
ALEJANDRA DE JESÚS CANTORAL PRECIADO
Académica de Tiempo Completo
Coordinadora Clínica de Nutrición Universidad Iberoamericana

Correo electrónico: alejandra.cantoral@ibero.mx
ORCID-ID: <https://orcid.org/0000-0002-1397-8476>
Research gate: <https://www.researchgate.net/profile/Alejandra-Cantoral>

Semblanza

Licenciada en Nutrición (Escuela de Dietética y Nutrición ISSSTE, 1995-1999), Especialista en Nutrición Clínica Enteral y Parenteral (UNAM-ISSSTE Hospital Reg. Lic. Adolfo López Mateos, 2000), Maestra en Ciencias de la Salud con Área de concentración en Nutrición (Escuela de Salud Pública de México, Instituto Nacional de Salud Pública 2004-2007), Doctor en Ciencias en Salud Pública con Área de concentración en Epidemiología (Escuela de Salud Pública de México, Instituto Nacional de Salud Pública 2008-2013), estancia postdoctoral en el departamento de Salud Global (Universidad de Copenhague, 2017-2018).

Obtuvo la Certificación en Salud Pública del National Board of Public Health Examiners en 2010. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II desde 2015. Ha realizado investigación colaborando con Instituciones internacionales como la Universidad de Michigan, la Universidad de Indiana, la Universidad de Copenhague, Universidad de Colorado y el Mount Sinai School of Medicine, en estudios de cohorte al nacimiento desde 2009. Sus líneas de investigación están enfocadas a exposiciones ambientales desde el periodo prenatal y su asociación con enfermedades crónicas (Obesidad, Esteatosis hepática, diabetes). Ha participado en más de 14 proyectos de investigación, y tiene autoría/co-autoría en más de 120 artículos publicados en revistas de alto impacto nacional e internacional. Amplia experiencia como titular docente de diferentes asignaturas a nivel licenciatura y posgrado orientadas en Nutrición, Evaluación y Bioestadística en diferentes instituciones como el Instituto Nacional de Salud Pública, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, y Escuela de Dietética y Nutrición del ISSSTE.

Formación Académica

Grados académicos	Año de obtención del grado	Institución de Estudio
Estancia postdoctoral en el departamento de Salud Global	2018	Universidad de Copenhague
Doctor en Ciencias en Salud Pública con Área de concentración en Epidemiología	2013	Instituto Nacional de Salud Pública
Maestría en Ciencias de la Salud con Área de concentración en Nutrición	2007	Instituto Nacional de Salud Pública
Especialista en Nutrición Clínica Enteral y Parenteral	2000	UNAM-ISSSTE Hospital Reg. Lic. Adolfo López Mateos
Licenciatura en Nutrición	1999	Escuela de Dietética y Nutrición ISSSTE

Distinciones, premios, reconocimientos.

Distinción y afiliación	Vigencia
Reconocimientos FICSAC-IBERO a la Investigación con Sello IBERO Otorgado por la Universidad Iberoamericana	2023
Reconocimientos FICSAC-IBERO a la Investigación con Sello IBERO Otorgado por la Universidad Iberoamericana	2022
Investigador Joven del año Otorgado por el Instituto Nacional de Salud Pública	2018

Asignaturas IBERO

Materia/Curso	Programa
Salud pública	Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos
Taller de estrategias de investigación en nutrición	Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos
Taller de inferencia estadística	Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos
Metodología de la investigación	Maestría en Nutriología Aplicada
Temas selectos de salud y nutrición	Maestría en Nutriología Aplicada

Experiencia en investigación.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores	Nivel II
Editora asociada Revista Nutrition Reviews	2022-presente

Proyectos de investigación.

Título	Ensayo Clínico para evaluar la eficacia y la seguridad del Lactobacillus Plantarum DSM 33464 SmartGuard™/MegaMetalliQ™) para reducir los niveles de plomo en sangre en mujeres jóvenes en edad fértil (18 a 40 años)
Periodo	01/10/2022 a la fecha
Investigador responsable	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Reducción del consumo de sodio en hogares mexicanos a través de la implementación de huertos familiares urbanos con hierbas aromáticas
Periodo	01/11/2021 a la fecha
Investigador responsable	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Coexistence of Obesity and anemia during Pregnancy
Periodo	Abril 2020 a la fecha
Investigador responsable	Dirk L Christensen
Co-investigador responsable	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Patrones de Dieta que contribuyen al desarrollo de Hígado Graso y Síndrome Metabólico en Adolescentes con Sobrepeso y Obesidad
Periodo	05/09/2016 a 30/11/2018
Investigador responsable	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	E3Gen: Efectos multigeneracionales de las exposiciones a tóxicos ambientales en el curso de vida y resultados neurocognitivos en las cohortes de nacimiento ELEMENT
Periodo	07/01/2019 a 30/06/2023
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Concentración de plomo en sangre de cordón umbilical de recién nacidos en Hospitales Privados de la Ciudad de México.
Periodo	22/08/2018 a 31/12/2019
Investigador responsable	Marcela Tamayo Ortiz
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	"Estudio sobre determinantes de obesidad en niños y eficacia de intervenciones para su prevención: Investigación bibliográfica"
Periodo	01/07/2016 a 30/04/2017
Investigador responsable	Juan Angel Rivera Dommarco
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado

Título	Dietary folic acid impact & modification of Pb associated neurobehavioral outcomes
Periodo	17/02/2016 a 31/12/2019
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Regulación de la saciedad y el apetito en niños menores de 2 años con diferentes modalidades de alimentación infantil: mecanismos biológicos y efectos en crecimiento y adiposidad
Periodo	28/01/2015 a 28/12/2019
Investigador responsable	Teresa Shamah Levy
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Fluoride Dental Pilot
Periodo	09/11/2014 a 28/02/2019
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Life course Exposures & Diet: Epigenetics, Maturation & Metabolic Syndrome
Periodo	06/11/2014 a 31/12/2019
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Prenatal and Childhood Exposure to Fluoride and Neurodevelopment
Periodo	04/07/2014 a 31/12/2019
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	BPA, Phthalates & Stress: Mechanisms And Interactions For Childhood Obesity
Periodo	20/04/2013 a 30/06/2019
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado
Título	Stress-Lead Interactions and Child Development
Periodo	19/09/2012 a 31/12/2019
Investigador responsable	Martha María Téllez-Rojo Solís
Investigador co-investigador	Alejandra De Jesús Cantoral Preciado

Artículos publicados

Associations between exposure to phthalates, phenols, and parabens with objective and subjective measures of sleep health among Mexican women in midlife: a cross-sectional and retrospective analysis. Zamora AN, Peterson KE, Goodrich JM, Téllez-Rojo MM, Song P XK, Meeker JD, Dolinoy DC, A Torres-Olascoaga L, Cantoral A, Jansen EC. *Environ Sci Pollut Res Int.* 2023 May;30(24):65544-65557. doi: 10.1007/s11356-023-26833-5. Epub 2023 Apr 22. PMID: 37086320.

