

**Dra. Martha Maria Téllez Rojo**

**Profesora-Investigadora**

**Correo:** [mmtellez@insp.mx](mailto:mmtellez@insp.mx)

**Áreas de interés:** Efectos en la salud por exposiciones ambientales y nutricionales, Estudios de cohorte.

**Formación académica**

- Licenciatura en Matemáticas. Universidad Nacional Autónoma de México. 1990.
- Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones. Universidad Nacional Autónoma de México. 1994.
- Doctorado en Ciencias con área de Concentración en Epidemiología. Instituto Nacional de Salud Pública. 2003.

**Actualmente**

- Investigador en Ciencias Médicas “F”. Centro de Investigación en Nutrición y Salud. Instituto Nacional de Salud Pública.

**Dirección de tesis (concluidas)**

- 8 de Maestría
- 6 de Doctorado

**Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**

- Investigador Nacional Nivel III

**Cinco publicaciones relevantes en el área de Salud Ambiental:**

- Cantoral A, Téllez-Rojo MM, Shamah Levy T, Hernández-Ávila M, Schnaas L, Hu H, Peterson KE, Ettinger AS. Differential association of lead on length by zinc status in two-year old Mexican children. *Environ Health-Glob* 2015;1:95-101.
- Adrienne S, Ettinger, Ananya Roy, Chitra J. Amarasiriwardena, Donald Smith, Nicola Lupoli, Adriana Mercado-García, Hector Lamadrid-Figueroa, Marta Maria Tellez-Rojo, Howard Hu, and Mauricio Hernández-Avila. Maternal Blood, Plasma, and Breast Milk Lead: Lactational Transfer and Contribution to Infant Exposure. *Environ Health Persp* 2014;122(1):87-92.
- Kelly K. Ferguson, Karen E. Peterson, Joyce M. Lee, Adriana Mercado-García, Clara Blank-Goldenberg, Martha M. Téllez-Rojo, John D. Meeker. Prenatal and peripubertal phthalates and bisphenol A in relation to sex hormones and puberty in boys. *Reprod Toxicol* 2014;47:70-76.
- Jack Caravanos, Russell Dowling, Martha María Téllez-Rojo, Alejandra Cantoral, Roni Kobrosly, Daniel Estrada, Manuela Orjuela, Sandra Gualtero, Bret Ericson, Anthony Rivera, and Richard Fuller. Blood Lead Levels in Mexico and Pediatric Burden of Disease Implications. *Annals of Global Health* 2014;80:269-277.

- Tellez-Rojo MM, Bellinger DC, Arroyo-Quiroz C, Lamadrid-Figueroa H, Mercado-Garcia A, Schnaas-Arrieta L, Wright R, Hernandez-Avila M, Hu H. Longitudinal Associations between blood lead concentration lower than 10 ug/dl and neurobehavioral development in environmentally exposed children in Mexico City. *Pediatrics* 2006;118:323-330.

### **Proyectos vigentes como Investigador Responsable**

- E3Gen: Efectos multigeneracionales de las exposiciones a tóxicos ambientales en el curso de vida y resultados neurocognitivos en las cohortes de nacimiento ELEMENT. (2019-2023. Agencia Financiadora: Regents The University of Michigan)
- Early life exposure to metal mixtures and neuroimaging of internalizing behaviors in childhood. (2019-2023, Icahn School of Medicine at Mount Sinai)
- Bpa, phthalates and stress: mechanisms and interactions for childhood obesity. Harvard School of Public Health. 01/08/2015 al 31/07/16 (Actualmente en periodo de renovación)
- Stress lead interactions and child development. The Mount Sinai School of Medicine. 01/11/2015 al 31/10/2016
- Lifecourse exposure & diet: epigenetics, maturation & metabolic syndrome. Agencia Financiadora: Regents The University of Michigan. 09/05/2016 al 31/05/2017
- Neighborhood Environments as Socio-Techno-bio Systems: Water Quality, Public Trust, and Health in Mexico City. (2017-2021, Regents The University of Michigan)
- Flouride dental pilot. The Trustees of Indiana University. 01/05/2014 al 31/10/16
- Prenatal and childhood exposure to fluoride and neurodevelopment. The Governing Council of The University of Toronto. 01/03/2016 al 28/02/2017
- Concentración de plomo en sangre en la población de recién nacidos en el Estado de Morelos. Blacksmith Institute. 16/02/2015 al 16/06/2016
- Implementación de información satelital para evaluar exposición a partículas respirables (PM2.5) y su asociación con salud y nivel socioeconómico en una muestra representativa de la población mexicana utilizando resultados de la ENSANUT 2006 y 2012. CONACyT. 06/07/2015 al 05 /01/2017

### **Información relevante en el área de Salud Ambiental**

- Premio Investigador Consolidado 2015. Instituto Nacional de Salud Pública.
- Un premio por la presentación de cartel internacional