

Últimas noticias (/noticias/)

[f \(https://www.facebook.com/DiariodeYucatan\)](https://www.facebook.com/DiariodeYucatan)

[t \(https://twitter.com/DiariodeYucatan\)](https://twitter.com/DiariodeYucatan)

[i \(https://www.instagram.com/diariodeyucatan/\)](https://www.instagram.com/diariodeyucatan/)

[y \(https://www.youtube.com/user/ElDiariodeYucatan\)](https://www.youtube.com/user/ElDiariodeYucatan)

INICIAR SESIÓN ([https://suscripcion.yucatan.com.mx/id/login?](https://suscripcion.yucatan.com.mx/id/login?continue=https%3A%2Fwww.yucatan.com.mx%2Fmexico%2F2023%2F4%2F5%2Fcontaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[continue=https%3A%2Fwww.yucatan.com.mx%2Fmexico%2F2023%2F4%2F5%2Fcontaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html](https://suscripcion.yucatan.com.mx/id/login?continue=https%3A%2Fwww.yucatan.com.mx%2Fmexico%2F2023%2F4%2F5%2Fcontaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html))

SUSCRÍBETE (<https://suscripcion.yucatan.com.mx>)

# Diario de Yucatán

SUSCRÍBETE (<https://suscripcion.yucatan.com.mx>)

Domingo 9 de abril de 2023

[🏠 \(/\)](#)

[Mérida \(/merida/\)](#)

[Yucatán \(/yucatan/\)](#)

[México ▾ \(/mexico/\)](#)

[Mundo \(/internacional/\)](#)

[Economía \(/economia/\)](#)

[Editorial \(/editorial/\)](#)

[Tecnología \(/tecnologia/\)](#)

[Salud \(/salud/\)](#)

[Deportes \(/deportes/\)](#)

[Espectáculos \(/espectaculos/\)](#)

[Imagen \(/imagen/\)](#)

[Central 9 \(/central-9/\)](#)

[Obituarios \(/obituarios/\)](#)

[Más ▾](#)



CONTAMINACIÓN

## Contaminación del aire causaría mutaciones genéticas en bebés nacidos en CDMX

La contaminación del aire o atmosférica dejaría "huella" en el material genética de los recién nacidos en CDMX, según un estudio de la UNAM

([whatsapp://send?](https://whatsapp.com/send?text=Contaminaci%C3%B3n+del+aire+causar%C3%ADa+mutaciones+gen%C3%A9ticas+en+beb%C3%A9s+nacidos+en+CDMX)

[text=Contaminaci%C3%B3n+del+aire+causar%C3%ADa+mutaciones+gen%C3%A9ticas+en+beb%C3%A9s+nacidos+en+CDMX](https://whatsapp.com/send?text=Contaminaci%C3%B3n+del+aire+causar%C3%ADa+mutaciones+gen%C3%A9ticas+en+beb%C3%A9s+nacidos+en+CDMX))

([telegram.me/share/url?](https://telegram.me/share/url?url=https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[url=https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[del-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)


[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

[aere-](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-del-aire-causaria-mutaciones-geneticas-en-bebes-nacidos-en-cdmx-396366.html)

gacidos  
en-  
bdre  
396366.html)  
en  
CDMX&body=Mira%20esta%20nota%20://https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/4/5/contaminacion-  
del-  
aire-  
causaria-  
mutaciones-  
geneticas-  
en-  
bebes-  
nacidos-  
en-  
cdmx-  
396366.html)



(/La contaminación del aire o atmosférica deja una huella en el material genético de los recién nacidos en CDMX, según un estudio de la UNAM. (/u/fotografias/fotosnoticias/2023/4/3/676689.jpeg)

 Por Grupo Megamedia (/autor/grupo-megamedia.html)

MÉXICO ()

5/4/2023 · 20:43

CIUDAD DE MÉXICO.- Académicos de la **Universidad Nacional Autónoma de México** (UNAM) alertó por los posibles efectos de la **contaminación atmosférica** de la **Ciudad de México** en el desarrollo gestacional de los bebés.

De acuerdo con la profesora **María Eugenia Gonsebatt Bonaparte** del Instituto de **Investigaciones Biomédicas** de la UNAM, la contaminación atmosférica deja "huella" en el material genético de los recién nacidos.

**NOTICIAS RELACIONADAS**



**Mérida, parte de una alianza de ciudades para combatir la contaminación**

(/merida/2023/3/13/merida-parte-de-una-alianza-de-ciudades-para-combatir-la-contaminacion-391023.html)



**Contaminación impide ver las estrellas**

(/imagen/2023/1/20/contaminacion-impide-ver-las-estrellas-376907.html)

**Contaminación atmosférica podría causar mutaciones en bebés**

Un estudio sobre contaminación atmosférica en CDMX, realizado entre 2014 y 2016, encontró que los recién nacidos podrían sufrir mutaciones a raíz de la calidad del aire que respira la madre durante la gestación.