Evaluation of effective coverage for type 2 diabetes in Mexican primary care health information systems: a retrospective registry analysis. Gallardo-Rincón H, Ríos-Blancas MJ, Montoya A, Saucedo-Martínez R, Morales-Juárez L, Mujica R, Cantoral A, Idueta LS, Lozano R, Tapia-Conyer R. *Int J Equity Health.* 2023 Apr 5;22(1):61. doi: 10.1186/s12939-023-01878-7. PMID: 37016386; PMCID: PMC10074724.

Lead Exposure Can Affect Early Childhood Development and Could Be Aggravated by Stunted Growth: Perspectives from Mexico. Córdoba-Gamboa L, Vázquez-Salas RA, Romero-Martínez M, Cantoral A, Riojas-Rodríguez H, Bautista-Arredondo S, Bautista-Arredondo LF, de Castro F, Tamayo-Ortiz M, Téllez-Rojo MM. *Int J Environ Res Public Health.* 2023 Mar 15;20(6):5174. doi: 10.3390/ijerph20065174. PMID: 36982080; PMCID: PMC10049063.

Sleep duration and timing are prospectively linked with insulin resistance during late adolescence. Jansen EC, Burgess HJ, Chervin RD, Dolinoy DC, Téllez-Rojo MM, Cantoral A, Olascoaga-Torres L, Lee J, Dunietz GL, O'Brien LM, Peterson KE. *Obesity (Silver Spring).* 2023 Apr;31(4):912-922. doi: 10.1002/oby.23680. Epub 2023 Feb 27. PMID: 36847394; PMCID: PMC10033442.

DNA Methylation Is a Potential Biomarker for Cardiometabolic Health in Mexican Children and Adolescents. Aljahdali AA, Goodrich JM, Dolinoy DC, Kim HM, Ruiz-Narváez EA, Baylin A, Cantoral A, Torres-Olascoaga LA, Téllez-Rojo MM, Peterson KE. *Epigenomes.* 2023 Feb 3;7(1):4. doi: 10.3390/epigenomes7010004. PMID: 36810558; PMCID: PMC9944859.

Prenatal dietary patterns in relation to adolescent offspring adiposity and adipokines in a Mexico City cohort. Fossee E, Zamora AN, Peterson KE, Cantoral A, Perng W, Téllez-Rojo MM, Torres-Olascoaga LA, Jansen EC. *J Dev Orin Health Dis.* 2023 Jun;14(3):371-380. doi: 10.1017/S2040174422000678. Epub 2023 Jan 19. PMID: 36655507.

Urinary phthalates, phenols, and parabens in relation to sleep health markers among a cohort of Mexican adolescents. Zamora, A. N., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., Song, P. X. K., Meeker, J. D., Cantoral, A., Goodrich, J. M., Dolinoy, D. C., & Jansen, E. C. *The Science of the total environment.*
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160651>

Incidence of macrosomia in Mexico: National and subnational estimations. Avendaño-Alvarez F, Monterrubio-Flores E, Omaña-Guzmán I, Teros ML, Cordero SH, Muciño-Sandoval K, Cantoral A, Ancira-Moreno M. *PLoS One.* doi: 10.1371/journal.pone.0276518.

Sedentary patterns and cardiometabolic risk factors in Mexican children and adolescents: analysis of longitudinal data. Aljahdali, A. A., Baylin, A., Ruiz-Narvaez, E. A., Kim, H. M., Cantoral, A., Tellez-Rojo, M. M., Banker, M., & Peterson, K. E. *The international journal of behavioral nutrition and physical activity,* 19(1), 143.
<https://doi.org/10.1186/s12966-022-01375-0>

Duration, timing, and consistency of sleep in relation to inflammatory cytokines in Mexican adolescents. Zhang, K. P., Buxton, M., Rodríguez-Carmona, Y., Peterson, K. E., Liu, Y., Burgess, H. J., Cantoral, A., Tellez-Rojo, M. M., Torres-Olascoaga, L. A., Arboleda-Merino, L., & Jansen, E. C. *Sleep medicine.*
<https://doi.org/10.1016/j.sleep.2022.08.007>

Is adiposity related to repeat measures of blood leukocyte DNA methylation across childhood and adolescence? Wu, Y., Montrose, L., Kochmanski, J. K., Dolinoy, D. C., Téllez-Rojo, M. M., Cantoral, A., Mercado-García, A., Peterson, K. E., & Goodrich, J. M. *Clinical obesity.* <https://doi.org/10.1111/cob.12566>

Weight gain trajectories patterns from pregnancy to early postpartum: identifying women at risk and timing to prevent weight regain. Muñoz-Manrique, C., Trejo-Valdivia, B., Hernández-Cordero, S., Cantoral, A., Deierlein, A. L., Colicino, E., Niedzwiecki, M. M., Wright, R. O., Baccarelli, A. A., & Téllez-Rojo, M. M. BMC pregnancy and childbirth. <https://doi.org/10.1186/s12884-022-05154-4>

Trimester two gestational exposure to bisphenol A and adherence to mediterranean diet are associated with adolescent offspring oxidative stress and metabolic syndrome risk in a sex-specific manner. Zamora, A. N., Marchlewicz, E., Téllez-Rojo, M. M., Burant, C. F., Cantoral, A., Song, P. X. K., Mercado, A., Dolinoy, D. C., & Peterson, K. E. Frontiers in nutrition. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.961082>.

Dietary Exposure to Toxic Elements and the Health of Young Children: Methodological Considerations and Data Needs. Kordas, K., Cantoral, A., Desai, G., Halabicky, O., Signes-Pastor, A. J., Tellez-Rojo, M. M., Peterson, K. E., & Karagas, M. R. The Journal of nutrition, nxac185. <https://doi.org/10.1093/jn/nxac185>

Maternal carbohydrate intake during pregnancy is associated with child peripubertal markers of metabolic health but not adiposity. Mulcahy, M. C., Tellez-Rojo, M. M., Cantoral, A., Solano-González, M., Baylin, A., Bridges, D., Peterson, K. E., & Perng, W. Public health nutrition. <https://doi.org/10.1017/S1368980021004614>

Trimester-specific phthalate exposures in pregnancy are associated with circulating metabolites in children. Goodrich, J. M., Tang, L., Carmona, Y. R., Meijer, J. L., Perng, W., Watkins, D. J., Meeker, J. D., Mercado-García, A., Cantoral, A., Song, P. X., Téllez-Rojo, M. M., & Peterson, K. E. PloS one. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0272794>

Pre-pregnancy body mass index and gestational weight-gain predict maternal hemoglobin levels and are jointly associated with neonatal outcomes in a Mexican birth cohort. Cantoral, A., Ramírez-Silva, I., Lamadrid-Figueroa, H., Christensen, D. L., Bygbjerg, I. C., Groth-Grunnet, L., Kragelund Nielsen, K., Granich-Armenta, A., Ávila-Jiménez, L., & Rivera Dommarco, J. A. Nutricion hospitalaria. <https://doi.org/10.20960/nh.03999>

Heavy Metals in Unprocessed or Minimally Processed Foods Consumed by Humans Worldwide: A Scoping Review. Collado-López, S., Betanzos-Robledo, L., Téllez-Rojo, M. M., Lamadrid-Figueroa, H., Reyes, M., Ríos, C., & Cantoral, A. International journal of environmental research and public health. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148651>

