



CAMBIO CLIMÁTICO Y SU INFLUENCIA EN LA SALUD

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Cambio climático y su influencia en la salud. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Nov-Dic [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/12/bibliomed-suplemento-diciembre-2021.pdf>

Editorial

El cambio climático es la mayor amenaza para la salud mundial del siglo XXI. La salud es y será afectada por los cambios de clima a través de impactos directos como las olas de calor, sequías, tormentas fuertes y aumento del nivel del mar. También son considerables los impactos indirectos como enfermedades de las vías respiratorias, las transmitidas por vectores, inseguridad alimentaria y del agua, desnutrición y los desplazamientos forzados.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) reconoce que el cambio climático contribuye a la aparición de riesgos significativos a la salud y el bienestar, lo que requiere de esfuerzos concertados de las autoridades interesadas para crear sistemas de salud resilientes al clima y que se puedan anticipar, preparar, prevenir, responder y recuperarse rápidamente de los riesgos climáticos.

A través de la red de creación de evidencia de los Centros Colaboradores de la OPS/OMS sobre cambio climático y Salud, es que se brinda la cooperación técnica y colaboraciones con los ministerios de salud y otras agencias gubernamentales. El Programa de cambio climático y Salud de la OPS busca preparar los sistemas de salud a través de alertas tempranas, una mejor planificación y la implementación de medidas de prevención y adaptación, y también a través de la reducción de las emisiones de gases que causan el cambio climático, dentro del sector salud y en colaboración con la sociedad civil y agencias regionales e internacionales

Uno de los retos más importante para la Salud Pública cubana es estimar y comprender los impactos observados y esperados en el país sobre el cambio climático, así como evaluar los riesgos y vulnerabilidades futuras y, sobre todo, aplicar las medidas de adaptación, que tendrían que basarse en la comprensión racional de los fenómenos ambientales, la carga actual y la tendencia de algunas enfermedades, así como en la de los problemas de salud emergentes y reemergentes.

Por ello, el boletín bibliográfico Bibliomed Suplemento ofrece en su edición de Noviembre-Diciembre 2021, una actualización sobre “**Cambio climático y su influencia en la salud**” en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web y documentos en formato digital que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema.

Boletines relacionados: boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

MSc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional
Cuba.

Bibliografía

Organización Panamericana de la Salud. **Cambio Climático y Salud** [Internet]. 2021 [citado 7 sep 2021]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/cambio-climatico-salud>

Dickinson MFO. **Retos del cambio climático para la Salud Pública en Cuba**. *Rev Cubana Hig Epidemiol* [Internet]. 2017 [citado 7 sep 2021];55(2):1-3. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubhigepi/chi-2017/chi172a.pdf>

CAMBIO CLIMÁTICO Y SU INFLUENCIA EN LA SALUD

1. Álvarez L, Taboada R. **Efectos del cambio climático en la Salud Pública, 2015-2020. Una revisión sistemática**. *Rev esp salud púb* [Internet]. 2021 Mar [citado 21 Jul 2021];95(1):e1-e19. Disponible en: https://www.msbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL95/REVISIONES/RS95C_202103042.pdf **Español**
Localizado GOOGLE ACADÉMICO
2. Bikomeye JC, Rublee CS, Beyer KMM. Positive Externalities of Climate Change Mitigation and Adaptation for Human Health: A Review and Conceptual Framework for Public Health Research. [**Externalidades positivas de la mitigación y adaptación al cambio climático para la salud humana: una revisión y un marco conceptual para la investigación en salud pública**]. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. 2021 Mar [citado 21 Jul 2021];18(5):2481. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7967605/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Borrego CE. **Cambio climático, inseguridad alimentaria y obesidad infantil**. *Rev Cuban Salud Púb* [Internet]. 2019 [citado 21 Jul 2021]; 45(3):1964. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rcsp/v45n3/1561-3127-rcsp-45-03-e1964.pdf> **Español**
Localizado en SCIELO
4. Canaza FA, Condori-Pilco LB, Peralta-Cabrera JP, Dávila-Quispe RO. **En la puerta del infierno. Proximidad, tensiones y escenarios difíciles en medio del cambio climático**. *Rev revoluciones* [Internet]. 2021 [citado 21 Jul 2021];3(3):5-13. Disponible en: <http://www.revistarevoluciones.com/index.php/rr/article/view/21> **Español**
Localizado GOOGLE ACADÉMICO
5. Castro CM. **Los servicios médicos de las Fuerzas Armadas Revolucionarias y la guerra de todo el pueblo**. *Rev Cub Med Mil* [Internet]. 2019 Sep [citado 21 Jul 2021];48(3): e487. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572019000300001&lng=es **Español**
Localizado en SCIELO

