres de Humo de tabaco en México. Barrientos-Gutiérrez T, Reynales-Shigematsu LM, Gimeno D, Lazcano-Ponce E. *Salud Pública México* 2008; 49; (Suppl 3): S315-S322.
211. Pioglitazone in nonalcoholic steatohepatitis [Letter to the Editor]. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Uribe M. *New Engl J Med* 2007; 356 (10): 1067-1068.
212. The association of occupation and safety practices with work injury absence among public hospital employees in Latin America. A study from Costa Rica. Gimeno D, Felknor SA, Burau KD, Delclos GL, Barrientos-Gutiérrez T. *Injury Prev* 2007; 13 (4): 264-269.
213. Exposición involuntaria a Humo de Tabaco en lugares publicos, en la Ciudad de México. Barrientos-Gutiérrez T, Valdés-Salgado R, Reynales-Shigematsu LM, Navas-Acien A, Lazcano-Ponce E. *Salud Pública México* 2007; 49 (Suppl. 2): S205-S212.

214. Exposición de Humo de Tabaco Ambiental en hogares de la Ciudad de México: Análisis de muestras de cabello en niños y mujeres. Barrientos-Gutiérrez T, Reynales-Shigematsu LM, Ávila-Tang E, Wipfli H, Lazcano-Ponce E. *Salud Pública Mexico* 2007; 49 (Suppl. 2): S224-S232.
215. Drinking social norms and drinking behaviours: a multilevel analysis of 137 workgroups in 16 worksites. Barrientos Gutierrez T, Gimeno D, Mangione TW, Harrist RB, Amick BC. *Occup Env Med* 2007; 64 (9): 602-608.
216. Insulin sensitizers in treatment of nonalcoholic fatty liver disease: Systematic review. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Tellez-Avila FI, Sanchez-Avila F, Montano-Reyes MA, Uribe M. *World J Gastroenterol* 2006;12(48):7826-7831.
217. Construct validity, reliability, and cut-off point of the subjective symptoms of fatigue test in Mexican workers. Barrientos Gutierrez T, Martínez-Alcántara S, Méndez-Ramírez I. *Salud Publica Mexico*. 2004;46(6): 516-523.

Libros

1. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2021 sobre Covid-19. Resultados nacionales. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Mexico. 2022.
2. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2020 sobre Covid-19. Resultados nacionales. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Mexico. 2021.
3. Síntesis sobre políticas de salud. Propuestas basadas en evidencia. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Mexico. 2021.
4. Aportaciones a la salud de los mexicanos. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Mexico. 2017.
5. De Castro F, Barrientos Gutierrez T, Hernandez-Avila M, Cruz L. Teen pregnancy. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Mexico. 2015. http://tie.inspvirtual.mx/embarazo/ebook/ePub_EAdolescente.pdf

Capítulos de libro

1. Shamah-Levy T, Basto-Abreu A, Colchero MA, et al. La década de COVID en México. Tomo 13 "La crisis sanitaria". Capítulo 5. Impactos de la pandemia: comorbilidades y enfermos no-COVID. Editores: Samuel Ponce de León Rosales y Mauricio Rodríguez Álvarez. Universidad Nacional Autónoma de México.
2. M. Arantxa Colchero, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez, Carlos M. Guerrero López, Juan Ángel Rivera Dommarco. Medidas fiscales como una estrategia de salud pública. La Obesidad en México. Estado de la política pública y recomendaciones para su prevención y control. Instituto Nacional de Salud Pública 2018. ISBN 978-607-511-179-7.

