

Dr. Albino Barraza Villareal

Profesor-Investigador

Correo: abarraza@insp.mx

Áreas de interés: Efectos en la salud infantil por exposiciones ambientales, asma infantil y enfermedades alérgicas, crecimiento y desarrollo.

Formación académica

- Licenciatura en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Chihuahua.
- Diplomados en Educación Superior y Docencia
- Maestría en Ciencias en Salud Ambiental. Instituto Nacional de Salud Pública.
- Doctorado en Ciencias con área de Concentración en Epidemiología. Instituto Nacional de Salud Pública.

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)

- 23 de Maestría y 6 de doctorado

Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Investigador Nacional Nivel II

Cinco publicaciones relevantes en el área de Salud Ambiental

- Barraza-Villarreal A, Escamilla-Núñez MC, Schilman A, Hernandez-Cadena L, Li Z, Romanoff L, Sjödin A, Del Rio-Navarro BE, Diaz-Snachez D, Diaz-Barriga F, Sly P, Romieu I. Lung Function, Airway Inflammation, and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Exposure in Mexican Schoolchildren. A pilot study. [J Occup Environ Med.](#) 2014 Apr;56(4):415-419.
- Hortensia Moreno-Macías, Douglas W Dockery, Joel Schwartz, Diane R. Gold, Nan M Laird, Juan J Sienra-Monge, Blanca E del Rio-Navarro, Matiana Ramírez-Aguilar, Albino Barraza-Villarreal, Huiling Li, Stephanie J London, Isabelle Romieu. Ozone exposure, vitamin C intake, and genetic susceptibility of asthmatic children in Mexico City: a cohort study. *Respiratory Research* 2013;14:14.
- Cortez-Lugo M, Escamilla-Núñez C, Barraza-Villarreal A, Texcalac-Sangrador JL, Chow J, Watson J, Hernandez-Cadena L, Romieu I. Association between light absorption measurements of PM2.5 and distance from heavy traffic roads in the Mexico City metropolitan area. *salud pública de méxico* / vol. 55, no. 2, marzo-abril de 2013.

- Romieu I, Barraza-Villarreal A, Escamilla-Nuñez C, Almstrand AC, Diaz Sanchez D, Sly PD, Olin AC. Exhaled breath malondialdehyde as a marker of effect of exposure to air pollution in children with asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2008;121:903-909.
- Barraza-Villarreal A, Sunyer J, Hernandez-Cadena L, Escamilla-Nuñez MC, Sienra-Monge JJ, Ramirez-Aguilar M, Cortez-Lugo M, Holguin F, Diaz-Sanchez D, Olin AC, Romieu I. Air Pollution, Airway Inflammation, and Lung Function in a Cohort Study of Mexico City Schoolchildren. *Environ Health Perspect* 2008;116:832–838.

Proyectos vigentes como Investigador Responsable

- Exposición prenatal y postnatal a metales pesados sobre el riesgo de sobrepeso y obesidad en la adolescencia: un estudio de cohorte. Fondo Sectorial de Investigación y Seguridad Social (FOSISS-CONACyT). 2018-2021

Información relevante en el área de Salud Ambiental

- Siete premios de investigación nacionales.
- Premio a la Docencia 2010 “Catedra Miguel E. Bustamante”. Instituto Nacional de Salud Pública.