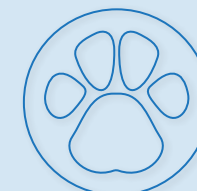


Noviembre de 2021

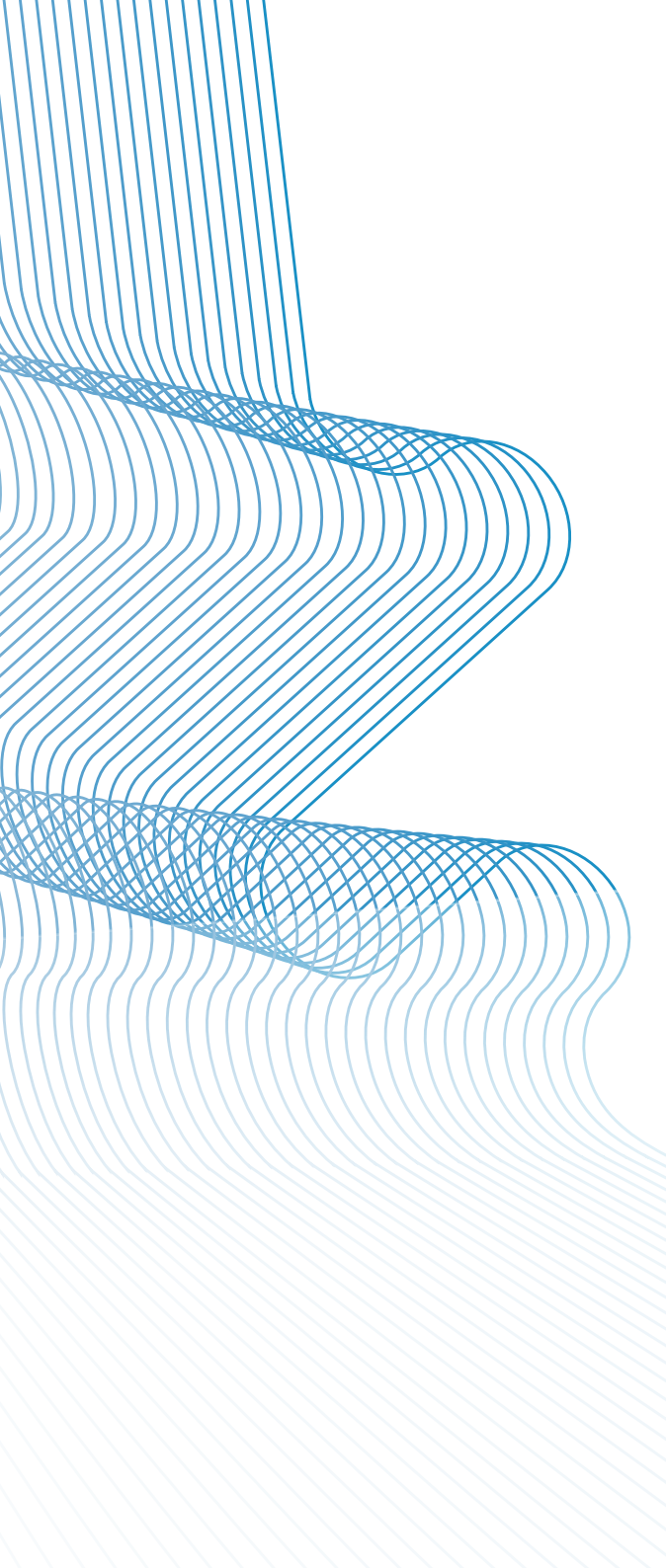
Public Health Institutes of the World

IANPHI



HOJA DE RUTA DE LA IANPHI PARA LA ACCIÓN SOBRE LA SALUD
Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

INVOLUCRAR Y APOYAR A LOS INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD PÚBLICA COMO ACTORES CLAVE EN EL TEMA DEL CLIMA



La Asociación Internacional de Institutos Nacionales de Salud Pública (IANPHI, por su sigla en inglés) es una red de 110 institutos nacionales de salud pública (INSP) en 95 países, que colectivamente construye las capacidades de salud pública al conectar, desarrollar y fortalecer los INSP en todo el mundo.

