

Epígrafe

Antecedentes y resultados de los 3 Foros de INS

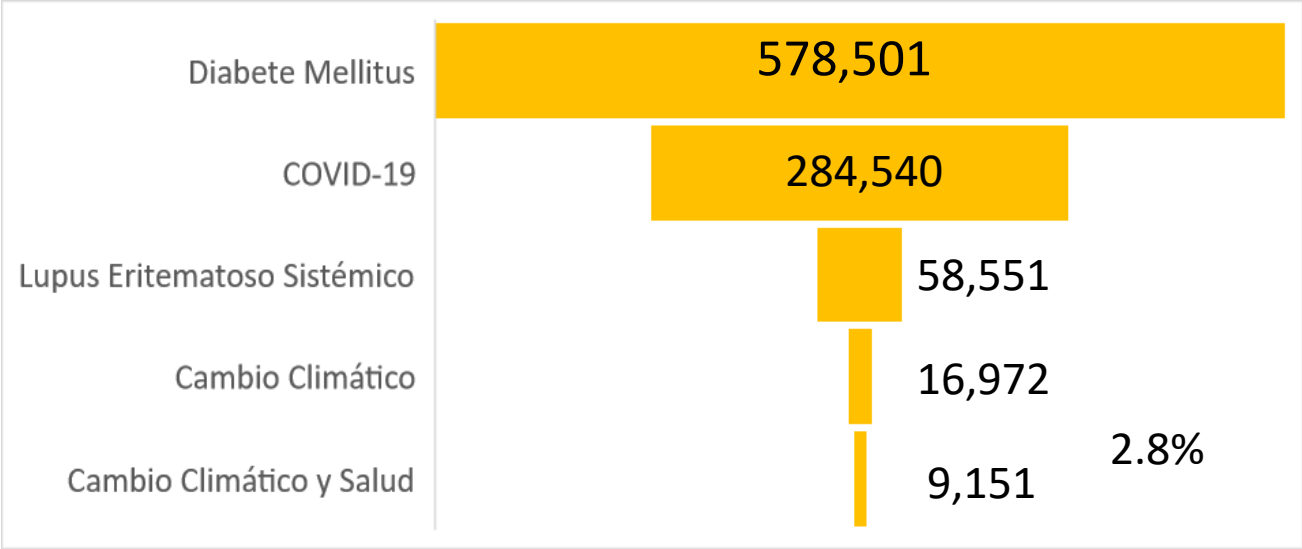
14.05.2025

Margot Vidal Anzardo
Instituto Nacional de salud del Perú

Rol de los Institutos Nacionales de Salud en la investigación

El Instituto Nacional de Salud tiene como misión, la **promoción, desarrollo y difusión de la investigación científica–tecnológica** y la prestación de servicios de salud en los campos de la salud pública, el control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, la alimentación y nutrición, la producción de biológicos, el control de calidad de alimentos, productos farmacéuticos y afines, la salud ocupacional y **protección del ambiente centrado en la salud de las personas y la salud intercultural, para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población.**

