



MAILMAN SCHOOL OF PUBLIC HEALTH  
COLUMBIA UNIVERSITY

## **Exposición prenatal a retardantes de llama organofosforados y resultados sobre el comportamiento en la primera infancia en la cohorte ECHO. Influencias ambientales en los resultados de salud infantil**

**Junio 16, 2025**

**Colaboradores del Programa de Influencias Ambientales en los Resultados de Salud Infantil (ECHO), entre los que se incluyen:** Jiwon Oh, Lesliam Quirós Alcalá , Xuan Li , Kurunthachalam Kannan, Wenjie Lyu, Lyndsay A. Avalos , Emily S. Barrett , Theresa M. Bastain, Jessie P. Buckley, Patricia Cintora, Lisa A. Croen, Anne, L. Dunlop, Akhgar Ghassabian, Rima Habre, Julie B. Herbstman, Ixel Hernandez-Castro, Irva Hertz-Picciotto, Donghai Liang , Cindy T. McEvoy, Thomas G. O'Connor, Deborah H. Bennett et al; Program Collaborators for Environmental Influences on Child Health Outcomes

La exposición prenatal a los ésteres organofosforados (OPE) se ha relacionado con efectos neurotóxicos en los niños; sin embargo, las pruebas epidemiológicas siguen sin ser concluyentes. Investigamos las asociaciones entre la exposición prenatal a los OPE y el comportamiento de los niños.

Analizamos los datos de 2948 parejas madre-hijo de 12 cohortes prospectivas de la cohorte Environmental influences on Child Health Outcomes (ECHO).

En el presente estudio, observamos que la exposición materna a varios OPE durante el embarazo se relacionaba con más problemas conductuales y emocionales entre los niños pequeños y en edad preescolar.

[Leer publicación solo en inglés](#)