

Dr. Stepehn J. Rothenberg Lorenz

Profesor-Investigador

Correo: drlead@prodigy.net.mx

Áreas de interés: Efectos de tóxicos ambientales en la salud reproductiva y el desarrollo de niño, modelos estadísticos para examinar datos de salud pública, cambio climático y salud.

Formación académica

- Ph.D. Whashington University.
- Posdoctoral Fellow, New York Medical College, New York, N.Y.
- Exchange Fellow, US National Academy of Sciences/Czechoslovak Academy of Science Prague, Czechoslovakia.
- Especialización en Modelos Estadísticos.

Actualmente

- Investigador en Ciencias Médicas “F”. Dirección de Salud Ambiental. Centro de Investigación en Salud Poblacional. Instituto Nacional de Salud Pública.

Dirección de tesis (concluidas)

- 1 de doctorado

Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Investigador Nacional Nivel III

Cinco publicaciones relevantes en el área de Salud Ambiental

- Gonzalo G. Garcia-Vargas, Stephen J. Rothenberg, Ellen K. Silbergeld, Virginia Weaver, Rachel Zamoiski, Carol Resnick, Marisela Rubio-Andrade, Patrick J. Parsons, Amy J. Steuerwald, Ana Navas-Acien and Eliseo Guallar. Spatial clustering of toxic trace elements in adolescents around the Torreón, Mexico lead–zinc smelter. J Expo Sci Environ Epid. 2014;24:634-642. doi:10.1038/jes.2014.11
- Torres-Sanchez L, Schnaas L, Rothenberg SJ, Cebrian ME, Valencia EO, Hernandez M del C, Hernandez RMC, Lopez-Carrillo L. Prenatal p,p'-DDE exposure and neurodevelopment among children 3.5 to 5 years of age. Environ Health Perspect 2013; 121: 263-268.
- Brunkard JM, Robles Lopez JL, Ramirez J, Cifuentes E, Rothenberg SJ, Hunsperger EA, Moore CG, Brussolo RM, Villarreal NA, Haddad BM. Underreported Dengue Fever on the Texas–Mexico Border: Population Prevalence and Risk Factors from a Seroprevalence Survey. Emerg Infect Dis 2007, 13(10):1477-1483.
- Schnaas L, Rothenberg SJ, Flores MF, Martinez S, Hernandez C, Osorio E, Ruiz SV, Perroni E. Reduced Intellectual Development in Children with Prenatal Lead Exposure. Environ Health Perspect. 2006; 114(5):791-797.

- Rothenberg SJ and Rothenberg JC. Testing the dose-response specification in epidemiology: public health and policy consequences for lead. Environ Health Perspect. 2005;113(9):1190-1195.

Proyectos vigentes como Investigador Responsable

- Ninguno

Información relevante en el área de Salud Ambiental

- Miembro de International Society of Children's Health and the Environment (ISCHE).
- EP10H000769 US-EPA. Integrated Science Assessment for Lead. Cardiovascular Effects of Lead-Epidemiology Studies. Lead Author and Contractor. 2010-2013.
- U.S. Environmental Protection Agency Science Advisory Board - Drinking Water Committee Augmented for the Review of the Effectiveness of Partial Lead Service Line Replacements. Panel Member. 2011.