Intermediate- and long-term associations between air pollution and ambient temperature and glycated hemoglobin levels in women of child bearing age. He, M. Z., Kloog, I., Just, A. C., Gutiérrez-Avila, I., Colicino, E., Téllez-Rojo, M. M., Luisa Pizano-Zárate, M., Tamayo-Ortiz, M., Cantoral, A., Soria-Contreras, D. C., Baccarelli, A. A., Wright, R. O., & Yitshak-Sade, M. Environment international. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2022.107298>

The overlooked paradox of the coexistence of overweight/obesity and anemia during pregnancy. Launbo, N., Davidsen, E., Granich-Armenta, A., Bygbjerg, I. C., Sánchez, M., Ramirez-Silva, I., Avila-Jimenez, L., Christensen, D. L., Rivera-Dommarco, J. A., Cantoral, A., Nielsen, K. K., & Grunnet, L. G. Nutrition. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2022.111650>

Third-Trimester Maternal Dietary Patterns Are Associated with Sleep Health among Adolescent Offspring in a Mexico City Cohort. Zamora, A. N., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., Cantoral, A., Song, P. X. K., Mercado-García, A., Solano-González, M., Fossee, E., & Jansen, E. C. The Journal of nutrition. <https://doi.org/10.1093/jn/nxac045>

Prenatal phthalates, gestational weight gain, and long-term weight changes among Mexican women. Deierlein, A. L., Wu, H., Just, A. C., Kupsco, A. J., Braun, J. M., Oken, E., Soria-Contreras, D. C., Cantoral, A., Pizano, M. L., McRae, N., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., & Baccarelli, A. A. Environmental research. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.112835>

Metabolomics reveals sex-specific pathways associated with changes in adiposity and muscle mass in a cohort of Mexican adolescents. Rodríguez-Carmona, Y., Meijer, J. L., Zhou, Y., Jansen, E. C., Perng, W., Banker, M., Song, P. X. K., Téllez-Rojo, M. M., Cantoral, A., & Peterson, K. E. Pediatric obesity. <https://doi.org/10.1111/ijpo.12887>.

<p>Dietary Influences on Urinary Fluoride over the Course of Pregnancy and at One-Year Postpartum. Castiblanco-Rubio, G. A., Muñoz-Rocha, T. V., Téllez-Rojo, M. M., Ettinger, A. S., Mercado-García, A., Peterson, K. E., Hu, H., Cantoral, A., & Martínez-Mier, E. A. Biological trace element research. https://doi.org/10.1007/s12011-021-02799-8</p>
<p>Lead Levels in a Potters Population and Its Association with the Use of Different Glazes: Cross-Sectional Evaluation of the Approved Pottery Program. Peralta, N., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Valdivia, B., Estrada-Sánchez, D., Richardson-L, V., Caravano, J., & Fuller, R. Frontiers in toxicology. https://doi.org/10.3389/ftox.2022.799633</p>
<p>Differential fat accumulation in early adulthood according to adolescent-BMI and heavy metal exposure. Betanzos-Robledo, L., Téllez-Rojo, M. M., Lamadrid-Figueroa, H., Roldan-Valadez, E., Peterson, K. E., Jansen, E. C., Basu, N., & Cantoral, A. New directions for child and adolescent development. https://doi.org/10.1002/cad.20463</p>
<p>Prenatal maternal phthalate exposures and trajectories of childhood adiposity from four to twelve years. Kupsco, A., Wu, H., Calafat, A. M., Kioumourtzoglou, M. A., Cantoral, A., Tamayo-Ortiz, M., Pantic, I., Pizano-Zárate, M. L., Oken, E., Braun, J. M., Deierlein, A. L., Wright, R. O., Téllez-Rojo, M. M., Baccarelli, A. A., & Just, A. C. Environmental research. https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112111</p>
<p>Early childhood fluoride exposure and preadolescent kidney function. Saylor, C., Malin, A. J., Tamayo-Ortiz, M., Cantoral, A., Amarasiriwardena, C., Estrada-Gutierrez, G., Tolentino, M. C., Pantic, I., Wright, R. O., Tellez-Rojo, M. M., & Sanders, A. P. Environmental research. https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112014</p>
<p>Prenatal maternal pesticide exposure in relation to sleep health of offspring during adolescence. Zamora, A. N., Watkins, D. J., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., Hu, H., Meeker, J. D., Cantoral, A., Mercado-García, A., & Jansen, E. C. Environmental research. https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111977</p>
<p>Sleep Difficulties among Mexican Adolescents: Subjective and Objective Assessments of Sleep. Zamora, A. N., Arboleda-Merino, L., Tellez-Rojo, M. M., O'Brien, L. M., Torres-Olascoaga, L. A., Peterson, K. E., Banker, M., Fossee, E., Song, P. X., Taylor, K., Cantoral, A., Roberts, E. F. S., & Jansen, E. C. Behavioral sleep medicine. https://doi.org/10.1080/15402002.2021.1916497</p>
<p>Diet Quality Scores and Cardiometabolic Risk Factors in Mexican Children and Adolescents: A Longitudinal Analysis. Aljahdali, A. A., Peterson, K. E., Cantoral, A., Ruiz-Narvaez, E., Tellez-Rojo, M. M., Kim, H. M., Hébert, J. R., Wirth, M. D., Torres-Olascoaga, L. A., Shivappa, N., & Baylin, A. Nutrients. https://doi.org/10.3390/nu14040896</p>
<p>Changes in Sugar Sweetened Beverage Intake Are Associated with Changes in Body Composition in Mexican Adolescents: Findings from the ELEMENT Cohort. English, L., Carmona, Y. R., Peterson, K. E., Jansen, E. C., Téllez Rojo, M. M., Torres Olascoaga, L., & Cantoral, A. Nutrients. https://doi.org/10.3390/nu14030719</p>
<p>Lead exposure and serum metabolite profiles in pregnant women in Mexico City Niedzwiecki, M. M., Eggers, S., Joshi, A., Dolios, G., Cantoral, A., Lamadrid-Figueroa, H., Amarasiriwardena, C., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., & Petrick, L. Environmental health: a global access science source. https://doi.org/10.1186/s12940-021-00810-2</p>
<p>Maternal Phthalates Exposure and Blood Pressure during and after Pregnancy in the PROGRESS Study. Wu, H., Kupsco, A., Just, A., Calafat, A. M., Oken, E., Braun, J. M., Sanders, A. P., Mercado-García, A., Cantoral, A., Pantic, I., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., Baccarelli, A. A., & Deierlein, A. L. Environmental health perspectives. https://doi.org/10.1289/EHP8562</p>
<p>Dietary fluoride intake during pregnancy and neurodevelopment in toddlers: A prospective study in the progress cohort. Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Malin, A. J., Schnaas, L., Osorio-Valencia, E., Mercado, A., Martínez-Mier, E. Á., Wright, R. O., & Till, C. Neurotoxicology. https://doi.org/10.1016/j.neuro.2021.08.015</p>
<p>Infant feeding, appetite and satiety regulation, and adiposity during infancy: a study design and protocol of the 'MAS-Lactancia' birth cohort. Ramirez-Silva, I., Pérez Ferrer, C., Ariza, A. C., Tamayo-Ortiz, M., Barragán, S., Batis, C., Cantoral, A., Sánchez, M., Zambrano, E., Burguete-García, A. I., Avila-Jimenez, L., Ramakrishnan, U., Stein, A. D., Martorell, R., & Rivera, J. A. BMJ open. https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-051400</p>

