

Programa de formación en liderazgo de la salud por el clima

Organizado por Salud sin Daño, con el apoyo de ActionLAC

Nota conceptual

1. Contexto

a. Salud sin Daño

Salud sin Daño (Health Care Without Harm) es una organización no gubernamental internacional que trabaja para transformar el sector del cuidado de la salud en todo el mundo para que reduzca su huella ambiental, se convierta en un punto de referencia para la comunidad en materia de sostenibilidad y se posiciona como líder del movimiento global para la salud y la justicia ambientales.

Como parte de nuestros objetivos generales, nos proponemos:

- Proteger a la salud pública frente al cambio climático: reducir la huella de carbono del sector del cuidado de la salud, promover sistemas de salud resilientes al cambio climático, movilizar al sector de la salud para abordar el cambio climático como una cuestión de salud pública e impulsar soluciones que aceleren la transición hacia el empleo de energía limpia y renovable.
- Transformar la cadena de suministro del sector salud: establecer y globalizar criterios de compras, y aprovechar el poder de compra del sector del cuidado de la salud a fin de orientar políticas y mercados hacia el empleo de productos y servicios saludables, sustentables y elaborados en forma ética.
- Construir liderazgo para la salud ambiental: inspirar, movilizar y respaldar el liderazgo del sector del cuidado de la salud a fin de promover la sostenibilidad ambiental, los derechos humanos y el derecho a la salud con el objetivo de lograr un cambio transformador de gran escala.

b. Cambio climático y salud

En 2018, el Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) presentó un informe especial, en el que asegura que limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 grados centígrados "tendría beneficios claros para las personas y los ecosistemas naturales" y podría ir acompañado "del afianzamiento de una sociedad más sostenible y equitativa"¹. Al mismo tiempo, asegura que, para lograrlo, se necesitan "cambios de gran alcance y sin precedentes en todos los aspectos de la sociedad".

El cambio climático es un problema de salud pública. De acuerdo con la prestigiosa revista médica *The Lancet*, el cambio climático amenaza con revertir los logros en salud y desarrollo de los últimos 50 años. Entre los impactos directos, se encuentran el aumento de la temperatura, una mayor frecuencia de eventos climáticos extremos, el incremento del nivel del mar, la degradación ambiental, el aumento de las enfermedades transmitidas por vectores, los impactos en calidad de agua y alimentos, entre otros. Estos

¹ IPCC (2018) *Global Warming of 1.5°C, an IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty*: http://www.ipcc.ch/news_and_events/pr_181008_P48_spm.shtml

impactos tienen consecuencias sobre la salud de las personas y afectan con mayor severidad a las poblaciones más vulnerables.

Sin embargo, como también asegura The Lancet, “abordar el cambio climático puede ser la mayor oportunidad para la salud pública global del siglo XXI”².

“El Acuerdo de París es básicamente un acuerdo internacional de salud”, sostuvo Christiana Figueres en el discurso inaugural del [Foro Global sobre Cambio climático y Salud](#) realizado en San Francisco en 2018, ante un auditorio colmado de profesionales de salud, en lo que fue una clara apelación para aumentar la acción climática. En ese mismo evento, el presidente de la Fundación de Salud Pública de India, Dr. Srinath Reddy, manifestó: “Tenemos que convertirnos en voceros confiables para hablar del cambio climático: necesitamos usar nuestra influencia y construir coaliciones dentro y fuera del sector salud”.

En este contexto, tanto las instituciones como las y los trabajadores del sector salud debe ocupar un rol de liderazgo en la transición hacia una economía baja en carbono y resiliente al cambio climático, en lo que se presenta como una oportunidad extraordinaria para mejorar los indicadores de salud en todo el mundo.

c. Huella de carbono del sector de la salud

Si el sector de la salud fuese un país, sería el quinto emisor más grande del planeta. Eso indica el nuevo reporte [Huella climática del sector de la salud. Cómo contribuye el sector de la salud a la crisis climática global: oportunidades para la acción](#), realizado por Salud sin Daño, en colaboración con Arup.

