



PRIMERA CONFERENCIA MUNDIAL DE LA OMS SOBRE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y SALUD

MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE, LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SALVAR VIDAS

Organizada en colaboración con ONU-Medio Ambiente, la Organización Meteorológica Mundial, la Coalición por el Clima y el Aire Limpio, la secretaría del Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa y el Grupo Banco Mundial

30 de octubre a 1 de noviembre de 2018

Sede de la OMS, Ginebra (Suiza)

CONTEXTO DE SALUD PÚBLICA

Aproximadamente un 91% de la población mundial respira un aire insalubre, que es causa de unos 7 millones de muertes anuales. La Asamblea Mundial de la Salud ha encomendado a la OMS que asuma el liderazgo en la lucha contra lo que es hoy una de las principales causas mundiales de muerte prematura. Según los datos más recientes:

- El **aire** de la mayoría de las ciudades supera los límites de contaminación recomendados por la OMS, que en algunas de ellas son más de 10 veces superiores.
- La **contaminación del aire doméstico** es una importante causa de muerte en entornos rurales y urbanos. Cerca de la mitad de la población mundial sigue utilizando combustibles y técnicas contaminantes para atender sus necesidades energéticas básicas en el ámbito doméstico.
- **Enfermedades no transmisibles** – Hasta un tercio de las muertes por las más importantes de estas enfermedades (accidentes vasculares cerebrales, cáncer de pulmón, infartos de miocardio y neumopatía obstructiva crónica) son debidas a la contaminación del aire, cuyas repercusiones en la salud son mayores entre las mujeres, los niños, los ancianos y los pobres.
- **Cambio climático** – Muchas estrategias de mitigación del cambio climático también reducen la contaminación del aire. A su vez, la reducción de esta puede frenar las emisiones de contaminantes climáticos de vida corta y de CO₂, de vida larga, ralentizando así el cambio climático y sus repercusiones en los recursos hídricos, la agricultura, los fenómenos meteorológicos extremos y la salud.
- **Existen estrategias asequibles** para reducir las emisiones contaminantes del transporte, la producción de energía, el tratamiento de los desechos, las viviendas y la industria, con enormes beneficios para la salud pública.
- **Las estrategias de lucha contra la contaminación del aire también pueden reducir los riesgos para la salud pública** derivados de las lesiones por accidentes de tránsito, la obesidad y el ruido. La limpieza de la energía doméstica y los transportes urbanos, así como la mejora de la calidad del aire en el lugar de trabajo, mejoran la equidad social, mientras que los ahorros en atención sanitaria y el aumento de la productividad laboral son beneficiosos para las economías locales.

BREATHE
LIFE



CONTEXTO POLÍTICO

Aunque no hay ningún Convenio global sobre contaminación del aire, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecen metas claras con respecto a su reducción y a los efectos que, la contaminación del aire de origen doméstico, urbano, regional y transfronterizo, tiene en la salud (ODS 3 – Salud, ODS 7 – Energía y ODS 11 – Ciudades sostenibles). A nivel regional, 51 Países de 3 Continentes están trabajando juntos para promover la reducción y prevención de la contaminación del aire en el marco del Convenio sobre la Contaminación Atmosférica Transfronteriza a Gran Distancia (CLRTAP)

La lucha contra el cambio climático y la contaminación del aire es una de las cinco grandes prioridades mundiales de la OMS para 2019-2023. En la resolución de la Asamblea Mundial de la Salud WHA68.8 (2015) sobre *Salud y medio ambiente: impacto sanitario de la contaminación del aire* y la posterior *Hoja de ruta para reforzar la respuesta mundial a los efectos adversos de la contaminación del aire en la salud*, adoptada en la Asamblea Mundial de la Salud de 2016, se exponen una estrategia destinada a reducir los riesgos que para la salud conlleva la contaminación del aire, y medidas para paliar el cambio climático.

En diciembre de 2017, la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente adoptó la resolución sobre *Prevención y reducción de la contaminación atmosférica para mejorar la calidad del aire a nivel mundial*, en la que se insta a los Estados Miembros a poner en práctica políticas y medidas para prevenir y reducir la contaminación del aire y a realizar actividades de sensibilización sobre los efectos negativos de la contaminación y los beneficios económicos de la adopción de medidas.

