

TEMA:

**“REPERCUSIONES EN LA SALUD
DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO”.**

18 / 12 / 2020

**NOMBRE DEL ALUMNO: MUSSOLINI MACNEALY
PAZ**

NOMBRE DEL DOCENTE: MARÍN SAÚL PERAZA.

**SEMESTRE: 3ER SEMESTRE PARCIAL: 4TO
PARCIAL.**

CARRERA: MEDICINA HUMANA.

MATERIA: BIOÉTICA Y NORMATIVIDAD.

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

“REPERCUSIONES EN LA SALUD DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO”.

INTRODUCCIÓN.

Aunque los contaminantes del aire son a menudo invisibles, sus efectos en la salud pueden ser graves, especialmente en los pulmones, corazón y otros órganos, así como en el desarrollo del feto. Niños y ancianos, enfermos respiratorios crónicos, del corazón o con salud frágil son los más vulnerables. Los recientes datos de la Organización Mundial de la Salud confirman que 9 de cada 10 personas en todo el mundo respiran aire contaminado. Es la tercera causa de muerte en el mundo y solo en España provoca la muerte de 10.000 personas al año. Colectivos ecologistas y científicos advierten de que nos enfrentamos a una crisis de salud pública, por lo que es necesario que los gobiernos tomen medidas urgentes. Entre los contaminantes ambientales más perjudiciales figuran los óxidos de nitrógeno NO₂ (precisamente los que más muertes provocan en España, en torno a 6.000 al año), según alerta la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Les siguen las partículas en suspensión (2.600 muertes anuales), el ozono troposférico (más de 500) y otros como el dióxido de azufre, el monóxido de carbono o el plomo. El sector del transporte está creciendo más rápidamente que otras fuentes de emisiones y se triplicará para 2050. Esto es relevante, porque los óxidos de nitrógeno de los motores diésel son el contaminante más dañino en las grandes ciudades, como Madrid o Barcelona, donde los niveles máximos se incumplen sistemáticamente. Las partículas en suspensión son consideradas un carcinógeno de primer orden y están muy asociadas a tumores pulmonares, de mama y digestivos. También son causa de neumonía infantil e ingresos hospitalarios por asma, EPOC o alergias. El ozono troposférico se produce por la reacción entre el dióxido de nitrógeno y los hidrocarburos del transporte y de algunas industrias en presencia de radiación solar. La Agencia Europea de Medio Ambiente estima que en España provoca 1.800 fallecimientos prematuros anuales.

DESARROLLO.

El cambio climático es una amenaza emergente considerable para la salud pública y modifica la manera en que debemos considerar la protección de las poblaciones vulnerables. El informe más reciente del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático confirma que hay pruebas abrumadoras de que los seres humanos están afectando al clima mundial, y destaca una amplia variedad de consecuencias para la salud humana. La variabilidad y el cambio del clima causan defunciones y enfermedades debidas a desastres naturales tales como olas de calor, inundaciones y sequías. Además, muchas enfermedades importantes son muy sensibles a los cambios de temperatura y pluviosidad. Entre ellas figuran enfermedades comunes transmitidas por vectores, por ejemplo el paludismo y el dengue, pero también otras grandes causas de mortalidad tales como la malnutrición y las diarreas. El cambio climático ya está contribuyendo a la carga mundial de morbilidad y se prevé que su contribución aumentará en el futuro.

Las repercusiones del clima en la salud humana no se distribuirán uniformemente en el mundo. Las poblaciones de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares, las zonas áridas y de alta montaña y las zonas costeras densamente pobladas se consideran especialmente vulnerables.

Las repercusiones del clima en la salud humana no se distribuirán uniformemente en el mundo. Las poblaciones de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares, las zonas áridas y de alta montaña y las zonas costeras densamente pobladas se consideran especialmente vulnerables. La OMS respalda a los Estados Miembros en la protección de la salud pública frente a las repercusiones del cambio climático y representa la voz del sector sanitario en la respuesta global de las Naciones Unidas a este desafío mundial.

“PROPUESTAS”.

- ❖ **Fortalecer la vigilancia nacional y regional:** desarrollo e implementación de sistemas de alerta temprana para enfermedades y condiciones sensibles al clima;
- ❖ **Mejorar la infraestructura de salud:** evaluar y transformar la infraestructura de salud para que sean más seguras y operativas durante y después de los eventos relacionados con el clima, y usar tecnologías más ecológicas.
- ❖ **Proporcionar capacitación y sensibilización:** desarrollo de capacidades a través de talleres y cursos sobre cambio climático y salud, presenciales y en el campus virtual de la OPS;
- ❖ **Crear alianzas para los co-beneficios de salud:** promover y medir los co-beneficios de salud de las acciones de mitigación intersectoriales;
- ❖ **Empoderar a los representantes de salud:** comprometer a la salud en las negociaciones sobre cambio climático y convocar reuniones técnicas y de alto nivel sobre salud y cambio climático.
- ❖ **Movilizar recursos sobre el cambio climático y la salud:** establecimiento de una red de donantes y preparación de propuestas de financiación para la mitigación y adaptación en la salud a nivel regional y nacional.

“CONCLUSIÓN”.

Un informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) establece que: "Un clima más cálido y más variable presenta la amenaza de que la concentración en el aire de algunos contaminantes resulte mayor, que aumente la transmisión de enfermedades a través del agua sucia y los alimentos contaminados, que se ponga en riesgo la producción agrícola en algunos de los países menos desarrollados, y que aumenten los peligros típicos de los climas extremos." Muchos de los virus y bacterias más letales son sumamente sensibles al clima, es decir a la temperatura y las precipitaciones, lo que incluye el cólera y las enfermedades diarreicas, así como otras enfermedades como el paludismo, el dengue, y otras infecciones transmitidas por vectores.

En resumen, el cambio climático amenaza con enlentecer, detener por completo, o revertir el avance actualmente logrado por la comunidad mundial de salud pública para luchar contra muchas de estas enfermedades. Además, un aumento en los incidentes climáticos extremos, como inundaciones y sequías, tendrán un efecto devastador sobre la salud, especialmente en personas que viven en comunidades costeras o en islas pequeñas. Si bien el cambio climático afectará a todo aquel que habite en la tierra, la OMS establece claramente que los efectos serán más nefastos para algunos que para otros. Esta organización dice que "los efectos sobre la salud serán desproporcionadamente mayores en las poblaciones vulnerables", lo que incluye a los más jóvenes, a los adultos mayores y a quienes ya tienen comprometida la salud.