Número de artículos publicados por tema de investigación

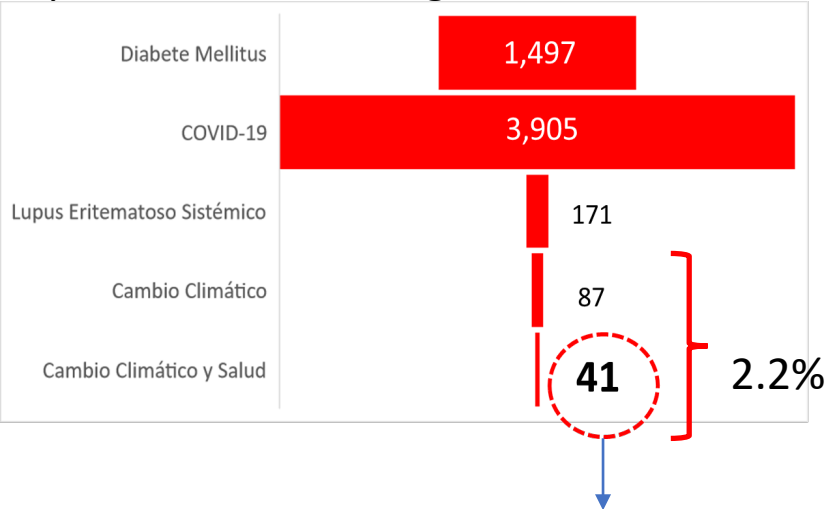


Fuente: SCOPUS, Periodo 1987-2022, excepto COVID-19: 2019-2022

Región de América del Sur
Número de artículos de CC y Salud

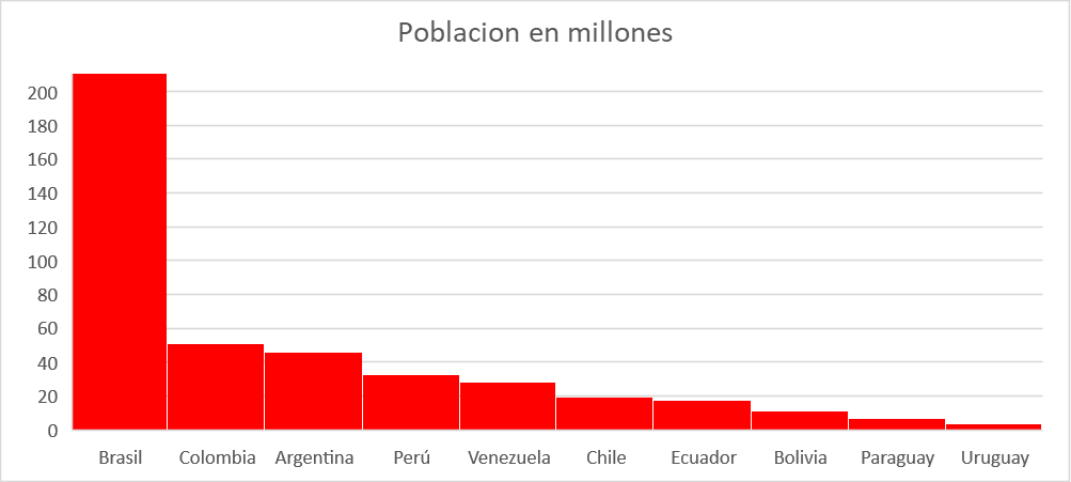


Perú: Número de investigaciones publicadas por tema de investigación



Fuente: SCOPUS, Periodo 1987-2022

Poblacion en millones



Fuente: SCOPUS, Periodo 1987-2022

1er FORO INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD

1er Congreso Internacional de Investigación en Cambio Climático y Salud
Perú: Agosto 2023



FORO REGIONAL: INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE INVESTIGACIONES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD: INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD

Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, ★ Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela

Representantes de Cambio Climático de los Institutos Nacional de Salud de la Región

11:15 - 13:45 HRS

Luis Bengolea
Coordinador de la Red Andina de Institutos Nacionales de Salud. ORAS-CONHU.

Conclusiones

13:45 - 14:00 HRS

Margot Vidal
Subdirectora de Investigación y Laboratorios de Enfermedades No Transmisibles

Compromisos y agenda futura para fortalecer la investigación sobre cambio climático y salud, desde los INS.

14:00 - 14:15 HRS

ALMUERZO

14:15 - 15:30 HRS

● Modalidad de presentación virtual

★ Modalidad de presentación híbrida



En Agosto 2023

1er Congreso Internacional de Investigación en Cambio Climático y salud

Instituto Nacional de Salud del Perú

MINSA: DIGERD

El Organismo Andino de Salud-Convenio Hipólito Unzué (ORAS-CONHU),

La Organización Panamericana de la Salud (OPS),

El equipo del Lancet Countdown en el Perú,

La Organización Internacional para las Migraciones (OIM),

con la cooperación de otras organizaciones

1er FORO: Representantes de los Institutos Nacionales de Salud de América del Sur. Agosto 2023



N°	País	Nombre
1	Colombia	Carlos Castañeda Orjuela
2	Venezuela	Gladys Del Valle Gonzalez Cordero
3	Bolivia	Fabiola Trinidad Vidal Velasquez
4	Argentina	Mariana Manteca Acosta
5	Brasil	Diego Ricardo Xavier Silva
6	Ecuador	Marco Alejandro Sánchez Murillo
7	Chile	Isel Cortes Nodarse
8	Uruguay	Mirtha Lilian Porta Badaracco
9	Paraguay	Carlos Miguel Ríos Gonzalez
10	Perú	Victor Suarez Moreno

