

Another type of contamination that is also relevant as one of cardiovascular disease causes is noise itself. For example, in “London, over 1.6 million people are exposed to daytime road traffic noise levels >55 dB² which the WHO defines as a level of community noise that causes health problems, and a level that in the UK has been estimated to annually cause over 500 additional cases of hypertension-related myocardial infarctions and nearly 800 cases of stroke.” (Halonen, Hansell and Gulliver)

Objectives



The aim of this Monographic Actualization Work is to “[...] summarize the main findings on the impact of PM particles on [the] cardiovascular system” (Du, Xu and Chu); as well as the “effects of long-term exposure to road traffic noise on hospital admissions and mortality.” (Halonen, Hansell and Gulliver)

Hypothesis

Taking into account Halonen *et al.*'s hypothesis that: “higher noise levels are associated with greater risk of morbidity and mortality.” (Halonen, Hansell and Gulliver); it is also presumable that if subjects are exposed chronically to air pollution their chances of dying from a cardiovascular disease will be augmented. On the other hand, Bhatnagard *et al.* point out that there is also a personal factor in play as they hypothesize not only that “[...] clinical manifestation of this injury may be attenuated in individuals with good physical health and low CVD risk burden.” (Bhatnagard), but also that “The effects of air pollution on cardiovascular health seem to depend upon individual susceptibility.” (Bhatnagard). Even if their suggestion seems fair, in this work the hypothesis is that there will be a negative effect on humans' health regardless of their genetics due to air and sound pollution themselves.

SC dic. 5

[Responder](#) ✕

El objetivo y la hipótesis que aquí mencionas, no son tuyos, por tanto, no los puedo calificar. Este trabajo debió ser planteado en función de una pregunta que a ti te haya surgido, no a partir de lo que otros autores dicen.

[Agregar una respuesta...](#)

En este caso, la persona me solicitó entregar el trabajo en inglés, y sin problema lo acepté. El inconveniente fue que como se menciona en la nota, básicamente todo fue citado textualmente de los autores originales, siendo que la mayoría del TMA debe ser aportación original del estudiante.

References

Bhatnagar, Arnul. "Environmental Determinants of Cardiovascular Disease." Circulation Research 121.2 (2017): 162-180.

Du, Yixing, et al. "Air particulate matter and cardiovascular disease: the epidemiological, biomedical and clinical evidence." Journal of Thoracic Disease (2016): 8-19.

Fischer, Paul H., et al. "Air Pollution and Mortality in Seven Million Adults: The Dutch Environmental Longitudinal Study (DUELS)." Environmental Health Perspectives 123.7 (2015).

Halonen, Jaana I., et al. "Road traffic noise is associated with increased cardiovascular morbidity and mortality and all-cause mortality in London." European Heart Journal 36.39 (2015): 2653-2661.

SC dic. 5

Responder



Estas dos referencias no cumplen con las características solicitadas en los criterios de evaluación (son revisiones); por lo que no voy a considerar en la calificación la información obtenida de ellas.

Agregar una respuesta...

Cuiden los criterios de las referencias que se solicitan.



nation and its role on cardiovascular diseases

SC dic. 5

Responder



Por evidencia de plagio (en la tabla, último renglón) la calificación asignada es CERO.

Ahora, solo para que lo tengas en consideración sobre los párrafos enteros que se citaron de manera textual, si bien es cierto que se citaron adecuadamente, no tiene ningún sentido que tu trabajo se base en copiar lo que otras personas dijeron. Se supone que el objetivo de este trabajo es que revisaras información de otros para contestar tu pregunta de interés, y entonces ahora sí, escribieras con tus propias palabras lo que consideraras importante. Algunas veces hay que citar de manera textual, de eso no hay duda; sin embargo, no puedes basar tu trabajo enteramente en eso.

Espero que estos comentarios te sean de utilidad para trabajos posteriores.

t have

Siguiendo con ese mismo trabajo, esta fue la nota final. Moraleja de la historia: no porque citen correctamente, el TMA está bien hecho; no conviertan su trabajo en un compendio de citas textuales (hay otro tipo de textos que hacen eso, como libros de citas de personas famosas). Si tienen dudas de cómo se construye un TMA, revisen las referencias que se mencionan en las hojas de criterios de evaluación y el ejemplo que les mandé.