El informe muestra que la huella climática del sector de la salud equivale al 4,4 % de las emisiones globales netas (2 gigatoneladas de dióxido de carbono equivalente), en lo que constituye la primera estimación global de la huella climática del sector de la salud. El uso de combustibles fósiles representa más de la mitad de la huella climática del sector de la salud, que en total equivale a las emisiones anuales de gases de efecto invernadero de 514 centrales eléctricas de carbón.

“Las y los profesionales de salud, junto con sus instituciones, son los primeros que responden a los impactos del cambio climático. A su vez, paradójicamente, los hospitales y sistemas de salud contribuyen notablemente a la crisis climática”, explica Josh Karliner, director internacional de Programas y Estrategias de Salud sin Daño y uno de los autores del trabajo. “El sector de la salud necesita avanzar en la transición hacia energías limpias y renovables, además de desplegar otras estrategias primarias de prevención para llegar emisiones netas cero para el año 2050. El sector salud tiene que dar un paso al frente y hacer su parte para evitar la catástrofe del cambio climático, que sería devastadora para la salud humana a nivel mundial”, agrega.

“Los establecimientos de salud constituyen el centro operativo de la prestación de servicios, en donde se protege la salud, se trata a los pacientes y se salvan vidas. No obstante, los centros de salud también son fuentes de emisiones y, por lo tanto, contribuyen al cambio climático. Los lugares de sanación deberían liderar el camino, y no contribuir a la carga de enfermedad”, sostuvo Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la Organización Mundial de la Salud, a raíz del lanzamiento de este informe.

² Watts, N. et al (2015). *Health and climate change: policy responses to protect public health*. The Lancet Commissions, Volume 386, Issue 10006, P1861-1914. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)60854-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)60854-6)

d. Acción climática en el sector salud de América Latina

La [Red Global de Hospitales Verdes y Saludables](#) es una comunidad mundial de hospitales, sistemas de salud y organizaciones profesionales y académicas que buscan reducir su huella ecológica y promover la salud ambiental pública. Los miembros institucionales están usando la innovación para transformar al sector salud y promover un futuro saludable para las personas y el planeta.

En América Latina, la Red Global cuenta con 770 miembros institucionales en 13 países, que representan los intereses de 2250 hospitales y centros de salud de la región. En el marco de la Red Global, sus miembros están avanzando en acciones concretas para calcular y reducir su huella climática, además de promover una mayor resiliencia del sector en su conjunto. Por ejemplo, en 2019, más de 100 establecimientos de salud de la región calcularon su huella de carbono como parte del programa [Menos huella, más salud](#), un programa que ofrece un paquete de herramientas y capacitación para apoyar a los hospitales y centros de salud de América Latina a medir y reducir su huella ambiental.

Otras iniciativas que promueve Salud sin Daño en la región incluyen acciones concretas implementadas en hospitales y sistemas de salud, promoción de políticas públicas vinculadas con cambio climático y salud tanto a nivel nacional como subnacional, y la integración de las voces del sector salud a los espacios de discusión y planificación de la acción climática en contextos locales, nacionales e internacionales.

Junto con otras redes de América Latina, la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables es parte de [ActionLAC](#), una plataforma cuyo objetivo es acelerar la acción climática en la región.

2. Objetivos del programa de formación en liderazgo de la salud por el clima

- Capacitar a trabajadores de salud de América Latina en temas vinculados con el cambio climático y su impacto sobre la salud, de manera de brindarles herramientas para que puedan impulsar la acción climática tanto en sus instituciones como en sus comunidades.
- Ofrecer un espacio de reflexión y aprendizaje para profesionales de salud de la región, con foco en liderazgo y comunicación estratégica, con el objetivo de fortalecer sus capacidades como voceras/os en los espacios en los que intervienen e identificar oportunidades para elevar la voz del sector salud en la conversación pública sobre cambio climático.
- Fortalecer el rol del sector salud de América Latina en la discusión pública sobre políticas y estrategias de desarrollo destinadas a la reducción de emisiones, la adaptación a los efectos del cambio climático y la construcción de un sector salud resiliente y capaz de enfrentar sus consecuencias.

