

BRENDA ESKENAZI, PHD



Worksafe is thrilled to honor Brenda Eskenazi, PhD for her tremendous contributions to occupational health and safety in California. Dr. Eskenazi directs the Center for Environmental Research and Children's Health (CERCH) at UC Berkeley, and has for decades led groundbreaking epidemiological research on the negative effects of pesticides and other environmental toxins on maternal and child health, particularly in low-income and immigrant worker communities.

Dr. Eskenazi is currently the Principal Investigator and Director of the Center for the Health Assessment of Mothers and Children of Salinas (CHAMACOS), a program she helped start in the late 1990s to investigate health effects of pesticides and other toxins in farmworkers and their children and to develop interventions to prevent future exposure.

Since its inception, CHAMACOS has collected over 350,000 biological and environmental samples and has published more than 150 papers on the health effects of environmental toxins on children. CHAMACOS has studied pesticides, flame retardants, and plasticizers in relation to

Worksafe se complace en honrar a Brenda Eskenazi, PhD por sus tremendas contribuciones a la salud y seguridad ocupacional en California. La Dra. Eskenazi dirige el Centro de Investigación Ambiental y Salud Infantil (CERCH, por sus siglas en inglés) en la Universidad de California en Berkeley, y durante décadas ha liderado investigaciones epidemiológicas innovadoras sobre los efectos negativos de los pesticidas y otras toxinas ambientales en la salud materna e infantil, particularmente en comunidades de personas trabajadoras de bajos ingresos e inmigrantes.

La Dra. Eskenazi es actualmente la Investigadora Principal y Directora del Centro para la Evaluación de la Salud de Madres e Hijos de Salinas (CHAMACOS, por sus siglas en inglés), un programa que ella ayudó a iniciar a fines de la década de 1990 para investigar los efectos de los pesticidas y otras toxinas en la salud de los trabajadores agrícolas y sus hijos y desarrollar intervenciones para prevenir futuras exposiciones.

Desde su inicio, CHAMACOS ha recolectado más de 350,000 muestras biológicas y

fetal and child growth, neurodevelopment, asthma-related symptoms, and puberty. In addition to research, CHAMACOS has a very active community outreach and translation program involving growers, farmworkers, advocates, medical personnel, and local youth.

Dr. Eskenazi's work has had enormous impact in the fight to protect workers and their families from the environmental toxins present in too many workplaces and communities. The CHAMACOS research has changed perceptions of toxicant risks and comprised a body of research that helped spur the EPA in 2016 to propose banning the organophosphate pesticide chlorpyrifos — a proposal that was rescinded by the Trump administration but has gained ground in California.

In addition to her work with CHAMACOS, Dr. Eskenazi advises the World Health Organization on children's environmental health issues. She is a member of the National Advisory Environmental Health Science Council for the National Institutes of Health, is on the scientific advisory boards of Healthy Children, Healthy World and the Children's Environmental Health Coalition, and has sat on the Board of Children, Youth and Families for the National Academy of Science.

Dr. Eskenazi currently serves as the Jennifer and Brian Maxwell Professor of Maternal and Child Health and Epidemiology at the School of Public Health at UC Berkeley and has over 400 publications to her name.

ambientales y ha publicado más de 150 artículos sobre los efectos en la salud de las toxinas ambientales en los niños. CHAMACOS ha estudiado pesticidas, productos ignífugos y plastificantes en relación con el crecimiento fetal e infantil, el desarrollo neurológico, los síntomas relacionados con el asma y la pubertad. Además de la investigación, CHAMACOS tiene un programa comunitario muy activo de desenvolvimiento y traducción que incluye a agricultores, trabajadores agrícolas, defensores, personal médico y jóvenes locales.

El trabajo de la Dra. Eskenazi ha tenido un enorme impacto en la lucha para proteger a los trabajadores y sus familias de las toxinas ambientales presentes en demasiados lugares de trabajo y comunidades. Las investigaciones de CHAMACOS han cambiado las percepciones de los riesgos tóxicos y ha compuesto una investigación que ayudó a estimular a la EPA en el 2016 a proponer la prohibición del pesticida organofosforado clorofirifo, una propuesta que desafortunadamente se frustró bajo la administración de Trump.

Además de su trabajo con CHAMACOS, la Dra. Eskenazi asesora a la Organización Mundial de la Salud en temas de salud ambiental infantil. Ella es miembro del Consejo Consultivo Nacional de Ciencias de la Salud Ambiental de los Institutos Nacionales de la Salud, forma parte de los consejos científicos de Niños Sanos, Mundo Sano y de la Coalición de Salud Ambiental de los Niños, y ha formado parte de la Junta de Niños, Jóvenes y Familias para la Academia Nacional de Ciencias.

La Dra. Eskenazi actualmente se desempeña como Profesora de Salud Materna e Infantil y Epidemiología de Jennifer y Brian Maxwell en la Escuela de Salud Pública de la Universidad de California Berkeley y tiene más de 400 publicaciones a su nombre.