

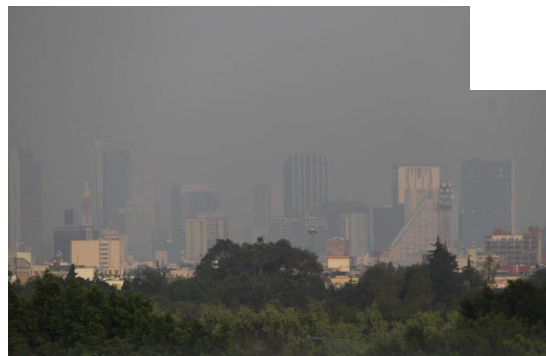
Portada > Planeta > Medio Ambiente

CONTAMINACIÓN | SEGUIR TEMA +

La contaminación puede provocar mutaciones genéticas en bebés, según estudio

- Aún no se conocen los efectos que a largo plazo podrían tener los infantes sujetos a esta polución

EFE
México - abr. 05, 2023 | 12:33 p. m. | 4 min de lectura



Contaminación. (EFE.)

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

EN PORTADA [Ver todos](#)

1 ACTUALIDAD
Dos muertos en accidente de tránsito en la Autopista Duarte

2 ACTUALIDAD
Sermón de las Siete Palabras, cuarta: "Dios mío, Dios mío, ¿por qué me has abandonado?"

3 ACTUALIDAD
Sermón de las Siete Palabras: "La madre Patria se siente dolida y humillada por la corrupción"

4 ACTUALIDAD
Sermón de las Siete Palabras: condena uniones adultos y las mu...

NEWSLETTERS

Suscríbete y recibe en tu correo electrónico información que te interese sobre nuestra actualidad.

investigadora del Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental.

Dirección de email

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

SUSCRIBIRSE

“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.

Lo que tienes que saber

Recibe en tu correo las principales noticias del día.


Introduce tu email

SUSCRIBIRME

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.

RELACIONADAS

 Establecen cómo la contaminación atmosférica puede provocar cáncer de pulmón


CIENCIA

Establecen cómo la contaminación atmosférica puede provocar cáncer de pulmón

 El reciclaje del agua: una vía para salvar el recurso natural más valioso del mundo

MEDIOAMBIENTE

El reciclaje del agua: una vía para salvar el recurso natural más valioso del mundo

 ONU advierte que el mundo debe reducir contaminación

MEDIO AMBIENTE

ONU advierte que el mundo debe reducir contaminación

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.

TEMAS -

- [MÉXICO](#) | [SEGUIR TEMA +](#) | [BEBÉS](#) | [SEGUIR TEMA +](#)
- [CONTAMINACIÓN](#) | [SEGUIR TEMA +](#)
- [MUTACIONES GENÉTICAS](#) | [SEGUIR TEMA +](#)

¿FE **EFE**

Fehaciente, fidedigno y fácil. Agencia de noticias multimedia en español.

TE PUEDE INTERESAR



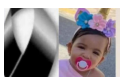
KEYSHI GUZMÁN BRITO

Padre de niña muerta tras inyección en San Cristóbal: Ella era mi todo



CASA

Rumores y verdades de la casa más solitaria del mundo



FALLECIMIENTO

Muere niña de un año en San Cristóbal luego de que enfermera le pusiera una inyección



ALERTA AMARILLA

COE declara alerta amarilla en tres provincias por vaguada

PORQUE LEÍSTE ESTE ARTÍCULO



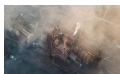
CONTAMINACIÓN

La contaminación atmosférica potencia el efecto negativo del cambio climático



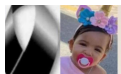
CONTAMINACIÓN

ONU advierte que el mundo debe reducir contaminación



CONTAMINACIÓN





Contaminación, la consecuencia de la guerra de la que no se habla



FALLECIMIENTO

Muere niña de un año en San Cristóbal luego de que enfermera le pusiera una inyección

SERVICIOS

-  **Efemérides**
-  **Cumpleaños**
-  **Crucigramas**
-  **Horóscopo**
-  **Resultados deportivos**



ACTUALIDAD

- Nacional
- Ciudad
- Educación
- Salud
- Justicia
- Política
- Sucesos
- A Fondo
- Diálogo Libre
- José Boquete
- Reportajes

MUNDO

- Estados Unidos
- América Latina
- Haití
- España
- Europa
- Resto del mundo

DEPORTES

- Baloncesto

ECONOMÍA

- Finanzas
- Turismo
- Agro
- Empleo
- Negocios
- Energía
- Consumo
- Vivienda
- Telecom.
- Global y variable
- Macroeconomía

PLANETA

- Medioambiente
- Ciencia
- Tecnología
- Historia
- Martes de tecnología

OPINIÓN

- AM

REVISTA

- Música
- Cine
- Cultura
- Farándula
- Moda
- Belleza
- Buena Vida
- Sociales
- Novedades
- Podcast Arte Libre
- Mi mascota
- Hablando con el pediatra
- Diario de nutrición
- Vida y familia
- Eñe
- Celebrando la vic
- Sin complejos
- En pocas palabra
- Escuchando al cc
- Economía Person
- Consulta Libre

VIDEOS

- Actualidad

- Fútbol
- Béisbol
- Motor
- Golf
- Ciclismo
- Tenis
- Olimpismo
- Más deportes
- Resultados deportivos
- Línea de hit
- BRV
- TBT Deportivo
- ÚLTIMA HORA**

- EDICIÓN USA**

- EDICIÓN RD**

- EDICIÓN IMPRESA**

- Editorial
- De buena tinta
- En Directo
- Noticiero Poteleche
- Rosca Izquierda
- Mirada Libre
- Columnistas
- Más firmas
- Lecturas
- Migración USA
- Migración España

SOBRE DIARIO LIBRE

- Mundo
- Economía
- Revista
- Deportes
- Opinión
- Planeta
- Hecho en casa
- Mundo gamer
- Guía del dinero

SERVICIOS

- Efemérides
- Cumpleaños
- RSS
- Horóscopo
- Crucigramas

Descarga nuestras aplicaciones para Android, iOS y sistema Huawei.



© 2023 Diario Libre, todos los derechos reservados. Consulta el [Aviso Legal](#). Ponte en [Contacto](#) con nosotros y conoce más sobre **Diario Libre**