

INFORMACIÓN

04 ABR 2023

por REDACCIÓN A

en NOTICIAS (/INDEX.PHP/NOTICIAS)

Bebés nacidos en la CDMX tienen "huellas" de contaminación atmosférica en su ADN: estudio

Agencias. María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, académica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), informó que, con base en un estudio realizado entre 2014 y 2016, los bebés que nacen en la Ciudad de México (CDMX) tienen "huellas" de la contaminación atmosférica en su material genético y podrían sufrir mutaciones.

Además, una mayor exposición a los contaminantes en el aire también impacta en menor peso y talla al nacer, agregó la también investigadora del Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental al detallar un estudio efectuado en la CDMX con cerca de 300 mujeres y sus recién nacidos.; las mamás vivían en el Norte de la metrópoli y en la alcaldía Iztapalapa.

Aún no se conocen los efectos que podrían tener a largo plazo los infantes expuestos a esta polución. Algunos estudios señalan una mayor probabilidad de presentar asma, mientras que otros indican que los adultos tendrían un mayor riesgo de desarrollar enfermedades como el cáncer, añadió Gonsebatt Bonaparte.

"No podríamos asegurar que eso vaya a pasar con los niños, pero es una luz roja o amarilla, al menos, para seguir monitoreando la contaminación y no cesar en la lucha por disminuirla. Se deben seguir implementando medidas para reducir las contingencias y los incendios en la CDMX", aseveró la especialista.

Cabe indicar que el estudio se realizó de 2014 a 2016 con el apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Aunado a lo anterior, un estudio publicado en The Lancet (previo a la pandemia) en el que los investigadores aseguraban que la contaminación ambiental multifactorial, provocaba 300% más muertes al año que las causadas por el SIDA, la tuberculosis y la malaria sumadas, y 150% más que todas las guerras y otras formas de violencia, y aunque su impacto negativo en los años de vida ajustados por discapacidad (AVAD).

En particular, en el caso particular de México, los especialistas estiman que en la CDMX la polución cobra anualmente la vida de entre ocho y 14 mil ciudadanos que están expuestos de manera involuntaria, y diario, sustancias tóxicas, gases, residuos, partículas en suspensión y ruido, agentes causales de cáncer pulmonar, cardiopatías, accidentes cerebrovasculares, intoxicaciones, pérdida auditiva, osteoporosis, así como accidentes de tránsito, entre otros padecimientos.



(https://www.inscomex.com/)

Hoy también publicamos las siguientes notas y más...

Farmasierra consolida su labor de internacionalización y exporta a los cinco continentes (/index.php/noticias/7131-farmasierra-consolida-su-labor-de-internacionalizacion-y-exporta-a-los-cinco-continentes)

Medtronic y DaVita lanzan nueva empresa Mozarc Medical (/index.php/noticias/7130-medtronic-y-davita-lanzan-nueva-empresa-mozarc-medical)

Me gusta 15

Compartir

Twittear

Compartir

<

ANTERIOR

FDA DETIENE APROBACIÓN DE MEDICAMENTO PARA HIPOPARATIROIDISMO DE ASCENDIS (/INDEX.PHP/NOTICIAS/7133-FDA-DETIENE-APROBACION-DE-MEDICAMENTO-PARA-HIPOPARATIROIDISMO-DE-ASCENDIS)

SIGUIENTE



FARMASIERRA CONSOLIDA SU LABOR DE INTERNACIONALIZACIÓN Y EXPORTA A LOS CINCO CONTINENTES (/INDEX.PHP/NOTICIAS/7131-FARMASIERRA-CONSOLIDA-SU-LABOR-DE-INTERNACIONALIZACION-Y-EXPORTA-A-LOS-CINCO-CONTINENTES)