**NOTICIAS RELACIONADAS**



**Astronauta pide cuidar al planeta; desde el espacio dice que fue testigo de la contaminación**

(/imagen/2022/7/14/astronauta-pide-cuidar-al-planeta-desde-el-espacio-dice-que-fue-testigo-de-la-contaminacion-333124.html)

"Queríamos saber si la contaminación atmosférica afectaba de alguna manera al recién nacido, pues ya había estudios similares en otras ciudades del mundo", expresó María Eugenia Gonsebatt.

### Regístrate a nuestro newsletter

para recibir las noticias más importantes.

Escribe tu correo electrónico\*

Regístrate

A mayor exposición a contaminantes en el aire, mayor es el impacto en la talla y peso del bebé recién nacido.

**Meredith G.**    
@MerGarza · [Seguir](#)

Activan contingencia ambiental en CDMX y Edomex, La decisión se tomó luego de que se registraron 161 puntos de ozono en una de las estaciones de monitoreo de calidad del aire. Es la segunda del 2023.

Última edición 5:08 p. m. · 25 mar. 2023 

 86  Responder  Copia enlace

[Leer 1 respuesta](#)

"El aire contaminado que respiran las mamás llega a los bebés", explicó la investigadora sobre los resultados del estudio efectuado en la CDMX en el que participaron 300 mujeres y sus recién nacidos.

Gonsebatt Bonaparte explicó que aún no se conocen los efectos que a largo plazo que la polución podría tener en los infantes.

"Algunos estudios señalan mayor probabilidad a presentar asma, y otros indican que de adultos tendrían más riesgo a desarrollar enfermedades como cáncer".

### Estudian la contaminación del aire en CDMX

Entre 2014 y 2016, expertos de la UNAM y del **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** analizaron los niveles de material particulado -PM 2.5- y Ozono de las áreas donde vivían las mujeres embarazadas en la **Zona metropolitana del Valle de México (ZMVM)**.

Según los hallazgos del estudio, algunas de las partículas en el aire se unen con el material genético lo que forma aductos de hidrocarburos aromáticos policíclicos.

"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".

**UNAM**    
@UNAM\_MX · [Seguir](#)

[#BoletínUNAM](#) Los bebés que nacen en la CDMX tienen "huellas" de la contaminación atmosférica en su material genético: [#ExpertaUNAM](#) > [bit.ly/3Mqh400](https://bit.ly/3Mqh400)

6:30 a. m. · 5 abr. 2023 

 269  Responder  Copia enlace

[Leer 6 respuestas](#)

En el estudio se dio seguimiento al embarazo de 300 mujeres y el nacimiento de sus bebés en el norte de la metrópoli y en la alcaldía **Iztapalapa**.

Durante las investigaciones se tomaron y analizaron muestras de sangre de la madre así como muestras de sangre del cordón umbilical de sus recién nacidos.

**Te puede interesar:** [México, cerca del colapso climático \(https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/1/23/mexico-cerca-del-colapso-climatico-377621.html\)](https://www.yucatan.com.mx/mexico/2023/1/23/mexico-cerca-del-colapso-climatico-377621.html)

MÁS DE

RECOMENDADA (/TEMAS/RECOMENDADA-1013.HTML)

## MÁS LEÍDAS



**MÉRIDA**  
**Xcalachén, el principio de una 'leyenda' con la chicharra en Yucatán**

(/merida/2023/4/9/xcalachen-el-principio-de-una-leyenda-con-la-chicharra-en-yucatan-397223.html)



**MÉRIDA**  
**Robos con tarjetas en Mérida; maestra jubilada advierte sobre "modus operandi"**

(/merida/2023/4/9/robos-con-tarjetas-en-merida-maestra-jubilada-advierte-sobre-modus-operandi-397264.html)



**YUCATÁN**  
**Valladolid, con aire contaminado: esto es lo que se detectó en un monitoreo a los cenotes**

(/yucatan/2023/4/9/valladolid-con-aire-contaminado-esto-es-lo-que-se-detecto-en-un-monitoreo-los-cenotes-397262.html)



**YUCATÁN**  
**Villa Pig Beach recibe a unos 10 mil visitantes**

(/yucatan/2023/4/9/villa-pig-beach-recibe-unos-10-mil-visitantes-397157.html)



**MÉRIDA**  
**La UNTA, contra las políticas de la 4T para el campo en Yucatán**

(/merida/2023/4/9/la-unta-contra-las-politicas-de-la-4t-para-el-campo-en-yucatan-397126.html)

## MAS NOTICIAS

(/mexico/2023/4/9/se-transforma-en-joya-ecoturistica-397132.html)