



Viernes 7 de Abril de 2023 | San Luis Potosí, S.L.P.

# PLAN0 INFORMATIVO

Información de tu vida y comunidad.



SUSCRÍBETE

DIARIO QUETAL NEGOCIOS SALUD CIENCIA Y TECNOLOGÍA AUTOS Y MOTOS MODA Y BELLEZA CULTURA Y ENTRETENIMIENTO VIAJES Y GASTRONOMÍA ESTILO DE VIDA



Nacionales

## Contaminación puede provocar mutaciones genéticas en bebés: estudio

EFE | 05/04/2023 | 12:31

COMPARTIR:

Los bebés que nacen en la Ciudad de México tienen "huellas" de la contaminación atmosférica en su material genético y pueden sufrir mutaciones, según reveló un estudio de la Universidad Nacional Autónoma de México (Unam).

**El estudio, efectuado en la Ciudad de México, se realizó a cerca de 300 mujeres y sus recién nacidos. Las mamás vivían en el norte de la metrópoli y en la alcaldía Iztapalapa, en el oriente de la capital mexicana.**

Según los datos recabados por la investigación, una mayor exposición a los contaminantes en el aire impacta en menor peso y talla al nacer, precisó María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, académica del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, que lideró 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.**

Explicó que 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-

**ENTREGA INMEDIATA!**  
ESPACIOS QUE INNALICEN  
**\$2,459,000**  
☎ 444 829 5891  
**¡ÚLTIMOS DEPARTAMENTOS!**

**¿VACACIONES?**  
**DISFRUTALAS SIN PREOCUPACIONES**  
PROTEGE TU CASA O NEGOCIO CON UN SISTEMA DE ALARMA Y...  
**COMIENZA A PAGAR EN MAYO**  
TU SERVICIO DE MONITOREO

**MILLENIUM**  
SUITES  
PARA NEGOCIOS DE LARGA ESTANCIA  
DEPORTE

ALVARO SUAREZ CESAR DE VILA PENTRO GARCOS RODRIGUEZ  
**¿POR QUÉ SERÁS QUE NOS QUERAMOS TANTO?**  
NO SABES SABERLA...  
**2 MAYO** 7:00 y 9:30 PM  
TEATRO DE LA PAZ

**Fenae**  
SABER A TIEMPO 2023  
Del 8 al 16 de Abril  
SOLEDAD POTOSÍ

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.

Además, les tomaron muestras de sangre y también del cordón umbilical de sus recién nacidos.

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 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.

“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 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.

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

La experta universitaria consideró que se debe continuar con la investigación en la materia, 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. EFE

Encuentra Diario Plano Informativo en formato digital aquí.

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola

## Científicos revelan forma de aumentar tu... FinBego



## Científicos revelan forma de aumentar tus...

FinBego | Patrocinado

## Coches embargados se venden por casi nada en Ecatepec De Morelos

Ofertas de coches | Enlaces Publicitarios | Patrocinado

## Cuando se casó con ella todo el mundo se reía de él, 6 años después, mira lo que ha cambiado su...

Housediver | Patrocinado

## Estudiante de Ecatepec De Morelos descubrió cómo bajar la grasa abdominal

Médicas Noticias | Patrocinado

## Casas embargadas en venta en Ecatepec De Morelos (ver precios)

Casas | Anuncios de búsqueda | Patrocinado

## Mexico: Liquidación masiva de autos nuevos. Los precios podrían sorprenderle

Carros de Oferta | Enlaces Publicitarios | Patrocinado

## ¿Ancianas caminando en las nubes? ¡La zapatilla ortopédica es tendencia!

Bienestar | Patrocinado

PLANO INFORMATIVO  
CARRERAS VENTAS Y SERVICIOS

AVISOS DE PRIVACIDAD

SÍGUENOS    

© 2023 Todos los Derechos Reservados de Grupo Plano Informativo. Prohibida la reproducción total o parcial, incluyendo cualquier medio electrónico o magnético.