Se acuerda elaborar por **VOTACIÓN UNÁNIME:**
La 1era Agenda de investigación Regional
de América del Sur
de Cambio Climático y Salud

2do FORO INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD

2do Congreso Internacional de Investigación en Cambio Climático y Salud
México: Octubre 2024



II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD



Instituto Nacional
de Salud Pública



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE



En el marco del 2do Congreso Internacional
de Investigación
en Cambio Climático y Salud
en México

En Octubre del 2024



II CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN EN
CAMBIO CLIMÁTICO
Y SALUD

18

Tercer día, Miércoles, 23 de octubre del 2024

Foro Regional de Institutos Nacionales de Salud: Agenda Regional de Investigación en Cambio Climático y Salud

Moderadores: **Dr. Eduardo Lazcano Ponce de León**, Director del INSP de México y la **Dra. Margot Haydée Vidal Anzardo**, Presidenta del Equipo de Cambio Climático del Instituto Nacional de Salud del Perú y Subdirectora de la Subdirección de Investigación y Laboratorios de Enfermedades No Transmisibles.

Participan representantes de los Institutos Nacionales de Salud de América Latina y el Caribe.

Hora México	Conferencia	Ponente	Modalidad
8:00-8:45	Diálogo para avanzar en la agenda regional de Investigación en Cambio Climático y Salud.	Presentaciones iniciales: Horacio Riojas , INSP de México. Margot Vidal , INS de Perú.	Presencial
8:45-10:30	Diálogo Agenda Regional de Investigación en Cambio Climático y Salud	Con representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Honduras, Guatemala, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Venezuela, entre otros.	Virtual
10:30-10:45	Acuerdos		
10:45-11:00	Receso		

2do Foro
Regional de
Institutos
Nacionales de
Salud



Se propone la conformación
De la Red Latinoamericana
De investigación en
Cambio Climático y salud

2do FORO:
Representantes de los Institutos Nacionales de Salud
de América del Sur.
México: Octubre 2024

