

Grupo de Trabajo OMS-Sociedad Civil para impulsar la acción sobre el cambio climático y la salud

Un llamado a fortalecer la educación sobre el cambio climático para todos los profesionales de la salud

Carta abierta a las universidades y a todas las partes interesadas en la educación

Los cambios ambientales y climáticos que afectan a todas las sociedades del mundo plantean retos para la salud mundial. Los sistemas de salud y las necesidades de los pacientes serán muy diferentes a como fueron en el pasado. Los profesionales de la salud deben estar preparados para reconocer y abordar los riesgos e impactos del cambio climático en la salud y garantizar el funcionamiento de los sistemas de salud en un futuro con cambios climáticos.

Nosotros, el Grupo de Trabajo OMS-Sociedad Civil para impulsar la acción sobre el cambio climático y la salud, instamos a decanos, académicos, gestores y demás personal docente de los institutos de formación de profesionales de la salud, así como a los organismos asociados de acreditación, examen y concesión de licencias, a que garanticen que los profesionales de la salud que se gradúen estén preparados para reconocer, prevenir y responder a los impactos sobre la salud del cambio climático y la degradación ambiental.

La salud humana está indisolublemente ligada a la salud del planeta. De inundaciones a incendios forestales pasando por emergencias de calor, el cambio climático ya está afectando a la salud y a los sistemas sanitarios, siendo las comunidades desfavorecidas e indígenas las más afectadas. Los profesionales de la salud tienen la responsabilidad ética y profesional de estar familiarizados con el cambio climático y los problemas ambientales que afectan a la salud, tanto actuales como futuras, a fin de cumplir con los deberes para con sus pacientes y la sociedad.

Las respuestas a una emergencia sanitaria mundial, ya sea una pandemia o un desastre climático, la contaminación atmosférica o la pérdida de biodiversidad, necesitan sistemas de salud resilientes y un personal sanitario muy proactivo, calificado y comprometido. Una de las principales estrategias para lograr sistemas de salud resilientes y con bajas emisiones de carbono es reforzar los programas educativos y de capacitación para todos los profesionales de la salud. Los sistemas de salud también deben poner de su parte para reducir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero producidas durante la prestación de servicios de salud.

Las universidades y las partes interesadas en la educación deben actualizar y desarrollar programas que aborden tanto los riesgos del cambio climático como las oportunidades para mejorar la respuesta mundial de la salud pública al cambio climático. Una [encuesta](#) reciente mostró que en todo el mundo faltan programas educativos sobre el cambio climático para los futuros médicos, y que a menudo están dirigidos a estudiantes. Otra [encuesta](#) mundial realizada en 160 escuelas de profesionales de la salud revela que existen muchos obstáculos para integrar contenidos sobre clima y salud en los planes de estudio, como la falta de apoyo institucional.

Con el fin de dotar a los profesionales de la salud de los conocimientos y habilidades que necesitan para responder al cambio climático, **presentamos los siguientes llamados a la acción:**

- Integrar las competencias en materia de clima y salud en todos los planes de estudio, acreditaciones y desarrollo profesional continuo de los profesionales de la salud.
- Proporcionar una perspectiva de salud para apoyar el desarrollo de programas educativos sobre cambio climático y salud en otros sectores al objeto de fomentar las colaboraciones multisectoriales.

- Abogar por y proporcionar más fondos y recursos para la investigación y educación sobre el clima y la salud.
- Compartir recursos educativos para ampliar las oportunidades educativas.

Reconocemos que los entornos y marcos locales varían enormemente debido a los diferentes sistemas políticos, socioeconómicos, de salud y educativos, y que las recomendaciones anteriores pueden contextualizarse para su aplicación en cada entorno. Como primer paso, invitamos a instituciones, líderes académicos, profesores, estudiantes y exalumnos a [comprometerse a hacer del cambio climático una parte del plan de estudios de salud](#) en su propia institución para garantizar un futuro seguro y saludable para todos.

**Firmada y respaldada por miembros y alumnos del
Grupo de Trabajo OMS-Sociedad Civil para impulsar la acción
sobre el cambio climático y la salud**



En el [apéndice](#) se pueden encontrar ejemplos de los cursos y recursos disponibles.

