

Dra. Lizbeth Teresita López Carrillo

Profesor-Investigador

Correo: lizbeth@insp.mx

Áreas de Interés: Epidemiología ambiental, metodología epidemiológica, epidemiología nutricional, epidemiología del cáncer

Formación académica

- Licenciatura en Química Farmacéutica Bióloga (mención honorífica). Universidad La Salle. 1978-1982
- Maestría en Salud Pública. Escuela de Salud Pública de México. 1985.
- Maestría en Ciencias con énfasis en Epidemiología. Escuela de Salud Pública de México. 1987.
- Doctorado en Salud Pública. Yale University. 1993.

Actualmente

- Investigadora en Ciencias Médicas “F”. Dirección de Salud Ambiental. Centro de Investigación en Salud Poblacional. Instituto Nacional de Salud Pública.
- Miembro del Capítulo de Doctores en Salud Ambiental. Instituto Nacional de Salud Pública.

Dirección de tesis (concluidas)

- 46 de Maestría
- 11 de Doctorado

Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Investigador Nacional Nivel III

Cinco publicaciones relevantes en el área de Salud Ambiental

- Lizbeth López-Carrillo, Raúl Ulises Hernández-Ramírez, A. Jay Gandolfi, José Manuel Ornelas-Aguirre, Luisa Torres-Sánchez, Mariano E. Cebrián. Arsenic methylation capacity is associated with breast cancer in northern Mexico. *Toxicology and Applied Pharmacology* 2014;280:53-59.
- Lizbeth López-Carrillo, Raúl U. Hernández-Ramírez, Antonia M. Calafat, Luisa Torres-Sánchez, Marcia Galván-Portillo, Larry L. Needham, Rubén Ruiz-Ramos, Mariano E. Cebrián. Exposure to phthalates and breast cancer risk in Northern Mexico. *Environmental Health Perspectives* 2010;118(4):539-544.
- Rafael Ogaz-González, Ángel Mérida-Ortega, Luisa Torres-Sánchez, Lourdes Schnaas, César Hernández-Alcaraz, Mariano E. Cebrián, Stephen J. Rothenberg, Rosa María García-Hernández, Lizbeth López-Carrillo. Maternal dietary intake of polyunsaturated fatty acids modifies association between prenatal DDT exposure and

child neurodevelopment: A cohort study. *Environmental Pollution* 2018 Apr 2;238:698-705. doi: 10.1016/j.envpol.2018.03.100

- Luke Murhpy, Ángel Mérida-Ortega, Mariano E. Cebrián, Lucía Hernández-Garciadiego, Humberto Gómez-Ruiz, Brenda Gamboa-Loira, Lizbeth López-Carrillo. Exposure to Bisphenol A and diabetes risk in Mexican women. *Environmental Science and Pollution Research* 2019;26(25):26332-26338.
- Nicolas D. Mandel, Brenda Gamboa-Loira, Mariano E. Cebrián, Ángel Mérida-Ortega, and Lizbeth López-Carrillo. Challenges to regulate Bisphenol A containing products: Implications for policy Desafíos para regular los productos que contienen bisfenol A: implicaciones para la política. *Salud Pública de México* 2019: Núm. 5

Proyectos vigentes como Investigador Responsable

- Exposición a Bisfenol A y cáncer mamario en mujeres mexicanas. Fondo Institucional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (FOINS/CONACyT). 08/2014 a 12/2019
- Interacción genética con la exposición a metales en el riesgo de cáncer mamario por subtipo molecular. Fondo Sectorial de Investigación y Seguridad Social (FOSISS-CONACyT). 12/2016 a 12/2019
- Genome-Wide Association Study (GWAS) Analysis of Gastric Cancer in Hispanic Populations. 10/2018 a 12/2020

Información relevante en el área de Salud Ambiental

- Premio a la Docencia 2000. “Cátedra Miguel E. Bustamante. Instituto Nacional de Salud Pública.
- Consultora por parte de Latinoamérica de la International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). 2004-2006.
- Consultor para el proyecto titulado “An evaluation of environmental health risks and risk management strategies among children in developing countries”. United Nations Environment Programme (UNEP). 2011.

Miembro de la Junta Directiva del Pacific Basin Consortium for Environment and Health.

- 20 premios de investigación nacionales y dos internacionales.