El Acuerdo de París sobre el Cambio Climático (2015) destaca la importancia de las estrategias de mitigación del cambio climático, y «los beneficios secundarios que reportan para la adaptación, la salud y el desarrollo sostenible». Reconociendo que la salud está en el centro de las medidas relacionadas con el clima, se puede acelerar su aplicación y obtener beneficios para la salud derivados de la reducción de la contaminación del aire.

Esta Primera Conferencia Mundial sobre Contaminación del Aire y Salud responde a los mandatos internacionales antes mencionados y al llamamiento hecho por los Estados Miembros para que la OMS asuma el liderazgo, fomente las alianzas y intensifique las actividades de promoción.

OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA CONFERENCIA

La Conferencia reunirá a asociados mundiales, nacionales y locales para que compartan conocimientos y se movilicen para mejorar la calidad del aire y la salud a nivel mundial. Se expondrán las evidencias más recientes sobre las repercusiones de la contaminación del aire en la salud; los métodos de monitoreo de la contaminación y la exposición, y los instrumentos para evaluar y aplicar intervenciones eficaces. Se estimulará un fuerte liderazgo del sector de la salud, en colaboración con otros sectores, para lograr cambios. Se invitará a las ciudades y a los países a que se unan a la campaña *BreatheLife* y se comprometan a reducir la contaminación del aire de aquí a 2030, en consonancia con las Directrices de la OMS sobre la calidad del aire, cuyo cumplimiento con respecto al aire tanto de interiores como de exteriores podría evitar millones de muertes cada año.

Entre los participantes habrá Ministros de Salud y Medio Ambiente y otros representantes de los gobiernos, así como representantes de organismos intergubernamentales, profesionales sanitarios, diferentes sectores (transporte, energía, etc.), la investigación, el mundo universitario y la sociedad civil. La conferencia también fomentará la colaboración entre la OMS y otros organismos de las Naciones Unidas.

Antes de la Conferencia se llevará a cabo un proceso amplio e incluyente de consultas con expertos y representantes de diferentes organizaciones y organismos sobre los objetivos de la Conferencia y su posible contribución al evento.





Dicho proceso respaldará la consecución de los siguientes resultados de la Conferencia:

- **Un “Llamamiento a la acción urgente” por parte del sector de la salud y otros sectores** para reducir los 7 millones de muertes anuales debidas a la contaminación del aire, como forma de contribuir a la consecución de los ODS 3, 7, 11 y 13.
- **Aumentar el nivel de ambición – acuerdo para crear un “Movimiento Mundial por un Aire Limpio”** con el compromiso de ministros, alcaldes, organizaciones intergubernamentales y agentes no estatales con el fin de lograr para 2030 niveles de calidad del aire acordes con las Directrices de la OMS sobre la calidad del aire.
- **Situar la cuestión de la energía doméstica en el primer plano de la agenda mundial sobre la energía**, reforzando las alianzas entre los sectores de la salud y la energía, e incrementando los esfuerzos por reducir la contaminación del aire de interiores.
- **Reducir la epidemia mundial de enfermedades no transmisibles**, haciendo de la reducción de la contaminación del aire un pilar fundamental.
- **La función de liderazgo del sector de la salud** – evaluar las repercusiones de la contaminación del aire en la salud y la economía, y catalizar acciones que reduzcan la contaminación del aire en cooperación con otros sectores.
- **Acciones que aporten múltiples beneficios** – la reducción de la contaminación del aire como punto esencial para acelerar la mitigación del cambio climático y reducir sus riesgos para la salud.
- **Obtención de datos actualizados sobre los efectos de la contaminación del aire en la salud**, y de nuevos instrumentos para estimar dichos efectos y los costos y beneficios de la mejora de la calidad del aire.
- **Expansión de la campaña de comunicación *BreatheLife*** con nuevos compromisos de las ciudades y los países para avanzar en dirección a los objetivos establecidos en las Directrices de la OMS sobre la calidad del aire.