Artículo	Objetivo	Resultados
2	Estimación de los efectos a largo plazo de contaminantes sobre el riesgo de ingresos hospitalarios por enfermedades cardiovasculares.	NO ₂ , SO ₂ , PM ₁₀ y CO se asociaron significativamente con un aumento del riesgo de ingreso hospitalario por enfermedades cardiovasculares. Las personas mayores de 65 años son el grupo más susceptible a los efectos de la contaminación del aire.
8	Estimar la probabilidad de un parto con eventos cardiovasculares asociados a exposición aguda a contaminantes atmosféricos.	SO ₂ , CO y PM ₁₀ se asociaron con probabilidades de eventos cardiovasculares en los días 0, 1, 5 y 6 antes del parto.
1	Asociar el ruido del tráfico con incidencia de enfermedades cardiovasculares.	El ruido del tráfico y PM _{2.5} se asociaron con una mayor prevalencia de hipertensión.
3	Estimar las asociaciones entre enfermedades cardiovasculares con la presencia de iones metálicos presentes en contaminantes del aire.	Se asoció incidencia de enfermedades cardiovasculares con la presencia de iones metálicos relevantes para la generación de especies reactivas de oxígeno (ROS) y la presencia de PM _{2.5} en el ambiente.
5	Estimar los efectos acumulativos a mediano plazo de la contaminación y el riesgo de mortalidad relacionado con las temperaturas a causa de enfermedades cardiovasculares.	La mortalidad es atribuida principalmente a las bajas temperaturas y asociada con los efectos a mediano plazo de la contaminación del aire.

SC
Plagio de la referencia 2, es palabra por palabra lo que dice en los resultados del abstract:
"The elderly (≥65 years) seemed to be the most susceptible group to the effect of air pollution"

SC
Es exactamente igual que la referencia 7, solo cambiaste las palabras por las fórmulas químicas
"sulfur dioxide, carbon monoxide, PM ≤10 microns, and some PM constituents showed associations with event odds for days 0, 1, 5, and 6 before delivery"

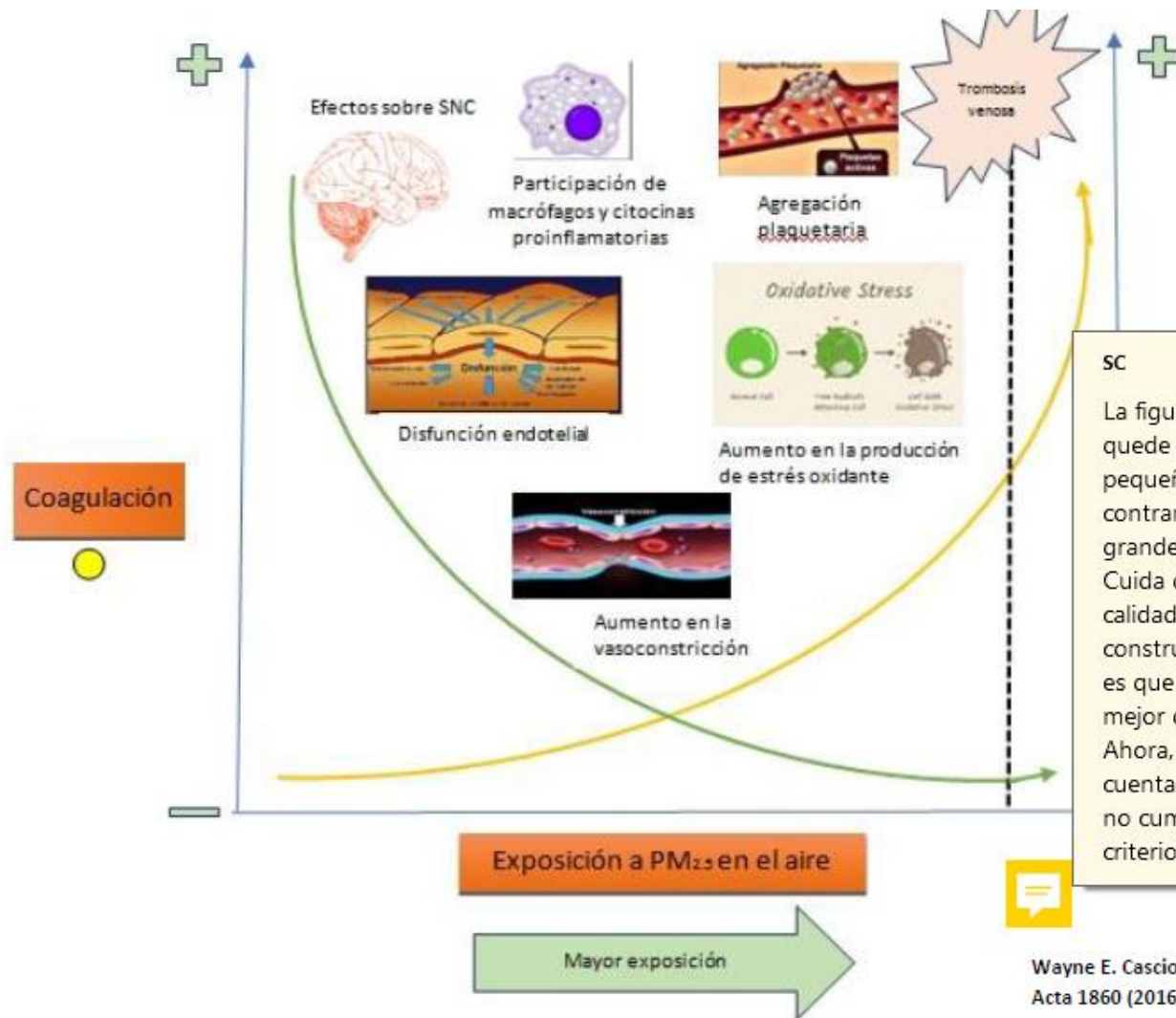
SC
Estos no fueron los hallazgos del artículo, en el abstract dice
" Air pollution and surrounding green, but not road traffic noise, were associated with hypertension in single-exposure models."

