

RECETAS

- HAMBURGUESA 🍔
- PIZZA 🍕
- TAPAS DE ATÚN 🐟

MEJORAMOS LO INMEJORABLE

TAN RICO COMO SE VE

NUEVO Tostitos CLÁSICO

Lo tuyo es Tostitos

Contaminación de Ciudad de México afecta genética de bebés, advierten especialistas

El estudio efectuado en la Ciudad de México, fue realizado a cerca de 300 mujeres y sus bebés recién nacidos.



Especial

Agencia EFE

Bajío / 05.04.2023 17:10:36



Según estudios revelados por la Universidad Nacional Autónoma de México (Unam), se ha revalidado información donde se afirma que los bebés nacidos en la **Ciudad de México** tienen 'huellas' de la contaminación atmosférica en su material genético y pueden sufrir mutaciones.

El estudio efectuado en la Ciudad de México, fue realizado a cerca de 300 mujeres y sus bebés recién nacidos. Las madres fueron localizadas en la zona norte de la ciudad, así como en el oriente en la alcaldía Iztapalapa.



Te recomendamos
Tanques de pipa explotan en los límites entre Querétaro y Guanajuato

Comunidad - Ana Ortigoza

Una mayor exposición a los contaminantes en el aire impacta en menor peso y talla al nacer, según los datos recabados por la investigación, precisó María Eugenia Gonsbatt Bonaparte, académica del Instituto de

UNAM, que inició el estudio.

“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”, dijo la también investigadora del Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental.

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

“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”, subrayó.

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.

Adicional a ello, se les tomaron muestras de sangre, así como del cordón umbilical de los recién nacidos.

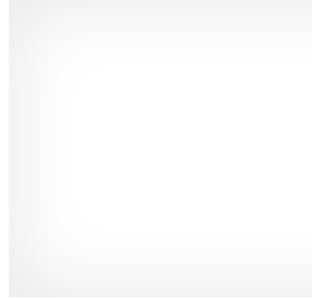
Además para este estudio, se aseguró que las madres no fueran fumadoras o vivieran con un fumador, y que los bebés estuvieran sanos y su nacimiento llegara a término.

“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”, destacó la experta universitaria.

Aún se desconocen 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

cesar otras medidas como el uso de mascarillas y evitar salir a caminar, añadió Gonsebatt Bonaparte.

PUBLICIDAD



“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”, aseveró la especialista.

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

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el 2022, aproximadamente un 99 % de la población mundial vivía en lugares donde no se respetaban las directrices de la OMS.

La experta universitaria ha considerado que se debe continuar con la investigación en la materia, así como evitar incendios, quema de combustibles al aire libre, disminuir el uso de coches con mala combustión y optar por los autos híbridos o eléctricos, entre otras medidas.

Te recomendamos

Desabasto de gasolina en Cuba; hacen fila de hasta 3 días

Internacional - Agencia EFE

MKHC

TAGS RELACIONADOS:

ciudad de mexico

contaminación

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta página, mismo que es propiedad de TELEDIARIO; su reproducción no autorizada constituye una infracción y un delito de conformidad con las leyes aplicables.