<p>Exposición a químicos disruptores endócrinos obesogénicos y obesidad en niños y jóvenes de origen latino o hispano en Estados Unidos y Latinoamérica: una perspectiva del curso de la vida. Perng, W., Cantoral, A., Soria-Contreras, D. C., Betanzos-Robledo, L., Kordas, K., Liu, Y., Mora, A. M., Corvalan, C., Pereira, A., Cardoso, M. A., Chavarro, J. E., Breton, C. V., Meeker, J. D., Harley, K. G., Eskenazi, B., Peterson, K. E., & Tellez-Rojo, M. M. <i>Obesity reviews : an official journal of the International Association for the Study of Obesity</i>. https://doi.org/10.1111/obr.13352</p>
<p>The associations of phthalate biomarkers during pregnancy with later glycemia and lipid profiles. Wu, H., Just, A. C., Colicino, E., Calafat, A. M., Oken, E., Braun, J. M., McRae, N., Cantoral, A., Pantic, I., Pizano-Zárate, M. L., Tolentino, M. C., Wright, R. O., Téllez-Rojo, M. M., Baccarelli, A. A., & Deierlein, A. L. <i>Environment international</i>. https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.106612</p>
<p>Predictors of patterns of weight change 1 year after delivery in a cohort of Mexican women. Soria-Contreras, D. C., Téllez-Rojo, M. M., Cantoral, A., Pizano-Zárate, M. L., Oken, E., Baccarelli, A. A., Just, A. C., Orjuela, M. A., Ramírez-Silva, I., Wright, R. O., Trejo-Valdivia, B., & López-Ridaura, R. <i>Public health nutrition</i>. https://doi.org/10.1017/S1368980020002803</p>
<p>Adolescent sleep timing and dietary patterns in relation to DNA methylation of core circadian genes: a pilot study of Mexican youth. Jansen, E. C., Dolinoy, D., Peterson, K. E., O'Brien, L. M., Chervin, R. D., Cantoral, A., Tellez-Rojo, M. M., Solano-Gonzalez, M., & Goodrich, J. <i>Epigenetics</i>. https://doi.org/10.1080/15592294.2020.1827719</p>
<p>Relationships of beverage consumption and actigraphy-assessed sleep parameters among urban-dwelling youth from Mexico. Jansen, E. C., Corcoran, K., Perng, W., Dunietz, G. L., Cantoral, A., Zhou, L., Téllez-Rojo, M. M., & Peterson, K. E. <i>Public health nutrition</i>. https://doi.org/10.1017/S136898002100313X</p>
<p>The Association Between Sleep Duration and Sleep Timing and Insulin Resistance Among Adolescents in Mexico City. Chen, P., Baylin, A., Lee, J., Dunietz, G. L., Cantoral, A., Tellez Rojo, M. M., Peterson, K. E., & Jansen, E. C. <i>The Journal of adolescent health : official publication of the Society for Adolescent Medicine</i>. https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2020.10.012</p>
<p>Exposure to obesogenic endocrine disrupting chemicals and obesity among youth of Latino or Hispanic origin in the United States and Latin America: A lifecourse perspective. Perng, W., Cantoral, A., Soria-Contreras, D. C., Betanzos-Robledo, L., Kordas, K., Liu, Y., Mora, A. M., Corvalan, C., Pereira, A., Cardoso, M. A., Chavarro, J. E., Breton, C. V., Meeker, J. D., Harley, K. G., Eskenazi, B., Peterson, K. E., & Tellez-Rojo, M. M. <i>Obesity reviews : an official journal of the International Association for the Study of Obesity</i>. https://doi.org/10.1111/obr.13245</p>
<p>Dietary fluoride intake over the course of pregnancy in Mexican women. Castiblanco-Rubio, G. A., Muñoz-Rocha, T. V., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Ettinger, A. S., Mercado-García, A., Peterson, K. E., Hu, H., & Martínez-Mier, E. A. <i>Public health nutrition</i>. https://doi.org/10.1017/S1368980021000781</p>
<p>Association between cumulative childhood blood lead exposure and hepatic steatosis in young Mexican adults. Betanzos-Robledo, L., Cantoral, A., Peterson, K. E., Hu, H., Hernández-Ávila, M., Perng, W., Jansen, E., Ettinger, A. S., Mercado-García, A., Solano-González, M., Sánchez, B., & Téllez-Rojo, M. M. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.110980</p>
<p>Review: Type 2 diabetes in Latin America and the Caribbean: Regional and country comparison on prevalence, trends, costs and expanded prevention. Gallardo-Rincón, H., Cantoral, A., Arrieta, A., Espinal, C., Magnus, M. H., Palacios, C., & Tapia-Conyer, R. <i>Primary care diabetes</i>. https://doi.org/10.1016/j.pcd.2020.10.001</p>
<p>Taxes to Unhealthy Food and Beverages and Oral Health in Mexico: An Observational Study. Hernández-F, M., Cantoral, A., & Colchero, M. A. <i>Caries research</i>. https://doi.org/10.1159/000515223</p>
<p>Association of Dietary Fluoride Intake and Diet Variables with Dental Caries in Adolescents from the ELEMENT Cohort Study. Cantoral, A., Muñoz-Rocha, T. V., Luna-Villa, L., Mantilla-Rodriguez, A., Ureña-Cirett, J. L., Castiblanco, G. A., Solano, M., Hu, H., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., & Martínez-Mier, E. A. <i>Caries research</i>. https://doi.org/10.1159/000511699</p>