6. D'Angelo A, Ferraguti G, Petrella C, Greco A, Ralli M, Vitali M, et al. Challenges for Midwives' Healthcare Practice in the Next Decade: COVID-19 - Global Climate Changes - Aging and Pregnancy - Gestational Alcohol Abuse. [**Desafíos para la práctica de atención médica de las parteras en la próxima década: COVID-19 - Cambios climáticos globales - Envejecimiento y embarazo - Abuso de alcohol durante la gestación**]. *Clin Ter* [Internet]. 2021 [citado 21 Jul 2021];172(1):30-36. Disponible en: http://www.clinicaterapeutica.it/2021/172/1/06_COMMENTARY_FIORE.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Favier MA, Chi M, Dehesa LM, Veranes M. **Efectos del cambio climático en la salud**. *Rev. inf. cient* [Internet]. 2019 [citado 29 Sep 2021]; 98(2): 272-282. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332019000200272&Ing=es **Español**
Localizado en SCIELO

8. Gaythorpe KA, Hamlet A, Cibrelus L, Garske T, Ferguson NM. The effect of climate change on yellow fever disease burden in Africa. [**El efecto del cambio climático en la carga de morbilidad de la fiebre amarilla en África**]. *Elife* [Internet]. 2020 [citado 21 Jul 2021];9:e55619. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32718436/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Gómez LM. **El desafío ambiental: enseñanzas a partir de la COVID-19**. *MEDISAN* [Internet]. 2020 [citado 21 Jul 2021];24(4):728-743. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/san/v24n4/1029-3019-san-24-04-728.pdf> **Español**
Localizado en SCIELO

10. Guillen LA, Boche S, Silva M. **Incidencia del cambio climático en la salud** [Tesis en Internet]. Villa Clara: Facultad de Medicina de la Universidad de Ciencias Médicas Villa Clara; 2019 [citado 21 Jul 2021]. Disponible en: <http://www.forumestudiantilcienciasmedicas.sld.cu/index.php/forum/2020/paper/viewFile/38/37> **Español**
Localizado GOOGLE ACADÉMICO

11. León-Ramentol CC, Betancourt-Bethencourt JA, Nicolau-Pestana E, Betancourt-Álvarez PR, Quintana-Verdecía E, Nápoles-Jiménez NJ. **Determinación de conocimientos sobre el cambio climático del claustro de la Universidad de Ciencias Médicas**. *AMC* [Internet]. 2019 Sep-Oct [citado 21 Jul 2021];23(5):582-591. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/amc/v23n5/1025-0255-amc-23-05-582.pdf> **Español**
Localizado en SCIELO

12. Mantilla G, Li C. **Enseñanza de cambio climático y salud en facultades de medicina en Colombia**. *Revista De Salud Ambiental* [Internet]. 2019 [citado 5 Oct 2021];19(2): 116-124. Disponible en: <https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa/article/view/946> **Español**
Localizado GOOGLE ACADÉMICO

13. McElwee P, Turnout E, Chiroleu-Assouline M, Clapp J, Isenhour C, Jackson T, et al. Ensuring a Post-COVID Economic Agenda Tackles Global Biodiversity Loss. [**Garantizar que una agenda económica posterior a COVID aborde la pérdida de biodiversidad global**]. *One Earth* [Internet]. 2020 Oct [citado 21 Jul];3(4):448-461. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34173540/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Mercuriali L, Oliveras L, Marí M, Gómez A, Montalvo T, García-Rodríguez A, et al. **Un sistema de vigilancia de salud pública para el cambio climático en las ciudades**. *Gac Sanit* [Internet]. 2021 Ene [citado 21 Jul 2021];[aprox. 19 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911121000364> **Español**
Localizado en SCIEDIRECT
15. Mirabal JC, Alvarez B, Naranjo Y, Concepción JA. **Enfrentar el cambio climático y efecto del entorno sobre la salud humana desde la universidad**. *Rev Hum Med* [Internet]. 2020 [citado 21 Jul 2021];20(3):639-656. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hmc/v20n3/1727-8120-hmc-20-03-639.pdf> **Español**
Localizado en SCIELO
16. Nikendei C, Bugaj TJ, Nikendei F, Kühl SJ, Kühl M. Climate change: Causes, consequences, solutions and public health care implications. [**Cambio climático: causas, consecuencias, soluciones e implicaciones para la salud pública**]. *Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes* [Internet]. 2020 Ago [citado 21 Jul 2021];156-157:59-67. Disponible en: [https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1865-9217\(20\)30100-8](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1865-9217(20)30100-8) **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Ortega AB. **Cambio climático y salud pública. Guía metodológica para estimar la presencia de Aedes Aegypti como transmisor de enfermedades infecciosas por efecto del cambio climático en el Distrito Metropolitano de Quito (DMQ)**. [Tesis en Internet]. Quito: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-Flasco Ecuador; 2020. [citado 21 Jul 2021]. Disponible en: <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/16546/2/TFLACSO-2020ABOM.pdf> **Español**
Localizado GOOGLE ACADÉMICO
18. Palmeiro-Silva YK, Ferrada MT, Ramírez Flores J, Silva, Santa Cruz I. **Cambio climático y salud ambiental en carreras de salud de grado en Latinoamérica**. *Rev Saude Publica* [Internet]. 2021 [citado 5 oct 2021];55:17. Disponible en: <https://www.scielosp.org/pdf/rsp/2021.v55/17/es> **Español**
Localizado en SCIELO
19. Ray C, Ming X. Climate Change and Human Health: A Review of Allergies, Autoimmunity and the Microbiome. [**Cambio climático y salud humana: una revisión de las alergias, la autoinmunidad y el microbioma**]. *Int J Environ Res Public Health*

