

La contaminación del aire ya está
modificando nuestro ADN



Génética

La altísima contaminación del aire en localidades como Kennedy y Tunjuelito está generando cambios epigenéticos en el sistema respiratorio de los bogotanos, similares a los de personas con asma grave.

Localidades y Zonas críticas

Kennedy, Tunjuelito, Carvajal-Sevillana.

Nivel de contaminación

Hasta 150 microgramos de material particulado fino por metro cúbico de aire, 10 veces más que el límite de la OMS (15 microgramos).

Una mirada a la
CONTAMINACIÓN DEL AIRE
en Bogotá



Protejamos nuestros pulmones y nuestro ADN

“Las personas expuestas a contaminación presentan cambios genéticos similares a los de pacientes con asma grave.” - Prof. Adriana Rojas.U Javeriana

01 Enfermedades asociadas: EPOC, asma, rinitis aguda

02 ¿Qué podemos hacer? Reducir el uso de combustibles fósiles, promover el transporte sostenible, mejorar la calidad del aire.

03 Un recordatorio de la importancia de adoptar medidas para reducir la contaminación del aire en la ciudad.