3. Tonatiuh Barrientos Gutiérrez, Filipa de Castro, Désirée Vidaña Pérez. Embarazo adolescente. Esfuerzos para comprenderlo y prevenirlo. Aportaciones a la salud de los mexicanos. Instituto Nacional de Salud Pública. 2017 ISBN 978-607-511-157-5.
4. Chavez-Tapia NC, Uribe M, Barrientos-Gutierrez T, Mendez-Sanchez N. Epidemiology of Hepatitis C virus infection. *Viral hepatitis: Epidemiological, clinical and basic concepts*. Elsevier Science 2013. ISBN 978-607-504-015-8.
5. Barrientos Gutiérrez T, Barrientos Gutiérrez I, Reynales Shigematsu LM, Thrasher JF, Lazcano Ponce EC. Internet y videojuegos: las nuevas estrategias de la industria tabacalera para el mercado adolescente. In: Reynales-Shigematsu, LM. *Salud Pública y Tabaquismo. Política pública para el control del tabaco en México*. Instituto Nacional de Salud Pública, 2013. ISBN 978-607-511-043-1.
6. Rodríguez-Bolaños R, Reynales-Shigematsu LM, Barrientos-Gutierrez T, Santos-Luna R, Ávila-Tang E, Sáenz de Miera-Juárez B. Vigilancia y monitoreo de las estrategias para el control del tabaco: Un análisis a través del Sistema de Información Geográfica. In: Reynales-Shigematsu, LM. *Salud Pública y Tabaquismo. Política pública para el control del tabaco en México*. Instituto Nacional de Salud Pública, 2013. ISBN 978-607-511-043-1.
7. Barrientos Gutierrez T, Gimeno Ruiz de Porras D. "Exposición Involuntaria a Humo de Tabaco Ambiental en bares y restaurantes: prevalencia, efectos en la salud y medidas de control". In: Medina-Mora, ME. *Tabaquismo en México ¿Cómo evitar 60000 muertes prematuras al año?* El Colegio Nacional, 2010. ISBN 978-607-7630-55-5.
8. Barrientos Gutierrez T, Gimeno RuizdePorras D. "Involuntary exposure to environmental tobacco smoke in vulnerable groups". *Topics in Prevalent Diseases: A Minority's Perspective*. Nova Publishers, 2009. ISBN 978-1-60456-959-9.
9. Chavez-Tapia NC, Lizardi-Cervera J, Mendez-Sanchez N, Tellez-Avila F, Barrientos-Gutierrez T, Uribe M. "Impact of smoking on liver diseases". *Research Focus on Smoking and Women's Health*. Nova Publishers, 2008. ISBN 978-1-60456-149-4.

Simposios y difusión

1. Nancy López Olmedo, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Cambio climático y consumo de alimentos en México. XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición. 2021.
2. Celia Hubert, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Prevalencias y factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en adolescentes: 2012 y 2018. IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población. 2021.

3. Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez. Bebidas azucaradas y la muerte. Foro Nacional de atención a la Diabetes tipo 2-FONADI 2020. 2020.
4. Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. ¿Cómo disminuir la mortalidad en los pacientes enfermos, el personal de salud y pacientes no COVID-19? Seminario Virtual: Reflexiones sobre la respuesta de México ante la pandemia de COVID-19 y sugerencias para enfrentar los próximos retos (INSP). 2020.
5. Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Análisis de las aguas residuales en salud pública: oportunidades para COVID-19. 19° ciclo de videoconferencias 2020. Instituto Nacional de Salud Pública. 2020.
6. Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Políticas públicas efectivas para fortalecer la salud pública en México. Seminario de Altos Estudios del Desarrollo. Programa Universitario de Estudios de Desarrollo. UNAM. 2020.
7. Nancy López-Olmedo, Tonatiuh Barrientos Gutierrez. Macronutrient and Micronutrient Intakes, and Dietary Patterns in Adults by Diabetes Status: Results from the 2012 Mexican National Health and Nutrition Survey. Current developments in nutrition. 2020.
8. Copytzy Cruz-Cruz, Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez. Estimación del consumo de drogas ilícitas en México a través del análisis de agua residual. XXIV Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud. 2019.
9. Nancy López Olmedo, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Climate variability and consumption of foods by processing level and by climate region in Mexican cities. Planetary Health Annual Meeting. 2019.
10. Francisco Javier Prado Galbarro, Carolina Pérez Ferrer, Nancy Paulina López Olmedo, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Desarrollo infantil temprano y entorno urbano en México. Mesa de Trabajos Libres "Retos y prioridades en la atención obstétrica y el desarrollo infantil. 18 Congreso de Investigación en Salud Pública. 2019.
11. Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Ciencia de implementación y salud urbana. Dentro del Simposio: Aplicaciones de la ciencia de implementación para mejorar la calidad primaria y las políticas multisectoriales en salud. 18 Congreso de Investigación en Salud Pública. 2019.
12. Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Copytzy Cruz Cruz, Abigail Flores Escartín, María de la Luz Soriano Martínez, Desirée Vidaña Pérez, Jose Juan Mares Sámano. Estimación del consumo de drogas ilícitas en México a través del análisis de agua residual. 18 Congreso de Investigación en Salud Pública. 2019.
13. Fátima Estrada Márquez, Celia Hubert, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez, Aremis Villalobos, Leticia Suárez López. Tendencia estacional de embarazos adolescentes en México. 18 Congreso de Investigación en Salud Pública. 2019.
14. Copytzy Cruz Cruz, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez. Francisco Javier Prado