Apéndice I: Ejemplos de cursos sobre clima y salud

- **Curso «Respuesta al cambio climático para la salud en el Caribe».** Se trata de un curso con certificación gratuito en línea de 10 semanas de duración, creado por EarthMedic, el Consorcio Global para la Educación sobre Clima y Salud (GCCHE) y el Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe (CIMH), cuyo objetivo es proporcionar a los profesionales interdisciplinarios de la salud los conocimientos y las herramientas necesarios para responder eficazmente a la crisis del clima y la salud en sus comunidades locales repartidas por toda la región del Caribe.

Enlace para obtener más información:

<https://www.publichealth.columbia.edu/research/global-consortium-climate-and-health-education/caribbean-climate-and-health-responders-course>

- **Curso «Respuesta de Clima y Salud para Profesionales de la Salud».** Este programa en línea gratuito de ocho semanas con certificación, impartido por expertos mundiales, está diseñado para equipar a los profesionales de la salud, educadores de la salud y líderes climáticos con los conocimientos necesarios para acciones transformadoras. Los participantes recibirán hasta 16 horas de formación continua sin costo alguno a través de este programa. Este curso ha sido creado por el Consorcio Global para la Educación sobre Clima y Salud (GCCHE), la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA), Health Canada y Project Echo.

Enlace para obtener más información:

<https://www.publichealth.columbia.edu/research/global-consortium-climate-and-health-education/climate-and-health-responder-course-health-professionals>

- **Curso «Respuesta al cambio climático para la salud en América Latina».** Se trata de un curso con certificación gratuito en línea de cinco semanas y 15 horas de duración. El curso tiene como objetivo involucrar a las comunidades académicas y de investigación en salud pública con el fin de facilitar la investigación sobre clima y salud que se utiliza para fundamentar las decisiones políticas y de salud en toda América Latina. El español es el idioma principal de este curso y se proporcionará traducción al inglés. Este curso fue creado por la Organización Panamericana de la Salud, el Consorcio Global para la Educación sobre Clima y Salud (GCCHE) y el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI).

Enlace para obtener más información:

<https://www.publichealth.columbia.edu/research/global-consortium-climate-and-health-education/climate-and-health-responder-course-latin-america>

- **Mantener la seguridad de la comunidad a través de los Clubes Humanitarios de Jóvenes en Kiribati.** La iniciativa del Club Humanitario de Jóvenes aumenta la concienciación sobre la salud sexual y reproductiva durante una crisis y crea conexiones entre los líderes juveniles y las comunidades en las que viven. Los jóvenes voluntarios reciben formación sobre las prioridades de salud sexual y reproductiva en caso de emergencia y ayudan a preparar a su comunidad para afrontar el impacto de las grandes mareas y otras crisis.

Enlace para obtener más información:

https://worldhealthorgmy.sharepoint.com/:p:/g/personal/egorovaa_who_int/EUkG5bryd_hKtDGXAswg8UwB4xo9TRqzBZZupB7mt7QFPA?e=eCuFhk

- **Formación de líderes en clima y salud en el Caribe.** Un programa de becas de la Universidad de las Indias Occidentales está formando a un grupo de líderes en materia de cambio climático y salud del Caribe con los conocimientos y habilidades necesarios para ser «agentes de cambio».

El programa se centra en promover un enfoque interdisciplinario de «Una sola salud», tratando los determinantes ambientales de la salud y la prevención y el control de la COVID-19.