[Internet]. 2020 Jul [citado 21 Jul 2021];17(13):4814. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7369820> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

20. Roca B, Beltrán M, Gómez R. **Cambio climático y salud**. *Revista Clínica Española* [Internet]. 2019 [citado 5 Oct 2021];219(5):260-265. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014256519300232> **Español**
Localizado en SCIEDIRECT
21. Rodríguez I, Vicedo A, Valcárcel N, Obregón G. **Necesidad de una formación ambiental en la carrera de medicina**. *Educ Med Super* [Internet]. 2020 [citado 21 Jul 2021];34(4):e2720. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/ems/v34n4/1561-2902-ems-34-04-e2720.pdf> **Español**
Localizado en SCIELO
22. Romeu D. Is climate change a mental health crisis? [**¿Es el cambio climático una crisis de salud mental?**]. *BJPsych Bull* [Internet]. 2021 Ago [citado 21 Jul 2021];45(4):243-245. Disponible en: <https://www.cambridge.org/core/journals/bjpsych-bulletin/article/is-climate-change-a-mental-health-crisis/12D40726B54C13C1A1BC0F6E4008A60C> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Shen X, Cai C, Li H. Socioeconomic restrictions slowdown COVID-19 far more effectively than favorable weather-evidence from the satellite. [**Las restricciones socioeconómicas ralentizan el COVID-19 de forma mucho más efectiva que la evidencia meteorológica favorable del satélite**]. *Sci Total Environ* [Internet]. 2020 [citado 21 Jul 2021];748:141401. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC732798876/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Sun R, Zhou Y, Wu J, Gong Z. Influencing Factors of PM_{2.5} Pollution: Disaster Points of Meteorological Factors. [**Factores que influyen en la contaminación por PM 2.5: puntos de desastre de los factores meteorológicos**]. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. 2019 [citado 21 Jul 2021];16(20):3891. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC731615068/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Sutton B, Mulvenna V, Voronoff D, Humphrys T. Acting on climate change and health in Victoria. [**Actuando sobre el cambio climático y la salud en Victoria**]. *Med J Aust* [Internet]. 2020 May [citado 21 Jul 2021];212(8):345-346.e1. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7317741/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Vidal JM, Vidal MA, Villanueva ML. **Repercusión del cambio climático en la salud psicológica**. *Rev Hum Med* [Internet]. 2021 [citado 21 Jul 2021];21(1):259-273.

Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202021000100259 **Español**
 Localizado en SCIELO

Bases de Datos consultadas



GOOGLE
ACADÉMICO



PUBMED/MEDLINE



SCIENCEDIRECT



SCIELO

Descriptorios

DeCS

Cambio Climático y salud
Salud Pública

MeSH

Climate Change
Public Health

Más Información

Centro Nacional de Salud Ambiental. **Respuesta de salud pública al cambio climático.** [Internet] [citado 7 sep 2021]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/nceh/especiales/cambioclimatico/index.html>

Dirección General de Salud Pública. **Calidad e Innovación en el marco de las funciones asignadas al Observatorio de Salud y Cambio Climático.** Resumen ejecutivo. 2013. [Internet][citado 7sep 2021]. Disponible en: https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/docs/CCResumen_ESP.pdf