- Galbarro, Desirée Vidaña Pérez, Rosaura Pérez Hernández, Abigail Flores Escartín, Jose Juan Mares Sámano. Compuestos de tabaco y su efecto sobre las conductas del fumador. 18 Congreso de Investigación en Salud Pública. 2019.
15. Villalobos A, Rojas O, Esparza C, Barrientos-Gutierrez T. Young men's arguments for resistance to condom use at first sexual relations. XXVIII International Population Conference. Cape Town, South Africa, Noviembre 2017.
16. Villalobos A, de Castro F, Rojas R, Allen-Leigh B, Avendaño D, Romero M, Vazquez A, Barrientos-Gutierrez T, Lazcano E. Child labor, educational lag and functioning difficulties and disability in Mexican children and adolescents. XXVIII International Population Conference. Cape Town, South Africa, Noviembre 2017.
17. Arroyo-Quiroz C, O'Flaherty M, Lamadrid-Figueroa H, Guzman-Castillo M, Capewell S, Barrientos-Gutierrez T. Better methodologies to compare coronary heart disease mortality trends in Latin American countries: Argentina, Colombia, Mexico from 1985 to 2012. 2017 Scientific sessions, American Heart Association. Portland, Oregon, Marzo 2017.
18. Braverman-Bronstein A, Lomelín-Gascón J, Eugenio-Gonzalez CE, Barrientos-Gutierrez T. Exposición a humo de Tabaco ambiental y niveles urinarios de cotinine en adolescentes fumadores mexicanos. 17 Congreso de Investigación en Salud Pública. Cuernavaca, Morelos, Marzo 2017.
19. Braverman-Bronstein A, Reynales-Shigematsu LM, Thrasher JF, Barrientos-Gutierrez T. Compuestos aditivos, adictivos y carcinogénicos de los cigarros en México. 17 Congreso de Investigación en Salud Pública. Cuernavaca, Morelos, Marzo 2017.
20. De Castro F, Braverman A, Hubert C, Barrientos T, Vidaña D. Estimulación por medio de la lectura y desarrollo infantil. Resultados de la ENIM 2015. 17 Congreso de Investigación en Salud Pública. Cuernavaca, Morelos, Marzo 2017.
21. Maya-Vazquez MC, Gonzalez-Forteza CF, Barrientos-Gutierrez T, Benjet C. ¿El Diagnóstico Dual Incrementa El Riesgo De Las Conductas Sexuales De Riesgo En Adolescentes Mexicanos? XXXI Reunión Anual de Investigación del Instituto Nacional de Psiquiatría. Ciudad de México, Octubre 2016.
22. Maya-Vazquez MC, Gonzalez-Forteza CF, Barrientos-Gutierrez T, Benjet C. Indicadores psicosociales relacionados con el embarazo adolescente. XXIV congreso mexicano de psicología, Sociedad Mexicana de Psicología. Ciudad de México, Octubre 2016.
23. Villalobos A, Rojas O, Esparza C, Barrientos-Gutierrez T. Fecundidad y salud reproductiva de los adolescents. XIII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía. Ciudad de México, Junio 2016.
24. Barrientos-Gutierrez T. Experiencia De México En El Establecimiento De Impuestos A Las Bebidas Azucaradas Como Estrategia De Salud Pública. II

Foro Internacional: Políticas Públicas Por La Alimentación Saludable: Experiencias De Regulación Para Combatir El Sobrepeso Y Obesidad A Nivel Internacional. Organización Panamericana de la Salud, Congreso del Perú. Lima, Perú, Octubre 2016.