<p>Prenatal maternal phthalate exposures and child lipid and adipokine levels at age six: A study from the PROGRESS cohort of Mexico City. Kupsco, A., Wu, H., Calafat, A. M., Kioumourtzoglou, M. A., Tamayo-Ortiz, M., Pantic, I., Cantoral, A., Tolentino, M., Oken, E., Braun, J. M., Deierlein, A. L., Wright, R. O., Téllez-Rojo, M. M., Baccarelli, A. A., & Just, A. C. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110341</p>
<p>Integrative Analysis of Gene-Specific DNA Methylation and Untargeted Metabolomics Data from the ELEMENT Cohort. Goodrich, J. M., Hector, E. C., Tang, L., LaBarre, J. L., Dolinoy, D. C., Mercado-Garcia, A., Cantoral, A., Song, P. X., Téllez-Rojo, M. M., & Peterson, K. E. <i>Epigenetics insights</i>, 13, 2516865720977888. https://doi.org/10.1177/2516865720977888</p>
<p>Mercury exposure in relation to sleep duration, timing, and fragmentation among adolescents in Mexico City. Jansen, E. C., Hector, E. C., Goodrich, J. M., Cantoral, A., Téllez Rojo, M. M., Basu, N., Song, P. X. K., Olascoaga, L. T., & Peterson, K. E. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110216</p>
<p>Childhood emotional and behavioral characteristics are associated with soda intake: A prospective study in Mexico City. Wang, Z., Jansen, E. C., Miller, A. L., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., Watkins, D., Schnaas, L., Del Carmen Hernandez Chavez, M., & Cantoral, A. <i>Pediatric obesity</i>. https://doi.org/10.1111/ijpo.12682</p>
<p>Associations between Urinary, Dietary, and Water Fluoride Concentrations among Children in Mexico and Canada. Green, R., Till, C., Cantoral, A., Lanphear, B., Martinez-Mier, E. A., Ayotte, P., Wright, R. O., Tellez-Rojo, M. M., & Malin, A. J. <i>Toxics</i>. https://doi.org/10.3390/toxics8040110</p>
<p>Analysis of the national distribution of lead poisoning in 1-4 year-old children. Implications for Mexican public policy. Tellez-Rojo, M. M., Bautista-Arredondo, L. F., Trejo-Valdivia, B., Tamayo-Ortiz, M., Estrada-Sánchez, D., Kraiem, R., Pantic, I., Mercado-García, A., Romero-Martínez, M., Shamah-Levy, T., Fuller, R., & Cantoral, A. <i>Salud publica de Mexico</i>. https://doi.org/10.21149/11155</p>
<p>Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals During Pregnancy Is Associated with Weight Change Through 1 Year Postpartum Among Women in the Early-Life Exposure in Mexico to Environmental Toxicants Project. Perng, W., Kasper, N. M., Watkins, D. J., Sanchez, B. N., Meeker, J. D., Cantoral, A., Solano-González, M., Tellez-Rojo, M. M., & Peterson, K. <i>Journal of women's health</i>. https://doi.org/10.1089/jwh.2019.8078</p>
<p>Associations between daily ambient temperature and sedentary time among children 4-6 years old in Mexico City. Wong, S., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Pantic, I., Oken, E., Svensson, K., Dorman, M., Gutiérrez-Avila, I., Rush, J., McRae, N., Wright, R. O., Baccarelli, A. A., Kloog, I., & Just, A. C. <i>PloS one</i>. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0241446</p>
<p>Particulate matter exposure, dietary inflammatory index and preterm birth in Mexico city, Mexico. Buxton, M. A., Perng, W., Tellez-Rojo, M. M., Rodríguez-Carmona, Y., Cantoral, A., Sánchez, B. N., Rivera-González, L. O., Gronlund, C. J., Shivappa, N., Hébert, J. R., O'Neill, M. S., & Peterson, K. E. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109852</p>
<p>Greater cumulative exposure to a pro-inflammatory diet is associated with higher metabolic syndrome score and blood pressure in young Mexican adults. Betanzos-Robledo, L., Rodríguez-Carmona, Y., Contreras-Manzano, A., Lamadrid-Figueroa, H., Jansen, E., Tellez-Rojo, M. M., Perng, W., Peterson, K., Hébert, J. R., Shivappa, N., Wirth, M. D., & Cantoral, A. <i>Nutrition research (New York, N.Y.)</i>. https://doi.org/10.1016/j.nutres.2020.08.005</p>
<p>Modification of the effects of prenatal manganese exposure on child neurodevelopment by maternal anemia and iron deficiency. Kupsco, A., Estrada-Gutierrez, G., Cantoral, A., Schnaas, L., Pantic, I., Amarasiriwardena, C., Svensson, K., Bellinger, D. C., Téllez-Rojo, M. M., Baccarelli, A. A., & Wright, R. O. <i>Pediatric research</i>. https://doi.org/10.1038/s41390-020-0754-4</p>
<p>Dietary Patterns in Relation to Prospective Sleep Duration and Timing among Mexico City Adolescents. Jansen, E. C., Baylin, A., Cantoral, A., Téllez Rojo, M. M., Burgess, H. J., O'Brien, L. M., Torres Olascoaga, L., & Peterson, K. E. <i>Nutrients</i>. https://doi.org/10.3390/nu12082305</p>
<p>Mitochondrial Nutrient Utilization Underlying the Association Between Metabolites and Insulin Resistance in Adolescents. LaBarre, J. L., Peterson, K. E., Kachman, M. T., Perng, W., Tang, L., Hao, W., Zhou, L., Karnovsky, A., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Song, P. X. K., & Burant, C. F. <i>The Journal of clinical endocrinology and metabolism</i>. https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa260</p>