SC
El artículo está mal entendido, los autores analizaron los metales solubles en agua que forman parte de la composición de las PM_{2.5}

SC

Una vez más, plagio de la referencia y mal traducido:
"... most of the mortality risk, previously attributed to cold temperatures, can be explained by the mid-term effects of air pollution"

Aquí un ejemplo en el caso de construcción de tablas; tengan cuidado porque aún cuando en la primera columna dice el artículo de la referencia, la información se está copiando textual y no está entre comillas (la citación adecuada que se requiere para menos de 40 palabras, vean la página <http://www.eticaacademica.unam.mx/Citacion.html>). También verifiquen que están entendiendo correctamente la información de las fuentes (sí, hasta eso reviso).



SC

La figura necesita un poco más de trabajo para que quede completamente clara, por ejemplo, las figuras pequeñas no te aportan información adicional, y al contrario distraen al lector tratando de hacerlas grandes para ver qué son; así que podrían eliminarse. Cuida que al exportar tus imágenes estén en la mejor calidad posible, por ejemplo, esta figura parece que la construiste en Power Point, por lo que mi sugerencia es que al guardarla, sea en formato .tiff para que tenga mejor definición.

Ahora, dicho todo esto, la figura no la puedo tomar en cuenta porque utilizaste información de un artículo que no cumple con las características solicitadas en los criterios de evaluación.

Wayne E. Cascio. *Biochimica et Biophysica Acta* 1860 (2016) 2869 - 2879

Figura1. Relación existente entre la exposición a contaminantes atmosféricos con la existencia de

No pongan figuras solo por rellenar el trabajo, sean críticos de la utilidad y la calidad de los elementos que incluyan (y una vez más, cuiden sus referencias).

I) Planteamiento del problema

Uno de los temas más preocupantes en pleno 2019 es la contaminación, y es que este t
daño del medio ambiente sino el daño hacia nuestra salud. La contaminación atmosféri
atención tanto por ambientalistas como por el área de salud ya que se ha convertido en
problemas de salud en zonas urbanas, industriales y en potencial crecimiento. La contaminación atmosférica
se considera un factor de riesgo para las personas que se exponen de manera corta o prolongada ya que algunos
estudios clínicos han demostrado que aumenta la mortalidad por enfermedades respiratorias y

SC

Número de páginas efectivas: 3.2

Tamaño y tipo de letra: no cumple (no es homogéneo en todo el texto)

Márgenes: no cumple

Interlineado: no cumple (no es homogéneo en todo el texto)

Tabla: es más grande de lo solicitado.