Motivada por la necesidad urgente de actuar, con base en pruebas, en beneficio de la salud pública frente a la degradación de los sistemas naturales, la **IANPHI apoya el desarrollo de la capacidad de los INSP a nivel mundial para que sean defensores y actores clave en la mitigación y adaptación climática.**

LA IANPHI RECONOCE EL CAMBIO CLIMÁTICO COMO UNA GRAN AMENAZA PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

La Organización Mundial de la Salud reconoce el Acuerdo de París de 2015 como el acuerdo de salud pública más importante del siglo XXI.¹ **El cambio climático, la pérdida de biodiversidad y otras degradaciones de los sistemas que sustentan la vida en la Tierra son una gran amenaza para la salud física y mental y el bienestar de las poblaciones de todo el mundo.**^{2,3} Estos factores amplifican los riesgos para la salud e impulsan las inequidades, que desencadenan crisis sociales y de salud.⁴ Influyen en la mayoría de los determinantes ambientales y sociales de la salud.⁵ Los sistemas de monitoreo y vigilancia existentes ya han podido medir algunos de estos impactos,⁶ documentando la aceleración de las tendencias, por ejemplo, de fenómenos meteorológicos extremos, enfermedades infecciosas y desnutrición, entre otros. Estos impactos también pueden acelerarse por otras amenazas importantes para la salud pública, como la resistencia a los antimicrobianos.⁷

Los efectos adversos del cambio climático en la salud empeoran las desigualdades e inequidades sanitarias, demográficas y socioeconómicas existentes.⁸ Quienes más contribuyen al cambio climático y la pérdida de biodiversidad tienen

El cambio climático es una gran amenaza para la salud pública. La IANPHI reconoce la acción climática como una intervención crítica de salud pública global. La IANPHI también reconoce que las intervenciones de salud pública sobre los determinantes ambientales y socioeconómicos de la salud son impulsores esenciales de la adaptación y la mitigación climática. La recuperación de la pandemia de COVID-19 brinda una oportunidad única para restablecer la normalidad y fortalecer las acciones sobre el cambio climático, la biodiversidad y la salud, mientras se reducen y se abordan las inequidades sociales y de salud a largo plazo.

menos probabilidades de sufrir los impactos adversos y tienen más recursos para adaptarse. Una parte desigual y desproporcionada ya la soportan los habitantes de los países de ingresos bajos y medios, junto con los más pobres y vulnerables de los países de ingresos altos,⁸ y las comunidades indígenas,⁹ todos los cuales tienen una capacidad de adaptación limitada.

Mantener el aumento de la temperatura media global muy por debajo de 2 °C, preferiblemente en 1,5 °C,¹⁰ y proteger la biodiversidad son esenciales para la salud y el bienestar de las generaciones actuales y futuras. Superar un aumento de 1,5 °C provocaría innumerables muertes, enfermedades y lesiones evitables. Las acciones insuficientes o lentas para adaptarse al cambio climático, mitigar los gases de efecto invernadero y proteger la biodiversidad conducirían a una crisis de salud pública más frecuentes y graves y pueden revertir algunos de los logros y beneficios en términos de salud pública obtenidos con tanto esfuerzo en las últimas décadas.⁶

Las políticas de adaptación eficientes y equitativas y las intervenciones basadas en pruebas para mitigar el cambio climático, mientras se protege la biodiversidad, garantizarían beneficios de amplio alcance

para la salud pública a nivel mundial y reducirían las inequidades.¹¹ Acciones como la transformación de dietas y sistemas alimentarios no sostenibles y poco saludables;¹² la limitación de las fuentes de contaminación del aire; el aseguramiento del acceso a agua potable, saneamiento e higiene; el desarrollo de viajes y transporte saludables, junto con la protección de los ecosistemas naturales y los servicios que brindan salvaría millones de vidas por año, con beneficios sociales, de salud y económicos que compensan sobradamente los costos de la mitigación.¹¹

La recuperación de la pandemia de COVID-19 ofrece una oportunidad incomparable para involucrar a todos los sectores en estas acciones y crear sociedades más seguras, más equitativas, más saludables y resilientes al cambio climático⁶ que “no dejen a nadie atrás”.¹³ Para lograr estos objetivos, las políticas climáticas deben integrar los derechos a la salud y ser coherentes con los [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#), en particular acabar con el hambre (Objetivo 2), garantizar la buena salud y el bienestar (Objetivo 3), el acceso al agua potable y el saneamiento (Objetivo 6), la producción y el consumo responsables (Objetivo 12) y adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (Objetivo 13).