<p>Exploring dietary patterns in a Mexican adolescent population: A mixed methods approach. Jansen, E. C., Marcovitch, H., Wolfson, J. A., Leighton, M., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., Cantoral, A., & Roberts, E. F. S. <i>Appetite</i>. https://doi.org/10.1016/j.appet.2019.104542</p>
<p>Plasma DHA Is Related to Sleep Timing and Duration in a Cohort of Mexican Adolescents. Jansen, E. C., Conroy, D. A., Burgess, H. J., O'Brien, L. M., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Peterson, K. E., & Baylin, A. <i>The Journal of nutrition</i>. https://doi.org/10.1093/jn/nxz286</p>
<p>Accelerometer-measured Physical Activity, Reproductive Hormones, and DNA Methylation. Wu, Y., Goodrich, J. M., Dolinoy, D. C., Sánchez, B. N., Ruiz-Narváez, E. A., Banker, M., Cantoral, A., Mercado-Garcia, A., Téllez-Rojo, M. M., & Peterson, K. E. <i>Medicine and science in sports and exercise</i>. https://doi.org/10.1249/MSS.0000000000002175</p>
<p>Maternal Prenatal Psychosocial Stress and Prepregnancy BMI Associations with Fetal Iron Status. Campbell, R. K., Tamayo-Ortiz, M., Cantoral, A., Schnaas, L., Osorio-Valencia, E., Wright, R. J., Téllez-Rojo, M. M., & Wright, R. O. <i>Current developments in nutrition</i>. https://doi.org/10.1093/cdn/nzaa018</p>
<p>Trends and Patterns of Phthalates and Phthalate Alternatives Exposure in Pregnant Women from Mexico City during 2007-2010. Wu, H., Kupsco, A. J., Deierlein, A. L., Just, A. C., Calafat, A. M., Oken, E., Braun, J. M., Mercado-Garcia, A., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., & Baccarelli, A. A. <i>Environmental science & technology</i>. https://doi.org/10.1021/acs.est.9b05836</p>
<p>Physical activity, sedentary time and cardiometabolic health indicators among Mexican children. Jáuregui, A., Salvo, D., García-Olvera, A., Villa, U., Téllez-Rojo, M. M., Schnaas, L. M., Svensson, K., Oken, E., Wright, R. O., Baccarelli, A. A., & Cantoral, A. <i>Clinical obesity</i>. https://doi.org/10.1111/cob.12346</p>
<p>Patterns of Weight Change One Year after Delivery Are Associated with Cardiometabolic Risk Factors at Six Years Postpartum in Mexican Women. Soria-Contreras, D. C., Trejo-Valdivia, B., Cantoral, A., Pizano-Zárate, M. L., Baccarelli, A. A., Just, A. C., Colicino, E., Deierlein, A. L., Wright, R. O., Oken, E., Téllez-Rojo, M. M., & López-Ridaura, R. <i>Nutrients</i>. https://doi.org/10.3390/nu12010170</p>
<p>Prenatal Lead Exposure, Type 2 Diabetes, and Cardiometabolic Risk Factors in Mexican Children at Age 10-18 Years. Liu, Y., Ettinger, A. S., Téllez-Rojo, M., Sánchez, B. N., Zhang, Z., Cantoral, A., Hu, H., & Peterson, K. E. <i>The Journal of clinical endocrinology and metabolism</i>. https://doi.org/10.1210/clinem/dgz038</p>
<p>Influence of post-partum BMI change on childhood obesity and energy intake. Téllez-Rojo, M. M., Trejo-Valdivia, B., Roberts, E., Muñoz-Rocha, T. V., Bautista-Arredondo, L. F., Peterson, K. E., & Cantoral, A. <i>PLoS one</i>. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224830</p>
<p>Association of Prenatal and Perinatal Exposures to Particulate Matter With Changes in Hemoglobin A1c Levels in Children Aged 4 to 6 Years. Moody, E. C., Cantoral, A., Tamayo-Ortiz, M., Pizano-Zárate, M. L., Schnaas, L., Kloog, I., Oken, E., Coull, B., Baccarelli, A., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., & Just, A. C. <i>JAMA network open</i>. https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2019.17643</p>
<p>Fluoride Content in Foods and Beverages From Mexico City Markets and Supermarkets. Cantoral, A., Luna-Villa, L. C., Mantilla-Rodríguez, A. A., Mercado, A., Lippert, F., Liu, Y., Peterson, K. E., Hu, H., Téllez-Rojo, M. M., & Martínez-Mier, E. A. <i>Food and nutrition bulletin</i>. https://doi.org/10.1177/0379572119858486</p>
<p>National report of blood lead levels and lead-glazed ceramics use in vulnerable children. Téllez-Rojo, M. M., Bautista-Arredondo, L. F., Trejo-Valdivia, B., Cantoral, A., Estrada-Sánchez, D., Kraiem, R., Pantic, I., Rosa-Parra, A., Gómez-Acosta, L. M., Romero-Martínez, M., Cuevas-Nasu, L., Shamah-Levy, T., Fuller, R., & Tamayo-Ortiz, M. <i>Salud publica de Mexico</i>. https://doi.org/10.21149/10555</p>
<p>Cumulative Childhood Lead Levels in Relation to Sleep During Adolescence. Jansen, E. C., Dunietz, G. L., Dababneh, A., Peterson, K. E., Chervin, R. D., Baek, J., O'Brien, L., Song, P. X. K., Cantoral, A., Hu, H., & Téllez-Rojo, M. M. <i>Journal of clinical sleep medicine: JCSM : official publication of the American Academy of Sleep Medicine</i>. https://doi.org/10.5664/jcsm.7972</p>
<p>Sleep duration and fragmentation in relation to leukocyte DNA methylation in adolescents. Jansen, E. C., Dolinoy, D. C., O'Brien, L. M., Peterson, K. E., Chervin, R. D., Banker, M., Téllez-Rojo, M. M., Cantoral, A., Mercado-Garcia, A., Sanchez, B., & Goodrich, J. M. <i>Sleep</i>. https://doi.org/10.1093/sleep/zsz121</p>

<p>Early Life Exposure in Mexico to ENvironmental Toxicants (ELEMENT) Project. Perng, W., Tamayo-Ortiz, M., Tang, L., Sánchez, B. N., Cantoral, A., Meeker, J. D., Dolinoy, D. C., Roberts, E. F., Martinez-Mier, E. A., Lamadrid-Figueroa, H., Song, P. X. K., Ettinger, A. S., Wright, R., Arora, M., Schnaas, L., Watkins, D. J., Goodrich, J. M., Garcia, R. C., Solano-Gonzalez, M., Bautista-Arredondo, L. F., Peterson, K. E. <i>BMJ open</i>. https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030427</p>
<p>Dietary Intake of Selenium in Relation to Pubertal Development in Mexican Children. Liu, Y., Peterson, K. E., Sánchez, B. N., Jones, A. D., Cantoral, A., Mercado-García, A., Solano-González, M., Ettinger, A. S., & Téllez-Rojo, M. M. <i>Nutrients</i>. https://doi.org/10.3390/nu11071595</p>
<p>Early lead exposure and childhood adiposity in Mexico city. Liu, Y., Peterson, K. E., Montgomery, K., Sánchez, B. N., Zhang, Z., Afeiche, M. C., Cantonwine, D. E., Ettinger, A. S., Cantoral, A., Schnaas, L., Hu, H., & Tellez-Rojo, M. M. <i>International journal of hygiene and environmental health</i>. https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2019.06.003</p>
<p>Urate and Nonanoate Mark the Relationship between Sugar-Sweetened Beverage Intake and Blood Pressure in Adolescent Girls: A Metabolomics Analysis in the ELEMENT Cohort. Perng, W., Tang, L., Song, P. X. K., Goran, M., Tellez Rojo, M. M., Cantoral, A., & Peterson, K. E. <i>Metabolites</i>. https://doi.org/10.3390/metabo9050100</p>
<p>Prenatal Cadmium Exposure Is Negatively Associated With Adiposity in Girls Not Boys During Adolescence. Moynihan, M., Telléz-Rojo, M. M., Colacino, J., Jones, A., Song, P. X. K., Cantoral, A., Mercado-García, A., & Peterson, K. E. <i>Frontiers in public health</i>. https://doi.org/10.3389/fpubh.2019.00061</p>
<p>Dietary exposures, epigenetics and pubertal tempo. Wu, Y., Sánchez, B. N., Goodrich, J. M., Dolinoy, D. C., Cantoral, A., Mercado-García, A., Ruiz-Narváez, E. A., Téllez-Rojo, M. M., & Peterson, K. E. <i>Environmental epigenetics</i>. https://doi.org/10.1093/eep/dvz002</p>
<p>The associations between lead exposure at multiple sensitive life periods and dental caries risks in permanent teeth. Wu, Y., Jansen, E. C., Peterson, K. E., Foxman, B., Goodrich, J. M., Hu, H., Solano-González, M., Cantoral, A., Téllez-Rojo, M. M., & Martinez-Mier, E. A. <i>The Science of the total environment</i>, 654, 1048–1055. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.190</p>
<p>Prenatal Metal Concentrations and Childhood Cardiometabolic Risk Using Bayesian Kernel Machine Regression to Assess Mixture and Interaction Effects. Kupsco, A., Kioumourtzoglou, M. A., Just, A. C., Amarasiriwardena, C., Estrada-Gutierrez, G., Cantoral, A., Sanders, A. P., Braun, J. M., Svensson, K., Brennan, K. J. M., Oken, E., Wright, R. O., Baccarelli, A. A., & Téllez-Rojo, M. M. <i>Epidemiology</i>. https://doi.org/10.1097/EDE.0000000000000962</p>
<p>Dietary Sources of Fructose and Its Association with Fatty Liver in Mexican Young Adults. Cantoral, A., Contreras-Manzano, A., Luna-Villa, L., Batis, C., Roldán-Valadez, E. A., Ettinger, A. S., Mercado, A., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., & Rivera, J. A. <i>Nutrients</i>. https://doi.org/10.3390/nu11030522</p>
<p>Phthalate exposure during pregnancy and long-term weight gain in women. Rodríguez-Carmona, Y., Cantoral, A., Trejo-Valdivia, B., Téllez-Rojo, M. M., Svensson, K., Peterson, K. E., Meeker, J. D., Schnaas, L., Solano, M., & Watkins, D. J. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.10.014</p>
<p>Metabolomic profiles and development of metabolic risk during the pubertal transition: a prospective study in the ELEMENT Project. Perng, W., Tang, L., Song, P. X. K., Tellez-Rojo, M. M., Cantoral, A., & Peterson, K. E. (2019). <i>Pediatric research</i>. https://doi.org/10.1038/s41390-018-0195-5</p>
<p>Adiposity in Adolescents: The Interplay of Sleep Duration and Sleep Variability. Jansen, E. C., Dunietz, G. L., Chervin, R. D., Baylin, A., Baek, J., Banker, M., Song, P. X. K., Cantoral, A., Tellez Rojo, M. M., & Peterson, K. E. <i>The Journal of pediatrics</i>. https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2018.07.087</p>
<p>Maternal antenatal stress has little impact on child sleep: results from a prebirth cohort in Mexico City. Chatterjee, A., Thompson, J. W., Svensson, K., Tamayo Y Ortiz, M., Wright, R., Wright, R., Tellez-Rojo, M., Baccarelli, A., Cantoral, A., Schnaas, L., & Oken, E. <i>Sleep health</i>. https://doi.org/10.1016/j.sleh.2018.07.013</p>
<p>Quality of Prenatal and Childhood Diet Predicts Neurodevelopmental Outcomes among Children in Mexico Cit. Malin, A. J., Busgang, S. A., Cantoral, A. J., Svensson, K., Orjuela, M. A., Pantic, I., Schnaas, L., Oken, E., Baccarelli, A. A., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., & Gennings, C. <i>Nutrients</i>. https://doi.org/10.3390/nu10081093</p>

