



SOCIEDAD

07-04-2023 17:57 - CIUDAD DE MÉXICO

La contaminación afecta a los genes de bebés: las "huellas" del daño medioambiental

AUDIO



Este impacto en el material genético podría llevar a los niños a sufrir mutaciones, aunque todavía está por verse "cuáles serían los efectos que podrían tener a largo plazo, señaló María Eugenia Consebatt, del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, al diario local El Universal.

télam

07-04-2023 | 17:57



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

Especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizaron un estudio en el que afirman que se detectaron genes afectados por la contaminación y que se pueden advertir las "huellas" del aire que respiraron las madres de unos 300 bebés analizados en la capital mexicana.

Este impacto en el material genético podría llevar a los niños a sufrir mutaciones, aunque todavía está por verse "cuáles serían los efectos que podrían tener a largo plazo, señaló María Eugenia Consebatt, del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, al diario local El Universal.

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

1 [Las PASO, el punto de acuerdo que crece entre los diferentes sectores del oficialismo](#)



2 [Dirigentes llamaron a "no acostumbrarse a la deshumanización y la crueldad"](#)



3 [Palermo: un colectivo chocó contra una pila de baldosas; el chofer dio positivo en cocaína](#)



4 [Medios, odio y género: comunicadoras contra los dichos de Canosa](#)



5 [Israel respondió a ataques desde Siria en unas tensas Pascuas en Tierra Santa](#)



NEWSLETTER





nacidos, todos habitantes del norte de la metrópoli y en la alcaldía Iztapalapa y las conclusiones advirtieron que el aire contaminado que respiran las mamás llega a los bebés

En este sentido, Gensebatt instó a "no cesar en la lucha por disminuir" la contaminación y seguir adoptando medidas para "reducir las contingencias y los incendios en la Ciudad de México".

El estudio se realizó en 300 mujeres y sus recién nacidos, todos habitantes del norte de la metrópoli y en la alcaldía Iztapalapa y las conclusiones advirtieron que el aire contaminado que respiran las mamás llega a los bebés.

"Algunas partículas que circulan en el aire se unen con material genético y se forman aductos de hidrocarburos aromáticos policíclicos", indicó la académica, al exponer que se analizaron los niveles de material particulado, conocido como PM 2,5- y Ozono reportado por la Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Zona Metropolitana.



"Algunas partículas que circulan en el aire se unen con material genético y se forman aductos de hidrocarburos aromáticos policíclicos", indican los expertos. Foto: 123RF

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

La investigación arrojó que la exposición a los contaminantes en el aire también "impacta en menor peso y talla al nacer, y la quema de combustibles, como gasolina y gas, así como los incendios liberan a la atmósfera partículas que reaccionan con nuestras células".

Estas partículas se unen al material genético y producen "aductos" (producto formado por la unión directa de dos moléculas) que causan mutaciones en el material genético, que se consideran peligrosos, consignó un despacho de la agencia ANSA.



El impacto en el material genético podría llevar a los niños a sufrir mutaciones. Foto: AFP.

En 2022, aproximadamente 99% de la población mundial vivía en lugares donde no se respetaban las Directrices de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre Calidad del Aire.

Pese a que en más de 6 mil ciudades de 117 países se monitorea la calidad del aire, las personas que ahí viven respiran niveles insalubres de materia particulada fina y dióxido de nitrógeno, en especial quienes habitan en países de ingresos bajos y medianos, detalló Consebatt.

ETIQUETAS: [MEDIO AMBIENTE](#) - [CONTAMINACIÓN](#) - [BEBÉS](#) - [MÉXICO](#)

AUDIO



TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



EN JUJUY

[Postergaron la apertura de las sesiones legislativas por la salud de Morales](#)



PROYECTO

[Timothée Chalamet encarnará a Bob Dylan en una nueva película biográfica](#)



DANZA

[El lago de los Cisnes", un clásico que abre la temporada de ballet del Colón](#)



PARA 600 MIL TRABAJADORES

[Exceptúan del Impuesto a las Ganancias a las remuneraciones adicionales](#)



BRASIL

[Lula habló de "reconstrucción" en un balance de los primeros 100 días de su gobierno](#)



CABA

[Mataron de un tiro en la espalda a una mujer en Villa Soldati tras resistirse a un robo](#)





[NOTICIAS <](#)

[AUDIO Y VIDEO <](#)

[DDHH <](#)

[ESPECIALES <](#)

[CONFIAR](#)

[PORTUGUÉS <](#)

[MALVINAS 40 AÑOS <](#)

[QATAR 2022](#)



IVAN NOBLE

"A cierta edad, uno revisita su juventud y la música es parte de ese anclaje emocional"



MÚSICA

Romina Balestrino: "Me atreví a cantar a Serrat con impronta sonora argentina"



FRANCIA

Al menos ocho desaparecidos por el derrumbe de un edificio en Marsella

LÍNEAS ROTATIVAS: +(5411) - 4339 - 0385/0386

CASA CENTRAL: BOLÍVAR 531 | C.P. 1066

C.A.B.A | ARGENTINA

[SERVICIOS](#)

[INSTITUCIONAL](#)

[PLATAFORMA MULTISERVICIO](#)

[MEDIKIT](#)

[COMPRAS](#)

[RSS](#)

[PROVEEDORES](#)

Seguinos en las redes