3. Descripción general del programa

El **Programa de formación en liderazgo de la salud por el clima** es una iniciativa desarrollada por Salud sin Daño, con el apoyo de ActionLAC.

Se trata de un programa de capacitación virtual gratuito que se desarrollará durante el mes de noviembre de 2019 y constará de 4 sesiones en vivo (una por semana), en donde especialistas internacionales expondrán sobre los temas incluidos en el programa.

En cada sesión, se abordarán diferentes temas:

- Las bases científicas del cambio climático y sus impactos sobre la salud. La huella climática del sector salud.
- Comunicación estratégica: cómo potenciar el rol del sector salud en la conversación pública sobre cambio climático.
- Liderazgos en América Latina: experiencias y aprendizajes para aumentar el compromiso por la salud y la justicia ambientales.
- Oportunidades concretas para promover la acción climática del sector salud en América Latina.

A su vez, como parte del programa, las y los participantes recibirán materiales complementarios (información, videos, documentos, recursos), de manera de poder comprender la necesidad de aumentar de manera urgente la ambición climática e involucrar al sector salud activamente en los espacios de discusión sobre cambio climático —tanto a nivel institucional, local y/o nacional—, además de promover políticas de protección de la salud pública frente a los efectos del cambio climático en sus comunidades.

El proceso de difusión y selección de las y los participantes incluirá criterios que permitan llegar a la mayor cantidad de trabajadores de la región. Se alentará especialmente la participación de mujeres trabajadoras del sector salud y de jóvenes estudiantes de carreras vinculadas con el sector salud.

4. Estructura

a. Modalidad y dedicación

El programa de capacitación comprende cuatro sesiones online que se realizarán en vivo los martes 12, 19, 26 de noviembre y 3 de diciembre a las 2pm de Argentina/Chile (12pm de Colombia, 11am de Costa Rica/México), con una duración de una hora cada una.

Las sesiones se realizarán de manera virtual en la plataforma Webex. Para participar, es necesario contar con conexión a Internet, auriculares y micrófono. Se podrá acceder a la plataforma desde una computadora o un dispositivo móvil (celular o tablet, a través de la aplicación para Android o Mac que se puede descargar en la [página de información de Cisco](#)).

A su vez, se espera que las y los participantes puedan completar una encuesta final y realizar un ejercicio de cierre, en el que deberán identificar al menos un objetivo de corto plazo para implementar en sus instituciones, siguiendo la estructura de las metas SMART (específico, medible, alcanzable, relevante y en un tiempo determinado).

Quienes se inscriban al programa se comprometerán a ver todas las sesiones a tiempo para poder cumplir con las condiciones de cursada y realizar el ejercicio final. Debido a las dificultades que plantean los diferentes husos horarios y a las particularidades de la jornada laboral del público objetivo de este programa, las sesiones serán grabadas y compartidas con las y los participantes al día siguiente de su realización, con el objetivo de garantizar la participación de quienes no puedan asistir en vivo a las sesiones.

La dedicación horaria necesaria para poder participar en el programa es de 10 horas reloj en total, distribuidas a lo largo de cuatro semanas.

b. Destinatarios

- Trabajadores de instituciones públicas, privadas y/o sin fines de lucro del sector del cuidado de la salud de América Latina.

- Profesionales de América Latina de disciplinas vinculadas con el sector del cuidado de la salud, estén o no trabajando actualmente en instituciones de salud.
- Estudiantes de carreras vinculadas con el sector salud de universidades e instituciones educativas de América Latina.

c. Contenidos y disertantes

Módulo 1

Martes 12 de noviembre de 2019 (2pm Argentina/Chile, 12pm Colombia, 11am Costa Rica/México).