<p>Associations of the infancy body mass index peak with anthropometry and cardiometabolisc risk in Mexican adolescents. Perng, W., Baek, J., Zhou, C. W., Cantoral, A., Tellez-Rojo, M. M., Song, P. X. K., & Peterson, K. E. <i>Annals of human biology</i>. https://doi.org/10.1080/03014460.2018.1506048</p>
<p>Vegetables and lean proteins-based and processed meats and refined grains -based dietary patterns in early childhood are associated with pubertal timing in a sex-specific manner: a prospective study of children from Mexico City. Jansen, E. C., Zhou, L., Perng, W., Song, P. X., Rojo, M. M. T., Mercado, A., Peterson, K. E., & Cantoral, A. <i>Nutrition research</i>. https://doi.org/10.1016/j.nutres.2018.04.021</p>
<p>Urinary metal concentrations among mothers and children in a Mexico City birth cohort study. Lewis, R. C., Meeker, J. D., Basu, N., Gauthier, A. M., Cantoral, A., Mercado-García, A., Peterson, K. E., Téllez-Rojo, M. M., & Watkins, D. J. <i>International journal of hygiene and environmental health</i>. https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2018.04.005</p>
<p>Prenatal Stress, Methylation in Inflammation-Related Genes, and Adiposity Measures in Early Childhood: the Programming Research in Obesity, Growth Environment and Social Stress Cohort Study. Wu, S., Gennings, C., Wright, R. J., Wilson, A., Burris, H. H., Just, A. C., Braun, J. M., Svensson, K., Zhong, J., Brennan, K. J. M., Dereix, A., Cantoral, A., Schnaas, L., Téllez-Rojo, M. M., Wright, R. O., & Baccarelli, A. A. <i>Psychosomatic medicine</i>, 80(1), 34–41. https://doi.org/10.1097/PSY.0000000000000517</p>
<p>Dietary Patterns Exhibit Sex-Specific Associations with Adiposity and Metabolic Risk in a Cross-Sectional Study in Urban Mexican Adolescents. Perng, W., Fernandez, C., Peterson, K. E., Zhang, Z., Cantoral, A., Sanchez, B. N., Solano-González, M., Téllez-Rojo, M. M., & Baylin, A. <i>The Journal of nutrition</i>. https://doi.org/10.3945/jn.117.256669</p>
<p>Household food insecurity in Mexico is associated with the co-occurrence of overweight and anemia among women of reproductive age, but not female adolescents. Jones, A. D., Mundo-Rosas, V., Cantoral, A., & Levy, T. S. <i>Maternal & child nutrition</i>. https://doi.org/10.1111/mcn.12396</p>
<p>Metabolomic Determinants of Metabolic Risk in Mexican Adolescents. Perng, W., Hector, E. C., Song, P. X. K., Tellez Rojo, M. M., Raskind, S., Kachman, M., Cantoral, A., Burant, C. F., & Peterson, K. E. <i>Obesity</i>. https://doi.org/10.1002/oby.21926</p>
<p>Bisphenol A and phthalates in utero and in childhood: association with child BMI z-score and adiposity. Yang, T. C., Peterson, K. E., Meeker, J. D., Sánchez, B. N., Zhang, Z., Cantoral, A., Solano, M., & Tellez-Rojo, M. M. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.03.038</p>
<p>National estimation of seafood consumption in Mexico: Implications for exposure to methylmercury and polyunsaturated fatty acids. Cantoral, A., Batis, C., & Basu, N. <i>Chemosphere</i>. https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.01.109</p>
<p>Exposure to phthalates is associated with lipid profile in peripubertal Mexican youth. Perng, W., Watkins, D. J., Cantoral, A., Mercado-García, A., Meeker, J. D., Téllez-Rojo, M. M., & Peterson, K. E. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.01.033</p>
<p>Prenatal lead exposure and fetal growth: Smaller infants have heightened susceptibility. Rodosthenous, R. S., Burris, H. H., Svensson, K., Amarasiriwardena, C. J., Cantoral, A., Schnaas, L., Mercado-García, A., Coull, B. A., Wright, R. O., Téllez-Rojo, M. M., & Baccarelli, A. A. <i>Environment international</i>. https://doi.org/10.1016/j.envint.2016.11.023</p>
<p>The association of lead exposure during pregnancy and childhood anthropometry in the Mexican PROGRESS cohort. Renzetti, S., Just, A. C., Burris, H. H., Oken, E., Amarasiriwardena, C., Svensson, K., Mercado-García, A., Cantoral, A., Schnaas, L., Baccarelli, A. A., Wright, R. O., & Téllez-Rojo, M. M. <i>Environmental research</i>. https://doi.org/10.1016/j.envres.2016.10.014</p>
<p>Dietary predictors of urinary cadmium among pregnant women and children. Moynihan, M., Peterson, K. E., Cantoral, A., Song, P. X. K., Jones, A., Solano-González, M., Meeker, J. D., Basu, N., & Téllez-Rojo, M. M. <i>The Science of the total environment</i>. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.09.204</p>
<p>Association of Bisphenol A Exposure with Breastfeeding and Perceived Insufficient Milk Supply in Mexican Women. Kasper, N., Peterson, K. E., Zhang, Z., Ferguson, K. K., Sánchez, B. N., Cantoral, A., Meeker, J. D., Téllez-Rojo, M. M., Pawlowski, C. M., & Ettinger, A. S. <i>Maternal and child health journal</i>. https://doi.org/10.1007/s10995-016-2026-9</p>