25. Guerrero-Lopez CM, Muñoz Hernandez JA, Saenz de Miera B, Jimenez Ruiz JA, Barrientos Gutierrez T, Reynales Shigematsu LM. Impacto de ambientes libres de humo de tabaco del Distrito Federal sobre morbilidad y mortalidad. 15 Congreso de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública de México, Cuernavaca, Mor. Marzo, 2013. Premio al mejor poster científico.
26. Valladolid-López MC, Barrientos-Gutiérrez T, Reynales-Shigematsu LM, Peláez-Ballestas I, Lamadrid H, Lazcano-Ponce E, Hernández-Ávila M. Validación del autoreporte sobre consumo de tabaco en adolescentes mexicanos. 15 Congreso de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública de México, Cuernavaca, Mor. Marzo, 2013.
27. Castañeda-Hernandez, ME, Mares-Samano JJ, Soriano-Martinez L, Flores-Escartin AG, Reynales-Shigematsu LM, Barrientos-Gutierrez T, Lazcano-Ponce E. Validación de la técnica analítica para la cuantificación de nicotina ambiental LACOT-JHBSPH. 15 Congreso de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública de México, Cuernavaca, Mor. Marzo, 2013.
28. Soriano-Martinez L, Mares-Samano JJ, Castañeda-Hernandez, ME, Flores-Escartin AG, Reynales-Shigematsu LM, Barrientos-Gutierrez T, Lazcano-Ponce E. Validación de la técnica analítica para la cuantificación de cotinina y nicotina en orina LACOT UCSF. 15 Congreso de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública de México, Cuernavaca, Mor. Marzo, 2013.
29. Barrientos-Gutierrez T, Reynales-Shigematsu LM, Gimeno D, Lazcano-Ponce E. Exposición de humo de Tabaco ambiental en lugares públicos de las ciudades más importantes de México. Fondo Sectorial en investigación en Salud Academic Meeting. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 2010.
30. Barrientos-Gutierrez T. Evaluación del Humo de segunda mano en México usando monitores de Difusión Pasiva. Segunda SRNT IAHF Conferencia latinoamericana en el control del tabaco. México, 2009.
31. Chavez-Tapia NC, Barrientos-Gutierrez T, Tellez-Avila FI, Sanchez-Avila F, Montano-Reyes MA, Uribe M. Sensibilizadores de la insulina en el tratamiento de la esteohepatitis no alcohólica.Revisión Sistemática.. XXX Congreso Panamericano de Gastroenterología, Cancún, México, 2006.
32. Mendoza, JM., Barrientos-Gutierrez T, Munoz, B., Jarillo, E. Deconstructing the learning spaces in Medicine as a possibility of construction of the subject. II International Congress of Qualitative Inquiry. University of Illinois at Urbana-Champaign. 2006.
33. Barrientos-Gutierrez T. Género y los factores asociados con la ansiedad y fatiga. VIII Encuentro Nacional de Investigación en Salud ocupacional. México, 2004.

34. Barrientos-Gutierrez T. La interacción entre la demanda de trabajo en el desarrollo de la ansiedad relacionada con el trabajo. VIII Reunión Nacional de Investigación en Salud Ocupacional. México, 2004.
35. Barrientos-Gutierrez T, Alcantara S., Mendez I. Evidencia Empírica, confiable y punto de cohorte de la prueba de síntomas subjetivos de fatiga en trabajadores mexicanos. VII Reunión Nacional de Investigación en Salud Ocupacional. México, 2003.
36. Barrientos-Gutierrez T. Una perspectiva de género a la fatiga relacionada al trabajo y sus determinantes. VII Reunión Nacional de Investigación en Salud Ocupacional. México, 2003.