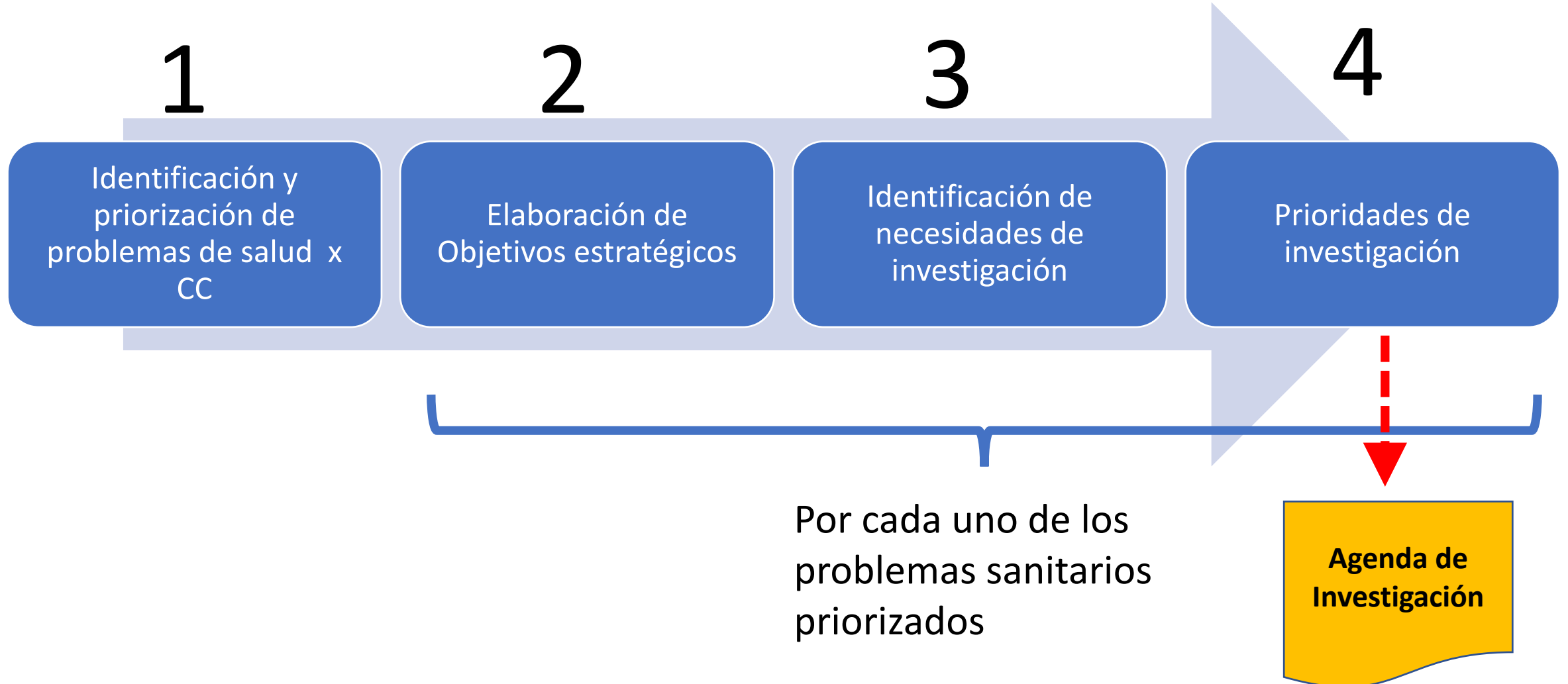
N°	PAÍS	Representantes
1	Argentina	Mariana Manteca Acosta
		Manuel Miller
2	Bolivia	Evelyn Fortun
		Fabiola Trinidad Vidal Velásquez
3	Brasil	Luis Augusto Galvao
4	Chile	Janepsy Díaz Tito
		Alejandra Vaquero Orellanda
5	Colombia	Jeadran Malagon- Rojas
6	Ecuador	Marco Alejandro Sánchez Murillo
		María Gabriela Echeverría Garcés
7	Paraguay	Carlos Miguel Rios González
8	Uruguay	Carmen Ciganda
		Mirtha Lilian Porta Badaracco
9	Venezuela	Gladys del Valle González Cordero
10	Perú	Margot Vidal Anzardo



Se propone:
**La Red Latinoamericana de Investigación
en investigación
de Cambio Climático y Salud**

Avances
hacia la Agenda de Investigación
en Cambio Climático y salud
de América del Sur

Etapas



ETAPA 1

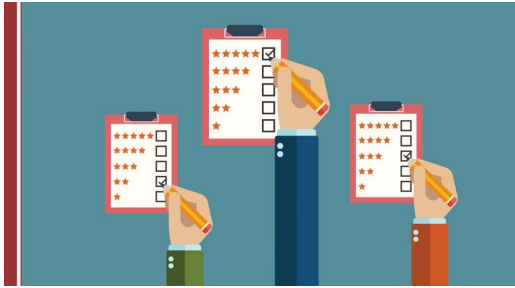
Identificación y priorización de problemas sanitarios
relacionados a Cambio Climático

Etapa 1: Identificación y priorización de problemas de salud



01 LISTADO

Elaborar el
Listado de problemas



02 CALIFICACIÓN

Calificación de los problemas
según criterios



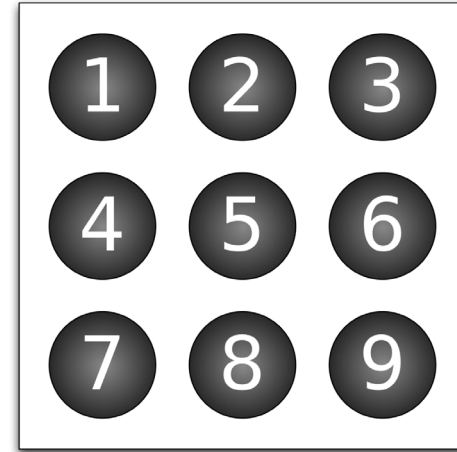
03 AGRUPACIÓN

Agrupación de problemas para
reducir el listado



04 PRIORIZACIÓN

Priorización de los
problemas



05 NÚMERO

Número de
problemas
a trabajar

Etapa 1: Identificación y priorización de problemas de salud

- a. Elaborar el Listado de problemas
- b. Calificación de los problemas según criterios
- c. Agrupación de problemas para reducir el listado
- d. Priorización de los problemas:
- e. Número de problemas a trabajar para elaborar la Agenda de investigación