Necochea P. **Salud pública y cambio climático. Encuesta latinoamericana sobre su gestión. Programa de Seguridad Energética y Cambio Climático en América Latina de la Konrad-Adenauer-Stiftung (EKLA-KAS).** 2021 [Internet] [citado 7 sep 2021]. Disponible en: https://www.kas.de/documents/273477/12171150/Salud+publica+y+cambio+clim%C3%A1tico_Encuesta+LATAM.pdf/dc746a41-fb06-fbfd-1a13-0f3399d6950c?version=1.0&t=1617111344996

Organización Mundial de la Salud. **Cambio climático y salud. Datos y cifras.** 2018. [Internet][citado 7 sep 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/climate-change-and-health>

Organización Mundial de la Salud. **Cambio climático y salud humana: riesgos y respuestas: resumen.** 2003 [Internet] [citado 7 sep 2021]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/42808/9243590812.pdf>

Organización Mundial de la Salud. Departamento de Salud Pública. **Medio Ambiente y Determinantes Sociales de la Salud.** 2021. [Internet] [citado 7 sep 2021].

Disponible en: https://www.who.int/phe/about_us/es/

Organización Panamericana de la Salud. Organismo Andino de Salud-Convenio Hipólito Unanue. **Plan andino de salud y cambio climático 2020-2025.** [Internet]. Washington, D.C.: Organismo Andino de Salud-Convenio Hipólito Unanue y Organización Panamericana de la Salud; 2020 [citado 21 Jul 2021]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/53077>

Organización Panamericana de la Salud. **Proyecto de la UE sobre Salud y Cambio Climático CARIFORUM. Acciones empoderadoras del Caribe por el clima y la salud.** [Internet][citado 7 sep 2021]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/proyecto-ue-sobre-salud-cambio-climatico-cariforum>

Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional.

Medición de los riesgos de salud. Bibliodir

[Internet]. 2019 May [citado Día Mes Año];5(5):[aprox. 7 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2019/05/bibliodir-mayo-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional.

Planeamiento hospitalario para desastres.

Bibliodir [Internet]. 2017 Mar [citado Día Mes Año];3(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2017/03/bibliodir-marzo-2017.pdf>



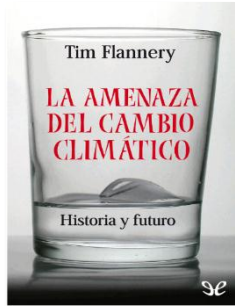
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Alergia y**

Clima. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2013 Oct [citado Día Mes Año]:[aprox. 7 p.]. Disponible en:

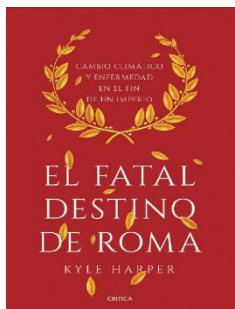
<http://files.sld.cu/bmn/files/2013/10/suplemento-noviembre-2013-alergia-y-clima-opt2.pdf>

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Flannery, Tim F; Alou, Damian. **La amenaza del cambio climático: historia y futuro**. 2006. 393 p. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=9769>



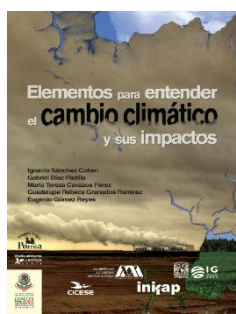
Harper, Kyle; Valle, Efrén de. **Serie: Mayor Crítica: el fatal destino de Roma: cambio climático y enfermedad en el fin de un imperio**. 2019. 688 p. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8306>



Jiménez Guanipa, Henry; Anglés Hernández, Marisol; Huber, Florian. **La emergencia sanitaria COVID-19 a la luz de la emergencia climática: retos y oportunidades**. 2020. 264 p. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=11075>



Lucatello, Simone; Garza Salinas, Mario. **Cambio climático y desastres: un enfoque en políticas públicas**. 2017. 189 p. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8296>



Sánchez Cohen, Ignacio; Díaz Padilla, Gabriel; Cavazos Pérez, María Tereza; Granados Ramírez, Guadalupe Rebeca; Gómez Reyes, Eugenio.
Serie: Medio Ambiente y Ecología: elementos para entender el cambio climático y sus impactos. 2011. 167 p. Disponible en:
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=8314>

Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional

Fondo digital BMN

FONDO DIGITAL BMN

Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |
Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editora: Dra.C. María del Carmen
González Rivero | Compilación: MSc. Madelayne Vega García |
Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |
Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2021