Dirección de tesis

- | | |
|------|---|
| 2024 | Andrés Sánchez Pájaro. <i>Uso lúdico legal de cannabis en México, determinantes del entorno social y construido y vías regulatorias</i> . Doctor en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2022 | Herney Rengifo Reina. <i>Contexto urbano, fragilidad y depresión en adultos mayores en Colombia</i> . Doctor en Epidemiología. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2021 | Desiree Vidaña Perez. <i>El efecto sindémico de la violencia y obesidad sobre diabetes e hipertensión en población adulta en México</i> . Doctora en Epidemiología. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2021 | Yenisei Ramirez Toscano. <i>Changes in the urban food environment and its association with body mass index in Mexican school children and adolescents</i> . Doctora en Nutrición. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2020 | Daniel Illescas Zarate. <i>Potential impact of Mexican tax to non-basic densely energetic food in children's body weight</i> . Doctor en Nutrición. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2019 | Ana C. Basto-Abreu. <i>The importance of mathematical models for decision making in public health, Modeling exercise to prevent obesity in Mexico</i> . Doctora en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2017 | Carmen Arroyo Quiróz. <i>Mortalidad por enfermedad cardiovascular en México 1980-2010: tendencias y determinantes. Implementación del modelo IMPACT</i> . Doctorado en Ciencias en Epidemiología. Instituto Nacional de Salud Pública. |
| 2017 | Taurai Mouseka. <i>Differences in coronary heart disease mortality trends in young adults between high income countries and low-middle income countries</i> . Maestría en Salud Global (generación 2015-2017). Charité Medical University (Berlin, Alemania). |

- 2014 Alfredo Guerrero Muciño. *Propuesta de intervencion para prevenir el uso de tóxicos inhalables en población adolescente con mayor vulnerabilidad*. Maestría en Salud Pública (generación 2010-2012). Instituto Nacional de Salud Pública.
- 2014 Desireé Vidaña Pérez. *Relación entre el consumo de bebidas azucaradas y la incidencia de infertilidad en mujeres de la cohorte de ESMAESTRAS 2008-2011*. Maestría en Ciencias de la Salud (generacion 2012-2014). Instituto Nacional de Salud Pública.
- 2013 Maria del Carmen Valladolid López. *Validación del autoreporte sobre consumo de tabaco en adolescentes participantes en la Encuesta de Tabaquismo en Jóvenes 2011*. Maestría en Ciencias de la Salud (generacion 2011-2013). Instituto Nacional de Salud Pública.
- 2012 Saraí Casabón-Reyes. *Factores del ambiente físico que influyen en el cumplimiento de la normatividad relacionada con la prohibición de fumar en sitios de trabajo: Guadalajara, Jalisco y el Distrito Federal*. Maestría en Salud Pública (generación 2008-2010), Instituto Nacional de Salud Pública.

Financiamientos

- 2024 IDEAS-ENSANUT: a health equity data platform for public engagement and decision-making. Funded by: Vital Strategies. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2024 Climate Change and Urban Health in Latin America (SALURBAL-Climate). Funded by Wellcome Trust through Drexel University. PI: Ana Diez-Roux, Tonatiuh Barrientos-Gutierrez (country PI).
- 2024 Wastewater-based surveillance system of illicit drug consumption in Mexico. Funded by: Bureau of International Narcotics and Law Enforcement Affairs. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2023 Design and costing of a wastewater-based surveillance system for SARS-CoV-2 and other biological agents in Mexico. Funded by World Bank. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2023 COVID-19: seroprevalencia y poblaciones móviles en México. Funded by: Fundación México Estados Unidos. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez
- 2022 Estudio de caso sobre el Consejo Local de Salud de la Alcaldía Gustavo A. Madero. Funded by: Panamerican Health Organization. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Carolina Pérez-Ferrer.

