

Dra. Marcela Tamayo y Ortiz

Coordinadora Adjunta del Doctorado en Ciencias en Salud Ambiental

Correo: tamayo.marcela@insp.mx

Áreas de interés: Exposiciones prenatales a agentes químicos y psicosociales, salud ocupacional, estudios de cohortes.

Formación académica

- Licenciatura en Diseño Industrial. Universidad Nacional Autónoma de México. 2003.
- Maestría en Ciencias en Salud Ambiental. Instituto Nacional de Salud Pública. 2009.
- Doctorado en Ciencias con concentración en Epidemiología Ocupacional y Ambiental. Escuela de Salud Pública T.H. Chan de la Universidad de Harvard. 2014.

Actualmente

- Catedrática CONACyT.

Dirección de tesis (concluidas)

- 1 de Maestría

Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Investigador Nacional Nivel I

Cinco publicaciones relevantes en el área de Salud Ambiental

- Maria José Rosa, Allan C. Just, Marcela Tamayo y Ortiz, Lourdes Schnaas, Katherine Svensson, Robert O. Wright, Martha María Téllez Rojo, Rosalind J. Wright. Prenatal and postnatal stress and wheeze in Mexican children: Sex-specific differences. *Ann. Allergy. Ann Allergy Asthma Immunol* 2016;116:306-312; doi:10.1016/j.anai.2015.12.025.
- Marcela Tamayo y Ortiz, Martha María Téllez-Rojo, Howard Hu, Mauricio Hernández-Ávila, Robert Wright, Chitra Amarasiriwardena, Nicola Lupoli, Adriana Mercado-García, Ivan Pantic, Héctor Lamadrid-Figueroa. Lead in candy consumed and blood lead levels of children living in Mexico City. *Environmental Research* 2016;147:497–502; doi:10.1016/j.envres.2016.03.007.
- Marcela Tamayo y Ortiz, Martha María Téllez-Rojo, Rosalind J. Wright, Brent A. Coull, Robert O. Wright. Longitudinal associations of age and prenatal lead exposure on cortisol secretion of 12-24 month-old infants from Mexico City. *Environmental Health* 2016;15:41; doi:10.1186/s12940-016-0124-1.
- [Heather H. Burris](#), [Andrea A. Baccarelli](#), [Hyang-Min Byun](#), [Alejandra Cantoral](#), [Allan C. Just](#), [Ivan Pantic](#), [Maritsa Solano-Gonzalez](#), [Katherine Svensson](#), [Marcela Tamayo y Ortiz](#), [Yan Zhao](#), [Robert O. Wright](#), [Martha M. Téllez-Rojo](#). Offspring DNA methylation of the aryl-hydrocarbon receptor repressor gene is

associated with maternal BMI, gestational age, and birth weight. *Epigenetics* 2015;10:913–921; doi:10.1080/15592294.2015.1078963.

- Joseph M. Braun, Rosalind J. Wright, Allan C. Just , Melinda C. Power, Marcela Tamayo y Ortiz, Lourdes Schnaas, Howard Hu, Robert O. Wright, Martha Maria Tellez-Rojo. Relationships between lead biomarkers and diurnal salivary cortisol indices in pregnant women from Mexico City: a cross-sectional study. *Environ Health* 2014 13:50; doi:10.1186/1476-069X-13-50.

Proyectos vigentes como Investigador Responsable

- Ninguno

Información relevante en el área de Salud Ambiental

- Miembro de la International Society of Environmental Epidemiology (ISEE).