

Citlalli Osorio

Profesora-Investigadora

Email: citosorio@gmail.com

Áreas de Interés: Epidemiología ambiental, toxicología cardiovascular y biomarcadores de riesgo cardiometabólico.

Formación Académica

- Licenciatura en Químico-Farmacéutico-Biólogo, Facultad de Química, UNAM (2001-2006).
- Maestría en Ciencias con Especialidad en Toxicología, CINVESTAV-IPN (2006-2009).
- Doctorado en Ciencias con Especialidad en Toxicología, CINVESTAV-IPN (2009-2013).
- Postdoctorado en Harvard T.H. Chan School of Public Health, Departamento de Epidemiología (2014-2016).
- Postdoctorado en Instituto de Salud Global (ISGlobal), Barcelona, España, (2016-2017).
- Postdoctorado en el Instituto Nacional de Salud Pública en el Departamento de Nutrición y Salud (2018-2019).

Actualmente

- Investigador Asociado C Tiempo Completo, Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM, Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental, enero de 2019 a la fecha

Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- SNI nivel 1

Publicaciones relevantes en el área de salud Ambiental

- Osorio-Yáñez C, Gelaye B, Enquobahrie DA, Qiu C, Williams MA. Dietary Intake and Urinary Metals Among Pregnant Women in the Pacific Northwest. *Environmental Pollution* 2018; (236): 680-688
- Osorio-Yáñez C, Qiu C, Gelaye B, Enquobahrie DA, Williams MA. Risk of Gestational Diabetes Mellitus in Relation to Maternal Dietary Calcium Intake. *Public Health Nutrition* 2017; (14):1-8
- Cárdenas-González M, Osorio-Yáñez C, Gaspar-Ramírez O, Pavkovic M, Ochoa-Martínez A, López-Ventura D, Medeiros M, Barbier OC, Perez-Maldonado IN, Sabbisetti VS, Bonvetre JV, Vaidya VS. Environmental exposure to arsenic and chromium in children is associated with kidney injury molecule-1. *Environ Res* 2016; (150): 653-662
- Osorio-Yáñez C, Ayllon-Vergara J, Arreola-Mendoza L, Aguilar-Madrid G, Hernández-Castellanos E, Barrera-Hernández A, Sánchez-Peña LC, Del Razo LM.

Blood Pressure, Left Ventricular Geometry and Systolic Function in Children Exposed to Inorganic Arsenic. *Environmental Health Perspectives* 2015; (123):629-635

Proyectos vigentes como Investigador responsable

- Proyecto 1. Asociación entre exposición a material particulado 2.5 (PM2.5) y riesgo de diabetes tipo 2 en adultos de la Ciudad de México (colaboración con el Instituto Nacional de Cardiología y Perinatología).
- Proyecto 2. Efecto de la sobre-nutrición durante la vida intrauterina sobre los niveles de péptidos natriuréticos en conejo Europeo adulto (*Oryctolagus cuniculus*) (colaboración Dra. Ivette Calderas-Biomédicas-UNAM)
- Proyecto 3. Asociación entre exposición a material particulado 2.5 (PM2.5) y marcadores de disfunción endotelial en mujeres embarazadas de la Ciudad de México (colaboración con la Dra. María Gonsebatt-Biomédicas-UNAM).

Premios y Distinciones

- 2018. International Society of Environmental Epidemiology (ISEE) Travel Award for Young Researchers from Low-Middle Income Countries (Ottawa, Canada).
- 2013. Cardiovascular Toxicology Specialty Section Travel Award for Graduate Students, Society of Toxicology (SOT), San Antonio Texas, USA.
- 2011. Hispanic Organization of Toxicologist Travel Award for Graduate Students, Society of Toxicology (SOT), Washington, USA.