

Marlene Cortez Lugo

Profesora-Investigadora

Email: cmarlene@insp.mx

Áreas de interés: Efectos a la salud por contaminantes atmosféricos (Ozono, partículas, Bióxido de Nitrógeno, COVs, carbón elemental, Manganeseo, metales pesados), Diagnósticos de salud con enfoque ecosistémico, en comunidades rurales. Residuos sólidos urbanos (Intervenciones para el manejo adecuado).

Formación académica

Actualmente

- Investigadora en Ciencias Médicas D, CISP-Salud Ambiental

Dirección de tesis (concluidas)

- Maestría: 25
- Especialidad, etc.:3

Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Investigador Nacional Nivel I

Publicaciones relevantes en el área de Salud Ambiental (5 MAS IMPORTANTES):

- Evaluation of the effect of an environmental management program on exposure to manganese in a mining zone in Mexico. *NeuroToxicology* 64 (2018) 142–151.
- Effect of Personal Exposure to PM2.5 on Respiratory Health in a Mexican Panel of Patients with COPD. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2015;12(9):10635-47.
- Community_based participatory research and the Escuela de Salud Publica in Mexico. *Public Health report*,2011;126(3):436-40.
- Verbal Memory and Learning in Schoolchildren Exposed to Manganese in Mexico. [Neurotox Res.](#) 2019 May 30. doi: 10.1007/s12640-019-00037-7. [Epub ahead of print].
- Air Pollution and Suicide in Mexico City: A Time Series Analysis, 2000–2016. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, 16, 2971; doi:10.3390/ijerph16162971

Proyectos vigentes como Investigador Responsable:

- Ninguno

Premios y distinciones en salud ambiental.

- Catedra: Miguel E. Bustamante por su destacado desempeño y contribución al proceso-aprendizaje 2018-2019.

- Premio Nacional de Investigación Pediátrica Dr. Lázaro Benavides Vázquez.
Trabajo: Memoria y aprendizaje verbal en escolares expuestos a manganeso en México. Autores: David
- Hernández Bonilla, Zayra García Chimalpopoca, Consuelo Escamilla Núñez, Marlene Cortez Lugo. 2017. Academia Mexicana de Pediatría.
- Premio de Investigación Médica Pediátrica "Aarón Sáenz 2009". Asociación Gral. y Lic. Aarón Sáenz Garza, A.C. por el trabajo "Air pollution, airway inflammation, and Lung
- Function in a Cohort Study of México City Schoolchildren".