LA IANPHI TIENE COMO OBJETIVO FORTALECER LOS INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD PÚBLICA DE TODO EL MUNDO COMO ACTORES CLIMÁTICOS CLAVE

Los institutos nacionales de salud pública son la piedra angular de la práctica de la salud pública en la mayoría de los países.

Estas instituciones detectan y monitorean las amenazas a la salud, identifican los determinantes clave de la salud individual, socioeconómica y ambiental. Además, diseñan, implementan y monitorean las intervenciones de salud pública y evalúan las políticas públicas y su impacto, beneficios y costos sobre la salud.¹⁴ Están en la primera línea de respuesta a emergencias de salud, desde brotes de enfermedades infecciosas emergentes o reemergentes hasta eventos climáticos extremos, pero también ofrecen pruebas para desarrollar políticas científicas a largo plazo para proteger, promover y mejorar la salud de las poblaciones a las que atienden.

Los INSP son asesores confiables basados en pruebas para la protección de la salud y la orientación para la prevención y la mejora para los responsables de la toma

A través de su papel en la protección de la salud de la población, los INSP están en una posición humanitaria, científica e institucional única para contribuir a la investigación, la formulación de políticas y la adopción de acciones de mitigación y adaptación climática más eficientes. Los riesgos para la salud en rápida evolución aumentan la necesidad de capacidad de reacción, flexibilidad y adaptabilidad de los INSP. Reforzar a los INSP como actores climáticos clave a través de recursos humanos, infraestructura y financiamiento adecuados conducirá a programas climáticos y de salud locales y nacionales de alto impacto, y apoyará sociedades más saludables y sostenibles que no dejen a nadie atrás.

de decisiones y el público en general. Los INSP interactúan con partes interesadas multisectoriales nacionales y locales, institucionales y no institucionales. La complejidad de las interrelaciones entre el cambio climático, la biodiversidad, la equidad y la salud aumenta la demanda de ciencia interdisciplinaria y cooperación internacional para responder de manera oportuna y sostenible. Los INSP pueden crear conciencia sobre esas interrelaciones entre las partes interesadas relevantes, promover los conceptos de One Health (Una Salud) y Planet Health (Salud Planetaria),¹⁵ mientras identifican y promueven estilos de vida saludables, como dietas que sean tanto saludables como sostenibles desde el punto de vista ambiental. Los INSP pueden contribuir al desarrollo de soluciones intersectoriales innovadoras para proteger y mejorar la salud y el medio ambiente simultáneamente.