Sigan las instrucciones de formato, por algo las incluyo en los criterios de evaluación (y es la forma más fácil de todo el TMA de ganar algunos puntos).

Ya sea en español:

Nueve de cada diez personas respira un aire insalubre. La contaminación del aire es un asesino invisible que puede estar acechando, por ejemplo, en el camino de vuelta a casa e incluso en nuestros hogares. La Organización Mundial de la Salud y la Coalición del Clima y Aire Limpio se han unido en una campaña internacional llamada «Respira la vida», que tiene por objeto sensibilizar al público acerca del impacto de la contaminación del aire en nuestra salud y en el planeta, y crear una red de ciudadanos, dirigentes urbanos y nacionales y profesionales de la salud para impulsar el cambio en nuestras comunidades.

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de defunción en todo el mundo, más del 80% de las defunciones por esta causa se producen en países bajos o medios y afectan casi por igual a hombres y mujeres. Se estima que de aquí al 2030, casi 23,6 millones de personas morirán por alguna enfermedad cardiovascular, principalmente por accidentes cerebrovasculares y cardiopatías.¹

SC

Plagio de <https://www.who.int/phe/breathe-life/es/>
"Nueve de cada diez personas respira un aire insalubre. La contaminación del aire es un asesino invisible que puede estar acechando, por ejemplo, en el camino de vuelta a casa e incluso en nuestros hogares. La Organización Mundial de la Salud y la Coalición del Clima y Aire Limpio se han unido en una campaña internacional llamada «Respira la vida», que tiene por objeto sensibilizar al público acerca del impacto de la contaminación del aire en nuestra salud y en el planeta, y crear una red de ciudadanos, dirigentes urbanos y nacionales y profesionales de la salud para impulsar el cambio en nuestras comunidades"

SC dic. 2

Responder X

Plagio de
https://www.who.int/cardiovascular_diseases/about_cvd/es/
"Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de defunción en todo el mundo ... más del 80% de las defunciones por esta causa se producen en esos países y afectan casi por igual a hombres y mujeres ... casi 23,6 millones de personas morirán por alguna enfermedad cardiovascular, principalmente por cardiopatías y accidentes cerebrovasculares."

cular provocados por la exposición a contamin

O en inglés:

1) Planteamiento del Problema

La contaminación del aire ambiental está asociada con efectos adversos, resultados de salud, los más notables son las enfermedades alérgicas y cardiovasculares. Exposiciones a largo plazo se han asociado con medidas de aterosclerosis y la presión arterial²

La enfermedad cardiovascular es la causa principal de muerte en la mayoría de los países y representa una amenaza sustancial para la salud pública por consecuencia de los efectos del particulado sobre la salud⁶ donde la exposición a largo plazo a concentraciones de contaminación como las partículas (PM_{2.5}) se ha asociado con un mayor riesgo de eventos de enfermedad cardiovascular (ECV) en muchos estudios epidemiológicos.³

SC

Plagio de la introducción de la referencia 2
"Ambient air pollution is associated with numerous adverse health outcomes, the most notable of which are allergic, respiratory, and cardiovascular diseases. Long-term exposures have been associated with measures of atherosclerosis ... and blood pressure"

SC

Plagio de la introducción de la referencia 6
"Cardiovascular disease is the leading cause of death in a majority of countries and represents a substantial public health threat. Consequently, health effects of particulate air pollution on..."

SC

Plagio del background de la referencia 3
"long-term exposure to ... pollutants ... PM2.5 were associated with increased risk of all-cause mortality and cardiovascular mortality"

Plagio es plagio, lo voy a encontrar y sancionar.

Finalmente, apelo a su responsabilidad y ética profesional, si ustedes consideran que en estos momentos no están en condiciones de elaborar un TMA con las características solicitadas, no lo entreguen. Consideren que yo respeto su esfuerzo revisando minuciosamente y dándoles retroalimentación, les agradeceré que ustedes respeten ese tiempo entregando un buen trabajo.