-
- 2022 Monitoreo de COVID-19 a través de la cuantificación de SARS-CoV-2 en aguas residuales: proyecto piloto. Funded by: Comisión Nacional del Agua. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2021 Intervenciones de seguridad vial en ciudades mexicanas y mortalidad por hechos de tránsito. Funded by: Drexel University. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Carolina Pérez-Ferrer.
- 2020 Smoke-free environments in restaurants and bars in Mexico, 10 years after the implementation of the General Law for Tobacco Control. Funded by The International Union Against Tuberculosis and Lung Disease. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Copytzy Cruz-Cruz.
- 2019 An Evaluation for road traffic safety initiatives in México City and Leon, Mexico. Wellcome Trust through Drexel University, through the Foundation for H and Education Dr. Salvador Zubiran, A.C. PI: Ana Diez-Roux, COPI (Mexico) Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2018 Estrategias digitales para prevenir y retrasar el embarazo en la adolescencia. Fundación Gonzalo Rio Arronte. PI: Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez. CO-PI: Celia Hubert, Filipa de Castro, Aremis Villalobos, Leticia Suarez, Ileana Heredia, Lourdes Campero, Fátima Estrada.
- 2018 Building cities more equitable, healthy and environmentally sustainable: lessons from Latin America. Wellcome Trust through Drexel University. PI: Ana Diez-Roux, COPI (Mexico) Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2017 Estudio sobre las necesidades de información digital en población adolescente y análisis de la Encuesta Nacional de Niñas, Niños y Mujeres (ENIM) sobre madres adolescentes y desarrollo infantil temprano para la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA). Finaciado por Inmujeres. Investigadores principales: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Aremis Villalobos.
- 2017 Sistema de vigilancia centinela para la cuantificación de metabolitos de drogas ilegales en aguas residuales. Finaciado por Instituto Nacional de Psiquiatría. Investigadores principales: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Mauricio Hernández-Ávila.
- 2016 Monitoreo de metabolitos de drogas en sistemas de aguas residuales en México – Estudio Piloto Nacional. Finaciado por Comisión Nacional contra las Adicciones. Investigadores principales: Mauricio Hernández-Ávila, Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2015 Métodos anticonceptivos en centros de salud y farmacias. Finaciado por Inmujeres. Investigadores principales: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Filipa de Castro.

-
- 2015 Prevención del embarazo adolescente en México: curso virtual y página web. Finaciado por Inmujeres. Investigadores principales: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Filipa de Castro.
- 2014 Estrategias de prevención primaria y secundaria susceptibles de implementación por aseguradoras privadas. Finaciado por AXA Seguros. Investigadores principales: Mauricio Hernandez-Avila, Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2014 Modelando el impacto del impuesto a las bebidas azucaradas y comida chatarra en México: INSP y Harvard. Finaciado por la Robert Wood Johnson Foundation. Investigadores principales: Mauricio Hernandez-Avila, Steve Gortmaker, Tonatiuh Barrientos-Gutierrez y Michael Long.
- 2014 Modelos predictivos de diabetes y sus complicaciones en México. Finaciado por el Centro de Investigacion Traslacional para la Diabetes de la Universidad de Michigan. Investigadores principales: Rafael Meza y Tonatiuh Barrientos-Gutierrez.
- 2013 Compuestos carcinogénicos, adictivos y aditivos en cigarros mexicanos. Finaciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México. Investigadores principales: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Luz Myriam Reynales-Shigematsu. Co-investigadores: Eduardo Lazcano-Ponce.
- 2011 Validación del auto-reporte sobre consumo de tabaco en adolescentes mexicanos. Finaciado por la Secretaría de Salud, México. Investigadores principales: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Luz Myriam Reynales-Shigematsu. Co-investigadores: Eduardo Lazcano-Ponce.
- 2010 Estrategia Centinela de Vigilancia de Humo Ambiental en Hidalgo: Un estudio piloto para el sistema nacional de vigilancia. Finaciado por la Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo, México. Investigador principal: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez. Co-investigadores: Eduardo Lazcano-Ponce, Luz Myriam Reynales-Shigematsu.
- 2008-2009 Humo de tabaco ambiental, salud y productividad en trabajadores mexicanos de bares y restaurantes. Finaciado por The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), programa de proyectos piloto y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México. Investigador principal: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez. Co-investigadores: Benjamin Amick III, Eduardo Lazcano-Ponce. Southwest Center for Occupational and Environmental Health NIOSH Education and Research Center, Houston, Texas.
- 2008-2009 Estrategias de monitoreo de humo de tabaco ambiental: una comparación entre monitoreo personal, de área y juicio. Finaciado por el Center for Research in Environmental Diseases del MD Anderson Cancer Center. Investigador principal: Thomas S. Stock. Co-investigadores: Tonatiuh Barrientos-Gutierrez, Benjamin C. Amick.