

buscar

# Opinión (/)

DIARIO DE CIRCULACIÓN NACIONAL

Diario Digital | viernes, 07 de abril de 2023 Actualizado 15:37

- Solicita tu crédito ya COCHABAMBA (/BLOG/SECTION/COCHABAMBA)
- PAÍS (/BLOG/SECTION/PAIS)
- POLICIAL (/BLOG/SECTION/POLICIAL)
- DEPORTES (/BLOG/SECTION/DEPORTES)
- MUNDO (/BLOG/SECTION/MUNDO)
- CULTURA (/BLOG/SECTION/CULTURA)
- MULTIMEDIA (/ALBUM/)
- Opinión crédito ya (/OPINION/)

Sc

Solicita tu crédito ya

Solicítalo aquí

## HAY PREOCUPACIONES

# Estudio: La contaminación puede provocar mutaciones genéticas en bebés

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.

EFE 05 de abril de 2023 (17:56 h.)



(/asset/thumbnaill,992,558,center,center/media/opinion/images/2023/04/05/2023040517560289630.jpg)

Fotografía de alto índice de contaminación el 12 de marzo de 2023, en la Ciudad de México (México)./ EFE

**TAGS:**  
CONTAMINACIÓN (/TAGS/CONTAMINACION)  
ESTUDIO (/TAGS/ESTUDIO)  
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.

(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.opinion.com.bo/articulo/mundo/contaminacion-puede-provocar-mutaciones-geneticas-bebes-estudio/20230405175617902867.html)

(https://twitter.com/OpinionBolivia/status/1641111111111111111) Segun los datos de este estudio, la investigación de la UNAM reveló que los recién nacidos 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).

(mailto:?subject=Estudio%20de%20la%20contaminacion%20puede%20provocar%20mutaciones%20geneticas%20en%20beb%C3%A9s&body=He%20compartido%20un%20articulo%20contigo%20de%20este%20sitio) Envíame un correo electrónico a María Eugenia González Bona, reportera 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 otros países que demostraron que la contaminación llega a los bebés", dijo la tía del niño. El estudio se realizó en la alcaldía Iztapalapa, en el oriente de la capital mexicana. Ambiental.

**OPERE CON FOREX CON BONO DE 50 USD\***

Spreads de tan solo 0,6 pips en +50 pares forex.

Su capital está...

## # NOTICIAS DE HOY



**Nápoli vence 1-2 a Lecce y recupera confianza en el Calcio**  
(/articulo/deportes/napoli-vence-1-2-lecce-recupera-confianza-calcio/20230407153718903103.html)



**Por molestias musculares, Guery Vargas pasa a ser VAR y Gaad Flores, el juez de Palma-Mamoré**  
(/articulo/deportes/molestias-musculares-guery-vargas-pasa-ser-var-gaad-flores-juez-palma-mamore/20230407144800903101.html)



**Agricultores ecológicos consiguen "un sueño", abrir una tienda para vender su producción**  
(/articulo/cochabamba/agricultores-ecologicos-consiguen-sueno-abrir-tienda-vender-produccion/20230407144514903098.html)



**Evo denuncia que intentan "usurpar" el MAS y pide defender el estatuto de este partido**  
(/articulo/pais/evo-denuncia-que-intentan-usurpar-mas-pide-defender-estatuto-partido/20230407135951903096.html)



**Maduro celebra aniversario de OMS y pide unión para enfrentar retos en salud**  
(/articulo/mundo/maduro-celebra-aniversario-oms-pide-union-enfrentar-retos-salud/20230407135533903095.html)

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- 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.

## NIVELES DE MATERIAL PARTICULADO

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.

## INFORMACIÓN DE LA OMS

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.