Contenidos: las bases científicas del cambio climático. IPCC, CMNUCC, NDC, GEI y otros: ¿qué hay detrás de las siglas y los acrónimos vinculados con el cambio climático? Impactos del cambio climático sobre la salud. La contribución del sector salud al cambio climático.

Disertantes



Tania Guillén Bolaños (Nicaragua/Alemania). Ingeniera ambiental, con master en manejo de recursos naturales y especializada en adaptación al cambio climático. Con experiencia en las negociaciones sobre cambio climático, la creación y análisis de instrumentos para la planificación de la adaptación al cambio climático y facilitación de redes internacionales, especialmente en América Latina. También cuenta con experiencia en manejo de áreas protegidas, proyectos de cooperación al desarrollo, asesoría técnica a municipalidades y educación ambiental. Recientemente, involucrada en la preparación del reporte especial sobre “El calentamiento global de 1.5°C” del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de Naciones Unidas (IPCC, por sus siglas en inglés), como autora contribuyente y científica de capítulo. Actualmente, investigadora en el Centro de Servicios Climáticos de Alemania (GERICS), donde también desarrolló una beca de investigación del programa de la Fundación Alexander von Humboldt. Desde 2016, es parte del equipo técnico (ad honorem) del Grupo de Financiamiento Climático para América Latina y el Caribe (GFLAC).



Dra. Cristina Linares Gil (España). Científica titular del Departamento de Epidemiología y Bioestadística de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III (España). Es una de las científicas seleccionadas para elaborar el próximo informe de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).



Dr. Julio Díaz Jiménez (España). Jefe de área del Departamento de Epidemiología y Bioestadística de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III (España). Experto en el impacto que las olas de calor y de frío tienen sobre la morbimortalidad.



Lic. Antonella Riso (Argentina). Coordinadora técnica de proyectos de Salud sin Daño para América Latina. Es licenciada en Gestión Ambiental y actualmente cursa una maestría en Economía y Derecho del cambio climático. Trabaja en gestión ambiental del sector de la salud desde hace 10 años y, desde 2012, para Salud sin Daño. Lidera la implementación de los proyectos Compras sostenibles en salud y Sistemas de refrigeración eficientes, monitoreados y saludables en hospitales, este último en Argentina. A su vez, brinda asistencia técnica a los miembros de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables en la implementación de la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables y coordina el desarrollo de herramientas de seguimiento y monitoreo de la huella ambiental de las instituciones que forman parte de la Red Global.

Módulo 2

Martes 19 de noviembre de 2019 (2pm Argentina/Chile, 12pm Colombia, 11am Costa Rica/México).

Contenidos: herramientas de comunicación estratégica para profesionales de salud: cómo transmitir la urgencia y la necesidad de actuar frente la crisis climática. Cambio climático y medios de comunicación: el rol del sector salud como fuente de información y la relación con periodistas. El enfoque de salud en las noticias sobre cambio climático: oportunidades y desafíos en América Latina.

Disertantes



Mg. Carolina Gil Posse (Argentina). Licenciada en Enseñanza de las Artes Audiovisuales, periodista y locutora. Magíster en Periodismo, con tesis final sobre cómo se construye la noticia sobre cambio climático desde una perspectiva de salud en América Latina. Actualmente, es estudiante del doctorado en Ciencias Sociales de la Universidad de Buenos Aires, en donde continúa investigando el enfoque de salud en las noticias sobre cambio climático. Trabaja para Salud sin Daño desde 2012, en donde se desempeña como coordinadora de programas y comunicaciones para América Latina.



Mg. Irene Rodríguez (Costa Rica). Periodista especializada en Ciencia y Salud. Trabaja en el diario La Nación de Costa Rica. Máster en Salud Pública con Énfasis en Gerencia de la Salud en la Universidad de Costa Rica. Ganó el Premio Nacional de Periodismo Científico del Conicit 2013-2014, el premio Health Systems Global 2018 y la mención honorífica al Premio Nacional de Periodismo de Ciencia, Tecnología e Innovación 2017-2018.