1a.-Elaborar el Listado de problemas sanitarios a consecuencia del Cambio Climático

Completar el listado inicial elaborado en base

(i) A los temas priorizados en investigación por OPS y

(ii) Del Informe del Lancet Countdown sobre salud y cambio climático en América del Sur

(i) Temas priorizados en Investigación por OPS

1. Fenómenos meteorológicos extremos (24 países)
2. Enfermedades Transmitidas por vectores (21 países)
3. Enfermedades Transmitidas por el agua (18 países)
4. Seguridad Alimentaria (14 países)
5. Calidad del aire (14 países)
6. Enfermedades relacionadas con el calor (11 países)
7. Enfermedades No Transmisibles y cambio climático (08 países)
8. Alergias y cambio climático (08 países)
9. Salud mental, psicosocial y cambio climático (08 países)

Fuente: <https://www.paho.org/es/panorama-salud-cambio-climatico-americas>

Cuatro consecuencias del cambio climático para la salud en Sudamérica

1. Olas de calor provocan más muertes de personas vulnerables.
2. Incendios forestales causan **problemas** agudos y muertes.
3. Temperaturas más elevadas contribuyen a la propagación de enfermedades infecciosas.
4. Afecta la producción de alimentos

Fuente: [https://www.thelancet.com/journals/lanam/article/PIIS2667-193X\(23\)00044-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanam/article/PIIS2667-193X(23)00044-3/fulltext)

The 2022 South America report of The *Lancet* Countdown on health and climate change: trust the science. Now that we know, we must act



Stella M. Hartinger,^{1,2} Marisol Yglesias-González,³ Luciana Blanco-Villafuerte,⁴ Yasna K. Palmeiro-Silva,^{5,6} Andres G. Lescano,⁷ Anna Stewart-Ibarra,⁸ David Rojas-Rueda,⁹ Oscar Melo,¹⁰ Bruno Takahashi,¹¹ Daniel Buss,¹² Max Callaghan,¹³ Francisco Chesini,¹⁴ Elaine C. Flores,¹⁵ Carolina Gil Pose,¹⁶ Nelson Gouveia,¹⁷ Slava Jankin,¹⁸ Zanay Miranda-Chacon,¹⁹ Nahid Mahajeri,²⁰ Juliana Hela,²¹ Laura Ortiz,²² Chrissie Pantoja,²³ Maria Fernanda Salas,²⁴ Raquel Santiago,²⁵ Milena Sergeeva,²⁶ Tatiana Souza de Camargo,²⁷ Armando Valdés-Velázquez,²⁸ Maria Walawender,²⁹ and Marina Romanelli³⁰



¹Centro Latino Americano de Excelencia en Cambio Climático y Salud, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Peru
²Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
³University College London, London, UK
⁴Inter-American Institute for Global Change Research, Montevideo, Uruguay
⁵Colorado State University, CO, USA
⁶Centro Interdisciplinario de Cambio Global, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
⁷Michigan State University, MI, USA
⁸Pan American Health Organization, Washington, DC, USA
⁹Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change, Berlin, Germany
¹⁰Ministry of Health, Argentina
¹¹Centre on Climate Change and Planetary Health, LSHTM, London, UK
¹²Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina
¹³Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil
¹⁴University of Birmingham, Birmingham, UK
¹⁵Universidad de Costa Rica, San Pedro, Costa Rica
¹⁶Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia
¹⁷Duke University, Durham, NC, USA
¹⁸Universidad del Pacífico, Lima, Peru
¹⁹Universidade Federal de Goiás, Goiás, Brazil
²⁰Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina
²¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil

Keywords: Climate change; Health; South America region; Lancet Countdown

Executive summary

The health of South American populations is being severely impacted by increasing climate change-driven environmental changes. Exacerbated by increased social inequities and vulnerability, deforestation, land degradation, and global climate variabilities in sea temperature, can potentially lead to extreme weather and climate events, magnifying the negative effects of climate change on health. Understanding the direct and indirect exposure routes to climate hazards and the effects on health and wellbeing is critical to design successful and effective evidence-based adaptation and mitigation plans and policies.