SESIONES Y ACTIVIDADES DE LA CONFERENCIA

La conferencia constará de una serie de sesiones, talleres, eventos y actividades centrados en las siguientes áreas y temas:

CIENCIA Y EVIDENCIAS

- Efectos de la contaminación del aire en la salud: datos novedosos sobre la exposición aguda y crónica, exposiciones especiales a arenas y polvos, etc.
- Monitoreo, modelización, evaluación y previsión de las estimaciones de la exposición a la contaminación del aire, con especial referencia al uso de métodos de monitoreo de bajo costo.
- Seguimiento y presentación de informes sobre indicadores de la contaminación del aire, la energía y el clima en relación con los ODS 3, 7, 11 y 13.
- Directrices de la OMS sobre la calidad del aire: informe sobre la situación de su actualización y trabajos en curso.
- Plataforma Mundial sobre Calidad del Aire y Salud: conocimientos y carencias clave de la investigación.

MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA ADOPTAR DECISIONES FUNDAMENTADAS

- Métodos e instrumentos para estimar la carga de la contaminación del aire y sus repercusiones en la salud.
- Instrumentos para evaluar las repercusiones de la contaminación en la salud a nivel local, y planificación local y nacional de los sectores del transporte, la energía y los desechos para que sean más saludables, entre otras cosas mediante la [Iniciativa Salud Urbana](#).
- Instrumentos para evaluar, cifrar y reducir la contaminación del aire doméstico y sus repercusiones en la salud.



ESTRATEGIAS E INTERVENCIONES

- Acciones concertadas de los alcaldes para mejorar la calidad del aire urbano y lograr beneficios para la salud en las ciudades de todo el mundo, por ejemplo a través de la Iniciativa Salud Urbana.
- Colaboraciones entre los sectores de la energía, el transporte, la agricultura y la salud para reducir la contaminación del aire, mitigar el cambio climático y obtener beneficios sanitarios.
- Una agenda para el sector de la salud sobre aire limpio y prevención: funciones de la salud pública, los sistemas de salud, la prestación de atención sanitaria y el personal clínico.
- Hacer de la reducción de la contaminación del aire una estrategia clave para reducir la epidemia mundial de enfermedades no transmisibles.
- Expandir la campaña BreatheLife BreatheLife2030.org, dirigida por la OMS, Naciones Unidas-Medio Ambiente y la Coalición Clima y Aire Limpio.
- Mecanismos de incentivación financiera y económica para reforzar la acción.

ALIANZAS Y ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN

- Impulsar la colaboración con organismos de las Naciones Unidas, en particular Naciones Unidas-Medio Ambiente y la Organización Meteorológica Mundial, otras organizaciones intergubernamentales, bancos de desarrollo multilaterales, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa y otras comisiones regionales de las Naciones Unidas.
- Reforzar la cooperación dentro de la Coalición por el Clima y el Aire Limpio: planificación de medidas, iniciativas y formas de lograr cambios normativos para mejorar la calidad del aire y frenar el cambio climático.
- Impulsar la colaboración con las sociedades científicas y asociaciones y federaciones de salud pública pertinentes.
- Establecer una cooperación estratégica con grupos de reflexión, organizaciones filantrópicas y la sociedad civil (por ejemplo, organizaciones de base, grupos de estudiantes, asociaciones profesionales y médicas, grupos de ciudadanos por un aire limpio, etc.).
- Cooperar con las ciudades y con sectores económicos clave, como los de la energía y el transporte.

ORGANIZACIÓN DE LA CONFERENCIA

La Conferencia será organizada en colaboración con **ONU-Medio Ambiente, la Organización Meteorológica Mundial, la Coalición por el Clima y el Aire Limpio, la secretaría del Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa y El Grupo Banco Mundial**, que tendrá lugar en la sede de la OMS, en Ginebra, en una sala con capacidad para 400 participantes. Las invitaciones se enviarán en Mayo 2018. Se facilitará la participación no presencial mediante retransmisión en directo de las sesiones a través de la web. Para obtener más información, puede ponerse en contacto con: aphconference@who.int.

Para mas información contacta aphconference@who.int

Website <http://www.who.int/airpollution/events/conference/en/>

Oficial Hashtags #CleanAir4Health #BreatheLife

Facebook Grupo: BreatheLife <https://www.facebook.com/groups/BreatheLife2030/>

Organizada en colaboración con