Opere con CF  
sobre **criptomone**

### # LO MÁS

+ ACTUAL + VISTO

06 de abril de 2023

Manotazo y enojo, Lampe se indigna por críticas sobre la altura; "nosotros jugamos sin excusas" (/articulo/deportes/manotazo-enojo-lampe-indigna-criticas-altura-jugamos-excusas/20230406141852902974.html)

06 de abril de 2023

El Gobierno aprueba decreto con incorporaciones relacionadas al congelamiento de fondos (/articulo/pais/gobierno-aprueba-decreto-incorporaciones-relacionadas-congelamiento-fondos/20230406144600902975.html)

06 de abril de 2023

Hombre habría intentado vejar a una niña de 12 años; vecinos de Villa Pagador lo impidieron (/articulo/policial/antisocial-habria-intentado-vejar-nina-12-anos-vecinos-villa-pagador-impidieron/20230406172339902983.html)

06 de abril de 2023

La Gestora gasta Bs 20 millones al año en sueldos y el gerente justifica su salario de Bs 35.000 (/articulo/pais/gestora-gasta-bs-20-millones-ano-sueldos-gerente-justifica-salario-bs-35000/20230406151250902977.html)

06 de abril de 2023

Banco Central habilita registro por internet para la venta de dólares (/articulo/pais/banco-central-habilita-registro-internet-venta-dolares/20230406174456902997.html)

Opere con CF  
sobre **criptomone**  
con un bono de 50%  
Sin tarifa  
Spreading  
Apalancamiento  
Trade

### # LO MÁS LEÍDO

MES 1 SEMANA 24 HORAS

- 1• Manotazo y enojo, Lampe se indigna por críticas sobre la altura; "nosotros jugamos sin excusas" (/articulo/deportes/manotazo-enojo-lampe-indigna-criticas-altura-jugamos-excusas/20230406141852902974.html)
- 2• El Gobierno aprueba decreto con incorporaciones relacionadas al congelamiento de fondos (/articulo/pais/gobierno-aprueba-decreto-incorporaciones-relacionadas-congelamiento-fondos/20230406144600902975.html)
- 3• Hombre habría intentado vejar a una niña de 12 años; vecinos de Villa Pagador lo impidieron (/articulo/policial/antisocial-habria-intentado-vejar-nina-12-anos-vecinos-villa-pagador-impidieron/20230406172339902983.html)
- 4• La Gestora gasta Bs 20 millones al año en sueldos y el gerente justifica su salario de Bs 35.000 (/articulo/pais/gestora-gasta-bs-20-millones-ano-sueldos-gerente-justifica-salario-bs-35000/20230406151250902977.html)
- 5• Banco Central habilita registro por internet para la venta de dólares (/articulo/pais/banco-central-habilita-registro-internet-venta-dolares/20230406174456902997.html)



OPERE CON FOREX CON BIC  
Spreads de tan solo 0,6 pips

### # Quizás también le interese:

Maduro celebra aniversario de OMS y pide unión para enfrentar retos en salud (/articulo/mundo/maduro-celebra-aniversario-oms-pide-union-enfrentar-retos-salud/20230407135533903095.html)

La CIDH llama a El Salvador a "restablecer los derechos" suspendidos desde 2022 (/articulo/mundo/cidh-llama-salvador-restablecer-derechos-suspendidos-2022/20230407135433903094.html)


Procesiones, peregrinaciones y devoción marcan el Viernes Santo en Brasil (/articulo/mundo/procesiones-peregrinaciones-devocion-marcen-viernes-santo-brasil/20230407135328903093.html)


Brasil anuncia su retorno a la Unasur (/articulo/mundo/brasil-anuncia-retorno-unasur/20230407135057903090.html)

 (/)  (<https://www.facebook.com/DiarioOpinion>)

 ([https://twitter.com/Opinion\\_Bolivia](https://twitter.com/Opinion_Bolivia))

 (<https://www.instagram.com/OpinionBolivia>)





 ([https://www.youtube.com/channel/UCE1G7\\_nb9sf9csjz7j3gC5g](https://www.youtube.com/channel/UCE1G7_nb9sf9csjz7j3gC5g))

 (/rss/listado)

CC ([HTTPS://CREATIVECOMMONS.ORG/LICENSES/BY-NC-ND/2.5/ES/](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/))



(/)

-  [Quiénes Somos \(/estaticas/quienes-somos.html\)](#)
-  [Publicidad \(/estaticas/publicidad.html\)](#)
-  [Aviso Legal \(/estaticas/condiciones-de-uso.html\)](#)
-  [Política de privacidad \(/estaticas/politica-de-privacidad.html\)](#)

<https://www.opennemas.com/>



<http://iteam.com.bo/>