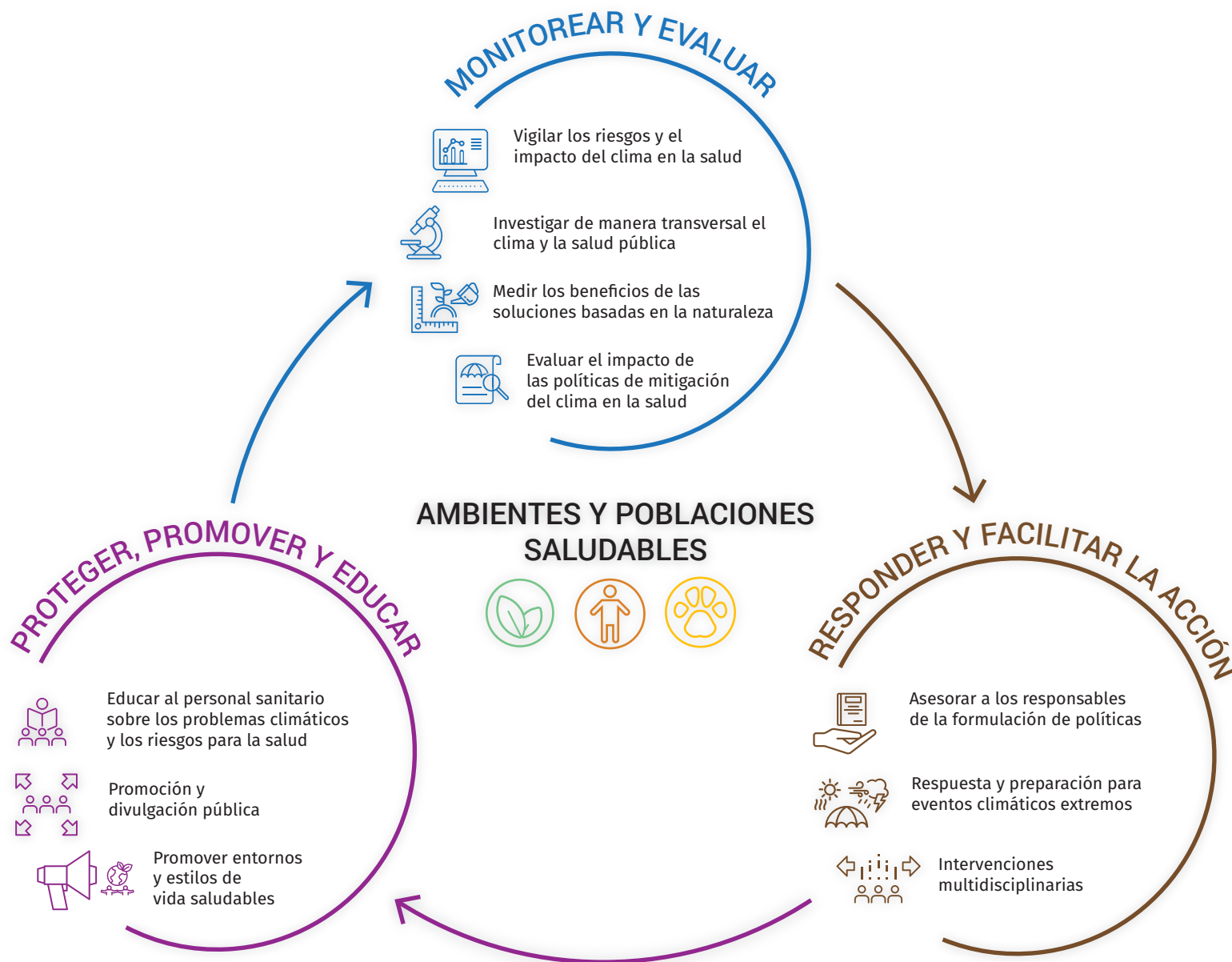
Una [encuesta](#)¹⁶ liderada por la IANPHI en 2021 demostró que, en todo el mundo los INSP ya están mapeando, monitoreando

y abordando los impactos del cambio climático en la salud física y mental (por ejemplo, con programas sobre fenómenos meteorológicos extremos, enfermedades transmitidas por vectores y por el agua, creación de capacidad para el cambio climático y evaluaciones de riesgos para la salud a nivel local y regional, etc.). También apoyan con pruebas la implementación de políticas sociales y ambientales efectivas y ambiciosas (por ejemplo, programas sobre contaminación del aire, planificación urbana, transporte, seguridad alimentaria, etc.), mientras fortalecen la capacidad dentro de los sistemas de salud y la fuerza laboral.

Sin embargo, la investigación también concluyó que el número de INSP que se identifican a sí mismos como actores clave en lo que respecta al clima y su participación en las políticas nacionales y regionales de adaptación y mitigación del clima de sus países es bastante limitado. Solo unos pocos INSP informaron un nivel apropiado de recursos dedicados al desarrollo de programas sólidos sobre salud y clima.



