

# Contaminación en CDMX generaría mutaciones genéticas en bebés, advierte estudio

www.  
**xeva**  
com.mx

Un estudio de la Universidad Nacional Autónoma de México (Unam) advirtió que los bebés que nacen en la Ciudad de México tienen "huellas" de la contaminación atmosférica en su material genético por lo que pueden sufrir mutaciones.

En el análisis realizado en cerca de 300 mujeres y sus recién nacidos de la capital del país, especialistas detectaron que una mayor exposición a los contaminantes en el aire impacta en menor peso y talla al nacer.

Al respecto, la académica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, que lideró el estudio, María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, dijo que pudieron detectar que algunas partículas que circulan en el aire se unen con material genético y forman aductos de hidrocarburos aromáticos policíclicos.

"Consideramos las partículas como indicador de que había contaminación y vimos que mientras más expuestos estaban las mamás y los bebés, más aductos de hidrocarburos tenían en su material genético y más daño en sus células sanguíneas", destacó la experta universitaria.

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

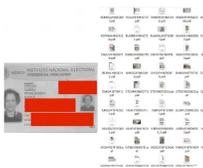
El estudio se realizó de 2014 a 2016, con el apoyo de la UNAM y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, pero fue apenas ahora que se dieron a conocer los resultados.



Fuente: EFE/laor/Foto:Especial

TAGS: CDMX, Contaminación, Atmosférica, UNAM, Mutación, Genética, Bebés

## TE PUEDE INTERESAR



Medios exigen investigar filtración de datos sobre periodistas de la 'mañanera'



Estados Unidos recomienda no viajar a Taxco por violencia



Presentará AMLO iniciativa para prohibir consumo de drogas químicas 🇲🇽