Mg. Fermín Koop (Argentina). Licenciado en Periodismo (USAL). Especialista en Derecho y Economía del Cambio Climático (FLACSO). Magister en Ambiente y Desarrollo (Reading University, Chevening). Co-fundador de Claves21, editor de Diálogo Chino, colaborador freelance y docente universitario.

Módulo 3

Martes 26 de noviembre de 2019 (2pm Argentina/Chile, 12pm Colombia, 11am Costa Rica/México).

Contenidos: Liderazgo y movilización: ¿qué podemos aprender de los movimientos por el clima en América Latina? Aprendizajes para el fortalecimiento del liderazgo del sector y el compromiso por la salud y la justicia ambientales. La campaña contra el mercurio como ejemplo de oportunidad de acción desde el sector salud para lograr una transformación a escala global.

Disertantes



Astrid Puentes (Costa Rica/México). Es una de las dos codirectoras ejecutivas y responsable de los esfuerzos legales y del manejo de AIDA (www.aida-americas.org), una organización regional que usa el derecho y la ciencia para proteger el ambiente y a las comunidades afectadas por el daño ambiental, principalmente en América Latina.

Astrid es colombiana y trabaja con AIDA desde 2003 y, desde Ciudad de México, a partir de 2004. Cuenta con amplia experiencia en litigio en interés público, especialmente con respecto a la relación entre derechos humanos y ambiente. Tiene una Maestría en Derecho Comparado de la Universidad de Florida, una Maestría en Derecho Ambiental de la Universidad del País Vasco, y obtuvo su Licenciatura en Derecho en la Universidad de los Andes, Colombia.



Erika León (Colombia). Directora Nacional de Medio Ambiente de la Red Mundial de Jóvenes Políticos Colombia e integrante de la organización ClimaLab, una organización no gubernamental creada por un grupo de jóvenes colombianos profesionales y emprendedores, con el propósito de incentivar la investigación, el desarrollo de proyectos y la toma de decisiones en torno al cambio climático, en diferentes niveles de la sociedad. Politóloga, con énfasis en Gestión Pública (Pontificia Universidad Javeriana), trabaja en política orientada a la protección ambiental.



Mirta Borrás (Argentina). Médica pediatra y toxicóloga (UBA). Jefa de toxicología ambiental y ocupacional del Hospital Fernández de la ciudad de Buenos Aires (Argentina), miembro fundador de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables. Adjunta de la cátedra de Toxicología del Hospital Universitario Austral. Ex presidenta del comité de salud ambiental infantil de la Sociedad

	<p>Argentina de Pediatría. Desde 2005, es miembro activa de Salud sin Daño. Miembro fundadora de la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental (SIPSA).</p>
	<p>Sandra Guzmán (México). Es promotora del desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima. Fue Directora General de Políticas para Cambio Climático de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México, SEMARNAT. Actualmente, es estudiante de Doctorado en Política por la Universidad de York en el Reino Unido. Cuenta con una especialidad en Financiamiento Sustentable por la Universidad de Oxford y con una Maestría en Política y Regulación Ambiental por la Escuela Londinense de Economía y Ciencia Política. Es especialista en política y gestión energética y ambiental por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) y licenciada en Relaciones Internacionales por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Fue fundadora y coordinadora del Grupo de Financiamiento Climático para Latinoamérica y el Caribe (GFLAC). También fue coordinadora de Política para la elaboración de la Estrategia de Desarrollo bajo en Carbono de México, como miembro de WWF, y fue coordinadora de Política Pública del Centro Mexicano de Derecho Ambiental. Ha sido seleccionada para atender sesiones de alto nivel en el marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y Desarrollo Sustentable, actualmente es la primera mexicana en participar en el Homeward Bound Proyecto sobre Fortalecimiento de Mujeres en la Ciencia con quienes vistió la Antártida para documentar los Impactos del Cambio Climático en dicho territorio.</p>

Módulo 4

Martes 3 de diciembre de 2019 (2pm Argentina/Chile, 12pm Colombia, 11am Costa Rica/México).