DE QUÉ
MANERA
LOS INSP
CONTRIBUYEN
A LA
ADAPTACIÓN
Y MITIGACIÓN
CLIMÁTICAS



LA IANPHI SE COMPROMETE A ADOPTAR ACCIONES PARA MEJORAR LAS INTERVENCIONES DE SALUD PÚBLICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Para apoyar a los INSP en su desarrollo como actores climáticos clave, la IANPHI se compromete con las siguientes iniciativas que responden a cinco prioridades:

1. Abogar por el fortalecimiento de la capacidad de los INSP para contribuir eficazmente a la investigación, las políticas y la acción sobre el clima y la biodiversidad

La promoción de la IANPHI se centrará en presentar datos y problemas de una manera que los haga convincentes y relevantes para públicos sin conocimiento de salud pública.

2. Mejorar la capacidad, la competencia y la capacitación mediante el apoyo entre pares y el intercambio de conocimiento entre los INSP

La IANPHI recopilará estudios de casos y realizará seminarios científicos sobre temas estratégicos relacionados con el cambio climático, la biodiversidad y la salud pública, tales como:

- Traducción capaz de posibilitar acciones de los conceptos de One Health (Una Salud) y Planetary Health (Salud Planetaria).
- Ejemplos de oportunidades de colaboración intersectorial entre los INSP y las partes interesadas clave en cuestiones climáticas.
- Análisis integrado de los impactos en la salud de sectores específicos (por ejemplo, industria, sector agroforestal, etc.) o actividades asociadas con la deforestación.

La IANPHI también apoyará el desarrollo de acciones conjuntas entre los INSP basadas en la experiencia de sus miembros, en particular:

- Identificar indicadores comunes de los impactos del cambio climático en la salud.
- Apoyar enfoques innovadores para abordar la salud y las evaluaciones de vulnerabilidad y adaptación de los sistemas de salud.

La IANPHI promoverá y apoyará el desarrollo de programas de investigación dirigidos por los INSP sobre la relación entre el cambio climático, la biodiversidad y la salud pública, y la capacidad de los INSP de defender los resultados de la investigación entre los tomadores de decisiones.

3. Incrementar la colaboración con organizaciones internacionales y regionales activas en los campos de la salud pública y el cambio climático

La IANPHI fomentará las alianzas existentes y desarrollará otras nuevas (Organización Mundial de la Salud, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Organización Meteorológica Mundial, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Observatorio Europeo del Clima y la Salud, Red Global de Información sobre Calor y Salud, etc.) para la acción colectiva en el nivel local, nacional y regional.

4. Apoyar servicios de salud pública que sean cada vez más favorables al medio ambiente

La IANPHI alentará a los INSP a evaluar periódicamente la huella de carbono de su organización y adoptar acciones para reducirla, particularmente en países de altos ingresos. La IANPHI también alentará a los INSP a apoyar y promover servicios de salud sostenibles, de baja emisión de carbono y equitativos.

5. Monitorear el progreso de la participación de los INSP en las políticas de cambio climático a través de indicadores clave

La IANPHI identificará cuántos INSP:

- Hacen del cambio climático una prioridad institucional.
- Realizan una evaluación de la huella de carbono y adoptan medidas para reducirla.
- Participan en planes nacionales y regionales de adaptación y mitigación (contribuciones determinadas a nivel nacional, comunicación de adaptación, planes nacionales de adaptación de salud, etc.).
- Alojados en centros dedicados a la investigación y la acción sobre el cambio climático, la biodiversidad y la salud.



