



MÉXICO

¿Niños mutantes? Revela UNAM impacto de la contaminación en CDMX

La UNAM detectó que la **contaminación atmosférica** en la CDMX provoca **mutaciones genéticas** en el **peso y talla** de los recién nacidos.

05 de Abril 2023 · 14:27 hs



¿Niños mutantes? Revela UNAM impacto de la contaminación en CDMX

Un estudio de la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)** reveló que la **contaminación atmosférica** en la **Ciudad de México (CDMX)**, está provocando **mutaciones genéticas en los recién nacidos**.

De acuerdo con la UNAM durante la investigación realizada con cerca de **300 mujeres y sus recién nacidos**. Las zonas donde habitan dichas madres de familia son en el norte de la capital y en el oriente específicamente la alcaldía Iztapalapa.

María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, académica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, quien lideró el estudio señaló que según los **datos recabados por la investigación**, una mayor

Tu Solución Logística

Skydropx

MÁS EN UNAM



XOCHIMILCO

Los canales de Xochimilco tienen grandes problemas contaminación



UNAM te capacita en contabilidad GRATIS

Tu Solución Logística
Skydropx

¿Qué efectos produce a los bebés vivir bajo la contaminación en CDMX según la UNAM?



Por contaminación los bebés nacen con menor peso

“Queríamos saber si la contaminación atmosférica afectaba de alguna manera al recién nacido, pues ya había estudios



Efectiva la vacuna anticovid



¿Quieres aprender sobre Inteligencia Artificial?, UNAM impartirá cursos gratis



¿Cuándo será la onda de calor en CDMX?



¿Cuándo es el megaconcierto "sorpresa" en el Zócalo de CDMX?



maternas llega a los bebés, dijo la también investigadora del Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental.

Asimismo, explicó que pudieron detectar que algunas partículas que circulan en el aire se unen con material genético y forman aductos de hidrocarburos aromáticos policíclicos.

Gonsebatt Bonaparte, subrayó también que la quema de los combustibles –gasolinas, gas– así como los incendios liberan a la atmósfera partículas que reaccionan con nuestras células, se unen al material genético y producen estos aductos que causan mutaciones en nuestro material genético

Tu Solución Logística

Skydropx

Lo anterior, según la investigadora, se considera como peligroso, explicó

y ozono reportado por la Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) de las áreas en las que vivían las mujeres embarazadas expuestas a la [contaminación](#).

A las madres de familia se les tomaron muestras de sangre y también del cordón umbilical de sus recién nacidos. También se tuvo cuidado de que las madres no fueran fumadoras o vivieran con un fumador, y que los bebés estuvieran sanos y su nacimiento llegara a término.

TE PUEDE INTERESAR: [México, el tercer país más contaminado de América](#)

Tu Solución Logística

Skydropx

“ Vimos que mientras más expuestos estaban las mamás y los bebés, más aductos de hidrocarburos tenían en su material

Como te hemos mencionado en otras notas informativas de **La Verdad Noticias**, el transporte y la industria son los principales agentes precursores de ozono y partículas contaminantes, de acuerdo con la Dirección de Monitoreo Atmosférico de la CDMX. A ellos, se suman los comercios, los servicios e incluso, los aviones.

Con información de EFE



Síguenos en [Google News](#), [Facebook](#) y [Twitter](#) para mantenerte informado.

TEMAS

[UNAM](#) [CDMX](#) [CONTAMINACIÓN](#) [MÉXICO](#)