Capítulos de libro

Capítulo: Recomendaciones para el desarrollo de políticas y programas de promoción de actividad física en México. Libro: La obesidad en México. Estado de la política pública y recomendaciones para su prevención y control (2018). ISBN: 978-607-511-179-7

Capítulo: Importancia de la actividad física en la prevención y control de las comorbilidades asociadas. Libro: La obesidad en México. Estado de la política pública y recomendaciones para su prevención y control (2018). ISBN: 978-607-511-179-7

Participación en Comité de Tesis

Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	“Atención prenatal desde la perspectiva de las usuarias y su relación con el control de peso gestacional”
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	31 de Octubre de 2023
Participación	Director
Nombre del orientado	Jovanni Ramírez Zamora
Nombre de la Institución	Universidad Iberoamericana
Programa	Maestra en Nutriología Aplicada
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	“Factores prenatales, antropométricos y de estilo de vida asociados a esteatosis hepática en niños de 8 años”
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	6 de Octubre de 2023
Participación	Director
Nombre del orientado	Guadalupe Dulché Gastinel
Nombre de la Institución	Universidad Iberoamericana
Programa	Maestra en Nutriología Aplicada
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de Doctorado
Título del trabajo	Exposición a Metales pesados a través de la dieta durante la etapa prenatal e infancia temprana y su asociación con el neurodesarrollo en la niñez en una cohorte de la ciudad de México
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	30 de Agosto de 2023
Participación	Directora
Nombre del orientado	Sonia Collado López
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Doctorado en Ciencias en Salud Poblacional

Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Asociación del consumo de productos ultraprocesados con la ganancia excesiva de peso y niveles de hemoglobina en el embarazo.
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	30 de Agosto de 2022
Participación	Asesor
Nombre del orientado	Adriana Zulema Granich Armenta
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Maestría en Ciencias en Epidemiología
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de Licenciatura
Título del trabajo	Análisis del consumo de sodio de la dieta en hogares en el Valle de Mexico.
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	20 de Junio de 2022
Participación	Director
Nombre del orientado	Michelle Baston
Nombre de la Institución	Universidad Iberoamericana
Programa	Licenciatura en Nutrición y Ciencias de los Alimentos
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Asociación de la Enfermedad del Páncreas Graso No Alcohólico con Índice de Masa Corporal, Síndrome Metabólico, Resistencia a la Insulina y Esteatosis Hepática en Adultos Jóvenes Mexicanos.
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	11 de Noviembre de 2021
Participación	Director
Nombre del orientado	Mariné García Reyes
Nombre de la Institución	Universidad Iberoamericana
Programa	Maestría en Nutriología Aplicada
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Ácidos Grasos, Biomarcadores de Lácteos y su Asociación con Síndrome Metabólico.
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	30 de Agosto de 2021
Participación	Director
Nombre del orientado	Ericka Rebeca Trejo
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Maestría en Ciencias en Nutrición Poblacional

Tipo de trabajo dirigido	Tesis de Doctorado
Título del trabajo	Characterization of Dietary Flouride Intake and Urinary Flouride Excretion During Pregnancy and Postpartum
País en donde se desarrolló	Estados Unidos
Idioma	Inglés
Fecha de término	29 de Agosto de 2021
Participación	Asesora
Nombre del orientado	Gina Alejandra Castiblanco-Rubio
Nombre de la Institución	Indiana University School of Dentistry (IUSD)
Programa	Doctorado en Ciencias Odontológicas
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Índice inflamatorio de la dieta y su asociación con Síndrome Metabólico y esteatosis hepática no alcohólica en el adulto joven
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	23 de Agosto de 2019
Participación	Director
Nombre del orientado	Larissa Betanzos Robledo
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Maestría en Ciencias en Nutrición
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Índice para evaluar el riesgo cardiovascular en el adulto joven y su asociación con características de los primeros mil días de vida en población mexicana
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	2 de Septiembre de 2019
Participación	Asesor
Nombre del orientado	Juan Ramón Amézquita Castellanos
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Maestría en Ciencias en Bioestadística
Tipo de trabajo dirigido	Tesis Doctorado
Título del trabajo	Ganancia de peso durante el embarazo como predictor de obesidad infantil, Cohorte PROGRESS
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	En proceso
Participación	Asesor
Nombre del orientado	Lucía Hernández Barrera
Nombre de la Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Programa	Doctorado en Ciencias de la Salud

Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Exposición a ftalatos en el embarazo y su asociación con indicadores metabólicos en mujeres de la cohorte ELEMENT de la ciudad de México
País en donde se desarrolló	México (Estados Unidos Mexicanos)
Idioma	Español
Fecha de término	18 de Agosto de 2017
Participación	Director
Nombre del orientado	Yanelli Rodríguez Carmona
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Maestría en Ciencias en Epidemiología
Beca	Si
Tipo de trabajo dirigido	Tesis de maestría
Título del trabajo	Consumo de bebidas azucaradas y su asociación con caries dental en adolescentes de la Ciudad de México
País en donde se desarrolló	México
Idioma	Español
Fecha de término	2017
Participación	Director
Nombre del orientado	Lynda Cristina Luna Villa
Nombre de la Institución	Escuela de Salud Pública de México, INSP
Programa	Maestría en Ciencias en Nutrición

Participación en Congresos

Título	FAO/WHO Expert Consultation on Risks and Benefits of Fish Consumption, FAO, Rome, Italia
Función	Consultor
Año	2023
Título	Simposio de Exposoma México-Estados Unidos
Función	Asistente y Ponente
Año	2023
Título	19vo Congreso de Investigación en Salud Pública
Función	Asistente y Ponente
Año	2023
Título	Día Mundial de la Obesidad
Función	Ponente
Año	2023

Título	Webinar The Need and Opportunity for Increased Rigor in Scientific Research: Nutrition and Obesity Examples
Función	Asistente
Año	2023
Título	34th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Athens Greece.
Función	Asistente y Ponente
Año	2022
Título	2022 Annual Society Epidemiologic Research Meeting, Chicago, Illinois, USA
Función	Asistente y Ponente
Año	2022
Título	Personalizing Obesity Management Webinar: Who, When, and How. The obesity Society.
Función	Ponente
Año	2022
Título	3er Encuentro de Estudiantes de las Cohortes PROGRESS & ELEMENT
Función	Ponente
Año	2021
Título	Seminario Web: Epidemiología descriptiva en COVID-19: Una cuestión de Curvas
Función	Asistente
Año	2020
Título	American Society for Nutrition: Nutrition 2020 Live Online
Función	Asistente
Año	2020
Título	Exposición a mercurio en pescados y mariscos en población mexicana del Simposio “Interacción entre Tóxicos ambientales y Nutrición, efectos a la salud en embarazadas y niños” XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)
Función	Moderador y ponente
Año	2018
Título	Association between Blood Lead Levels and Liver Fat Accumulation in Young Adults, Evento: Joint Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE 2018)
Función	Asistente y Ponente
Año	2018
Título	Lifestyle, metabolic and childhood factors associated with fatty liver in young adults. The European Diabetes Epidemiology Group (EDEG) Annual Meeting
Función	Asistente y Ponente
Año	2018