REFERENCIAS

- 1 UN Climate Change News. [The Paris Agreement is a Health Agreement](#) - WHO. *unfccc.int*. [Online] 03 May 2018.
- 2 Raworth, Kate. [A Doughnut for the Anthropocene: humanity's compass in the 21st century](#). *The Lancet Planetary Health*. May 2017, Vol. 1, 2.
- 3 Pörtner, H.O., et al. [IPBES-IPCC co-sponsored workshop report on biodiversity and climate change](#). IPBES and IPCC. 2021.
- 4 Raworth, Kate. [A safe and just space for humanity: Can we live within the Doughnut?](#) 2012. Oxfam Discussion Paper.
- 5 UNFCCC. Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice (SBSTA). [Human health and adaptation: understanding climate impacts on health and opportunities for action, Synthesis paper by the secretariat](#). *Forty-six session, Bonn Climate Change Conference, 8-18 May 2017, Item 3 of the provisional agenda, Nairobi work programme on impacts, vulnerability and adaptation to climate change*. 3 March 2017. FCCC/SBSTA/2017/2.
- 6 Watts, Nick MA, et al. [The 2020 report of the Lancet Countdown on health and climate change: responding to converging crises](#). 02 December 2020.
- 7 Rodriguez-Verdugo, Alejandra, et al. [Compounding Effects of Climate Warming and Antibiotic Resistance](#). *iScience*. 2020, Vols. 23, 4.
- 8 Ebi, Kristie L. and Hess, Jeremy J. [Health Risks Due To Climate Change: Inequity In Causes and Consequences](#). *Health Affairs*. December 2020, Vol. 39, 12, pp. 2056-2062.
- 9 Ford, James D., et al. [Preparing for the health impacts of climate change in Indigenous communities: The role of community-based adaptation](#). *Global Environmental Change*. March 2018, Vol. 9, pp. 129-139.
- 10 United Nations. [Paris Agreement](#), Article 2, 1. (a). 2015.
- 11 Gao, J., et al. [Public health co-benefits of greenhouse gas emissions reduction: A systematic review](#). *Sci Total Environ*. 15 June 2018, Vol. 627, pp. 388-402.
- 12 Willett, Walter, et al. [Food in the Anthropocene: the EAT-Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems](#). *The Lancet*. 2019, Vol. 393, 10170, pp. 447-492.
- 13 UN System Chief Executives Board for Coordination. [Leaving no one behind: equality and non-discrimination at the heart of sustainable development: a shared United Nations Systems framework for action](#). 2017.
- 14 International Association of National Public Health Institutes (IANPHI). [Framework for the Creation and Development of National Public Health Institutes. A Series of Technical and Policy Briefs](#). 2007. 1.
- 15 Whitmee, Sarah Dr, PhD, et al. [Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation-Lancet Commission on Planetary Health](#). 15 July 2015.
- 16 Pascal, Mathilde, et al. [IANPHI Survey: The role of national public health institutes in climate change adaptation and mitigation - Results](#). June 2021.



AGRADECIMIENTOS

La IANPHI desea agradecer especialmente a los miembros del equipo de redacción del documento de posición: Mathilde Pascal y Arnaud Mathieu (Salud Pública de Francia), Revati Phalkey y Emma Gillingham (Salud Pública de Inglaterra), Jaana Halonen (Intituto Finandés de Salud y Bienestar), Horacio Riojas y Magali Hurtado (Instituto de Salud Pública de México), Amandine Zoonekyndt y Louise Rigal (IANPHI).

La IANPHI agradece a los miembros del grupo de trabajo de salud pública y cambio climático de la IANPHI por sus valiosas contribuciones al documento y por su participación a favor del desarrollo de los INSP para evaluar y reducir el impacto del cambio climático en la salud pública: colegas de la Agencia de Salud Pública de Canadá, Qiyong Liu (Centro de Control y Prevención de Enfermedades de China), Raquel Duarte-Davidson, Giovanni Leonardi y Emer OConnell (Salud Pública de Inglaterra), Guillaume Boulanger y Sébastien Denys (Santé Publique France), Christina Plantz (Centro Federal de Educación para la Salud, Alemania), Angela Fehr, Luzie Verbeek y Thomas Ziese (Instituto Robert Koch, Alemania), Laura Mancini y Stefania Marcheggiani (Instituto Superior de Salud, Italia), Limbani Kalumbi (Universidad de Malawi), Suvd Batbaatar (Centro Nacional de Salud Pública, Mongolia), Tatiana Marrufo (Instituto Nacional de Salud de Mozambique), Lisbeth Hall, Guus Velders y Joyce Zwartkruis (Instituto Nacional de Salud Pública y Medio Ambiente, Países Bajos), Chinwe Ochu (Centro para el Control de Enfermedades de Nigeria) y Ågot Aakra (Instituto Noruego de Salud Pública).



Public Health Institutes of the World

IANPHI

www.ianphi.org

