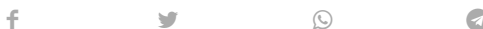


Saludable

Contaminación deja huella en recién nacidos, pueden sufrir mutaciones: UNAM



Por Redacción | Sábado, Abril 8, 2023 | Foto / Agencia Enfoque

La investigadora detallo 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

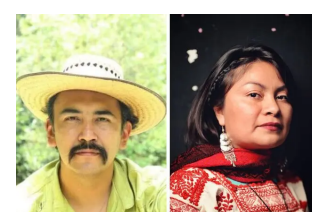
La contaminación ha dejado "huella" en recién nacidos en la Ciudad de México, ya que expertos de la UNAM alertan que los contaminantes en el aire impactan en menor peso y talla de los bebés al nacer.

La académica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, dijo que la contaminación

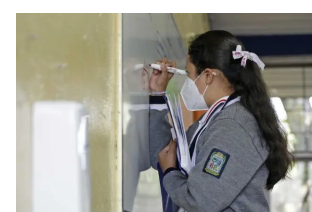
atmosférica ha dejado huella en su material genético y los bebés podrían sufrir mutaciones.

La investigadora detallo 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.

"Queríamos saber si la contaminación atmosférica afectaba de alguna manera al recién nacido, pues ya había estudios similares en otras ciudades del mundo. Y sí, el aire contaminado que respiran las mamás llega a los bebés. Algunas partículas que circulan en el aire se unen con material genético y se forman aductos de hidrocarburos aromáticos policíclicos", dijo la especialista.



Puebla, en informe mundial de ataques a defensores de derechos humanos



SEP: vacaciones de verano, sin cambios; clases terminan el 19 de julio



Sequía en Puebla no cede: ya afecta a 208 de los 217 municipios del estado



Elecciones 2024: crean comité en apoyo a Fernández Noroña en Puebla



Al Momento

Reformas de Morena se topan con la oposición; van 26 recursos ante la SCJN 16:48

'Santi' Giménez anota por sexto partido consecutivo en goleada del Feyenoord 16:14

Hallan osamenta humana en San Felipe Teotlancingo, Puebla 16:00

Puebla, en informe mundial de ataques a defensores de derechos humanos 15:30

Playoffs Super Liga de Grecia: AEK derrota al Aris Salónica 15:00

Más Leídas

Balacera en Puebla: Atacan casa en Xonacatepec; lluvia de plomo duró 20 minutos (Video) 7 de abril de 2023


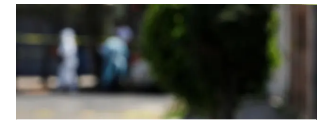
Aparece presunta narcomanta en Puebla; firma Familia Michoacana 8 de abril de 2023

Motociclista atropella y mata a peatón; metros adelante choca y muere 7 de abril de 2023

Macabro hallazgo, encuentran cuerpo desmembrado en Xoxocotlán, Oaxaca 8 de abril de 2023


Exhiben a padres dando supuesta michelada a su pequeña

Lotes desde \$2,700
MXN m2
 KUMAY

Semana Santa: SSPC reporta 506 asesinatos del 1 al 7 de abril

Nota relacionada:
¿Qué es el trastorno bipolar? Ve a quiénes afecta y cómo detectarlo



“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, por lo que se consideran peligrosos”, alertó **Gonsebatt Bonaparte**.

Para el estudio se analizaron los niveles de material particulado -PM 2.5- 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. Además, les tomaron muestras de sangre y también muestras de sangre del cordón umbilical de sus recién nacidos.

En el estudio se verificó que las madres no fumaran ni que vivieran con una persona fumadora, y que los bebés estuvieran sanos y su nacimiento llegara a término.

“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. Además, vimos que a mayor exposición hay menor peso y tamaño de los bebés al nacer”, dijo la universitaria.

Nota relacionada:
Profeco reprueba 30 presentaciones de harina para hot cakes; ve cuáles son

María Eugenia Gonsebatt dijo que por el momento no se sabe los efectos que 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.

“No podríamos asegurar que eso va a pasar con los niños, pero es una luz roja o amarilla, al menos, para seguir monitoreando la contaminación, no cesar en la lucha por disminuirla; que se sigan implementando medidas para reducir las contingencias y los incendios en la Ciudad de México”, dijo la experta.

También puedes leer contenido acerca de...

- Recién nacidos
- Contaminación
- mutaciones



Es una marca registrada, propiedad de **CONTRACORRIENTE**

- Directorio
- Aviso de privacidad
- Hemeroteca