Contenidos: Oportunidades para la acción climática del sector salud en América Latina: cómo fortalecer los compromisos e integrar esfuerzos con otros actores locales, nacionales e internacionales. Redes de acción climática en América Latina: la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables como oportunidad para fortalecer el trabajo de las instituciones de salud. La contribución del sector salud al cambio climático: herramientas y recursos para la reducción de emisiones de los establecimientos de salud.

Disertantes



Yanina Nemirovsky (Argentina). Coordinadora de Comunicaciones de ActionLAC e integrante del equipo de Gestión del Conocimiento de Fundación Avina. Es periodista y divulgadora. Se especializa en temas de ambiente y desarrollo sostenible. Ha colaborado con medios como LatinClima, La Mula, Tinta Verde y Connectas. Trabajó en el área de divulgación científica en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Argentina).



Alejandra Briones Gaete (Chile). Ingeniera ambiental y licenciada en Ciencias Ambientales. Desde abril de 2014, es profesional de Gestión Ambiental del Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso (Chile). Actualmente, es jefa (S) de la Unidad de Gestión de Riesgos y Salud Ocupacional de la misma institución. El Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso (Chile) es miembro de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables, ganador del primer premio al Liderazgo en la reducción de la huella ambiental con mención en energía (2018) y del tercer lugar del Premio a la trayectoria en la reducción de la huella ambiental (2019) de la convocatoria anual “Menos huella, más salud”.



Elizabeth Cid Ávalos (Chile). Ingeniera en Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales y analista Químico y Microbiológico de Residuos y Contaminantes. Desde noviembre de 2014, desempeñándose como Profesional de Gestión Ambiental del Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso (Chile).



Lic. Antonella Risso (Argentina). Coordinadora técnica de proyectos de Salud sin Daño para América Latina.

d. Requisitos para la admisión

Serán admitidas/os al programa quienes cumplan con las siguientes condiciones:

- Ser trabajador/a de una institución pública, privada y/o sin fines de lucro del sector del cuidado de la salud de América Latina; o ser profesional de disciplinas vinculadas con el cuidado de la salud (esté o no trabajando actualmente en instituciones de salud); o ser estudiante de carreras vinculadas con el sector salud de universidades e instituciones educativas de América Latina.
- Haber completado el formulario de inscripción que estará disponible en el sitio web de Salud sin Daño.
- Asumir el compromiso de participar de las cuatro sesiones y realizar el ejercicio final.

e. Certificación

Aquellas personas que cumplan con las condiciones de cursada del programa recibirán un certificado digital de participación emitido por Salud sin Daño, en donde constará la dedicación horaria (10 horas reloj). Los certificados serán enviados a las y los participantes que cumplan con las siguientes condiciones:

- Asistir a las cuatro sesiones (quienes no puedan asistir por problemas de fuerza mayor, deberán comprometerse a ver la grabación antes de la siguiente sesión).
- Completar la encuesta final.
- Identificar una acción climática concreta mediante un ejercicio que se enviará luego de la última sesión, en donde deberán establecer un objetivo concreto para implementar en sus instituciones, siguiendo la estructura de las metas SMART.

f. Inscripción

La inscripción se realizará a través de un formulario que estará publicado en el sitio web de Salud sin Daño entre el 28 de octubre y el viernes 8 de noviembre de 2019. Las personas seleccionadas para participar del programa serán notificadas durante ese período.

La inscripción es gratuita.

g. Contacto

Carolina Gil Posse, coordinadora de programas y comunicaciones de Salud sin Daño/Health Care Without Harm para América Latina | carolina@hcwh.org