Enlace para obtener más información:

https://worldhealthorgmy.sharepoint.com/:p:/g/personal/egorovaa_who_int/ERnhOBzu67dGIGBKCBdUgWABV1qhO4YOE0WooO1IZJ8FNQ?e=RxVgQk

- **Curso MOOC desde Brasil sobre Salud Planetaria.** En 2020, se puso en marcha en Brasil el programa piloto del curso en línea masivo y abierto (MOOC) sobre Salud Planetaria en la plataforma TelessaúdeRS-UFRGS. El curso se centra en el tema del cambio climático y las consecuencias que tiene la vida humana en la Tierra. En 2021 el curso fue evaluado y adaptado para las próximas versiones. La versión en portugués brasileño se relanzó y se tradujo al inglés. El diseño del curso se inspiró en la imagen de la vida orgánica, que toma forma naturalmente a partir de raíces y rizomas. El curso tiene un importante componente de conocimiento científico, pero también tiene aspectos emocionales, creativos y afectivos. En 2021, en colaboración con la Organización Mundial de Médicos de Familia (WONCA), se lanzó una nueva versión del curso: Salud planetaria para la atención primaria. Todos los cursos tienen una certificación y son completamente gratuitos, según el derecho de acceso a la educación.

Enlaces para obtener más información: <https://www.ufrgs.br/telessauders/cursos/>;

https://www.ufrgs.br/telessauders//documentos/cursos/saudeplanetaria/curso_saude_planetaria_manual_20201021_dpa.pdf;

https://www.ufrgs.br/telessauders/documentos/cursos/course_manual_wonca_.pdf

- **Curso MOOC sobre «Salud global en la interfaz humanos-animales-ecosistema».** El curso fue producido por la Universidad de Ginebra en colaboración con la OMS, con la participación de más de 30 expertos de alto nivel procedentes de más de 20 instituciones académicas y de investigación y organizaciones internacionales con sede en Ginebra, París, Montreal y el mundo. Este MOOC propone un programa dinámico, internacional e interdisciplinario basado en el enfoque «Una sola salud» (aspectos humano, animal y ambiental), con uno de los módulos dedicado a la «Gestión de los ecosistemas en el marco de los cambios mundiales: Implicaciones para la salud humana». El curso ha atraído a más de 10 000 alumnos de todo el mundo y se ha incluido en el plan de estudios de la Universidad de Ginebra.

Enlace a la presentación:

<https://www.youtube.com/watch?v=WT7cC21uLU&feature=youtu.be&list=PLnZcy8OmLJ2wB7Fa8Zlh-QKYlwrVhTir>;

Enlace al curso: <https://www.coursera.org/learn/global-health-human-animal-ecosystem>

- **«Competencias básicas» establecidas por el GCCHE**

El Consorcio Global para la Educación sobre Clima y Salud ([GCCHE](#)), formado por más de 250 escuelas de profesionales de la salud en más de 40 países, ha creado y aprobado un marco para las «competencias básicas» que deben tener todos los profesionales de la salud. Ha sido respaldado por la Asociación Americana de Facultades de Medicina, la Asociación de Escuelas y Programas de Salud Pública (América del Norte) y la Asociación de Escuelas y Programas de Salud Pública de la Región de Europa.

Enlace para obtener más información:

<https://www.publichealth.columbia.edu/research/global-consortium-climate-and-health-education/core-competencies-0>

Apéndice II: Recursos útiles

Recursos en línea del Consorcio Global para la Educación sobre Clima y Salud (GCCHE):

<https://www.publichealth.columbia.edu/research/global-consortium-climate-and-health-education>

Página web de la Alianza Global para el Clima y la Salud (GCHA):

<https://climateandhealthalliance.org>

6.º Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC): <https://www.ipcc.ch/languages-2/spanish/>

Recursos educativos de la Alianza para la Salud Planetaria:

<https://planetaryhealthalliance.org/education/>

Curso sobre Salud Planetaria (inglés): <https://www.ufrgs.br/telessauders/cursos/>

Salud Planetaria para la Atención Primaria (inglés): <https://www.ufrgs.br/telessauders/cursos/>

Saúde Planetária (portugués brasileño): <https://www.ufrgs.br/telessauders/cursos/>

Página web de la ONU para el Aprendizaje sobre Cambio Climático: <https://www.unclearn.org/es/>

Libros útiles para agregar a las listas de lectura de los cursos: [Haines & Frumkin](#); [Myers & Frumkin](#)

Manual de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la construcción de capacidades sobre cambio climático y salud: <https://www.who.int/activities/building-capacity-on-climate-change-human-health/toolkit>