This report is part of the *Lancet* Countdown's broader efforts to develop expertise and understanding of the links between health and climate change at the regional level. The *Lancet* Countdown South America (LCSA), a newly launched chapter of the *Lancet* Countdown, is an independent, multidisciplinary academic collaboration dedicated to tracking the links between public health and climate change in South America (SA). This collaboration brings together 21 academic institutions and UN agencies with 28 researchers representing various disciplines. The data and results provided in this report for the 12 countries of the region,¹ explore in regional detail the results of the 2022 global

The Lancet Regional Health - Americas
2023;20: 100470
Published Online: 28 March 2023
<https://doi.org/10.1016/j.lana.2023.100470>

Completar el listado inicial :

En base al listado inicial, se envió el 1er cuestionario para que cada uno de los países incluya algún problema que no estuviera en la lista

Listado completado

Problemas de salud ocasionados por el Cambio Climático

Enfermedades relacionadas
con las variaciones en las temperaturas
de confort térmico

1. Olas de calor
2. Enfermedades Transmitidas por vectores
3. Enfermedades Transmitidas por el agua
4. Seguridad Alimentaria
5. Problemas de salud ocasionados por Incendios forestales o relacionados a la calidad del aire
6. Enfermedades relacionadas con el calor
7. Enfermedades No Transmisibles y cambio climático
8. Alergias y cambio climático
9. Salud mental, psicosocial y cambio climático

Problemas adicionales incluidos

- 10. Enfermedades relacionadas al aumento de la radiación solar
- 11. Enfermedades relacionadas a sequías
- 12. Alteración en los patrones de medicación

1b.- Calificación de los problemas según 03 criterios:

- i.-Brecha de conocimiento
- ii.-Factibilidad y
- iii.-Efectos o consecuencias



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN

Criterios de priorización

Brecha del conocimiento: Necesidad de generar conocimiento para acortar la distancia entre la situación actual y lo que debería ser; se considera mayor brecha cuanto menos estudiado se encuentra el tema.

Factibilidad: Posibilidad de investigar desde el punto de vista político, técnico, financiero y operativo (disponibilidad de recursos necesarios y/o se puede acceder a ellos a través de convenios, alianzas u otros mecanismos).

Efectos o consecuencias: Impactos que se obtendrían para la población en general y para el Sistema de Salud.

Valoración

1 = muy bajo

2 = bajo

3 = medio

4 = alto

5 = muy alto

Aplicación del 2do cuestionario

Calificación según 3 criterios

Agenda de Investigación de Cambio Climático y Salud de América del Sur

Instituto Nacional de Salud - Perú

Este cuestionario tiene objetivo identificar los problemas sanitarios más frecuentes de los países de América del Sur. Corresponde a la primera fase para la elaboración de la 1era Agenda de Investigación en Cambio Climático y Salud de América del Sur.

adriana.echevarria30@gmail.com [Cambiar cuenta](#)

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

Criterios y Escala de Valoración para la calificación.

Criterios	Escala de valoración
Brecha de conocimiento: necesidad de generar conocimiento para acortar la distancia entre la situación actual y lo que debería ser, se considera brecha cuanto menos estudiado se encuentra el tema	1 = muy bajo 2 = bajo 3 = medio 4 = alto 5 = muy alto
Factibilidad: posibilidad de investigar desde el punto de vista político, técnico, financiero y operativo (disponibilidad de recursos necesarios, y/o se puede acceder a ellos a través de convenios, alianzas u otros mecanismos)	
Efectos o consecuencias: impacto que se obtendrían para la población en general y para el sistema de salud	

Brecha de conocimiento

Califique el listado del 1 al 5 según brecha de conocimiento. *

	Brecha de conocimiento - 1 muy bajo	Brecha de conocimiento - 2 bajo	Brecha de conocimiento - 3 medio	Brecha de conocimiento - 4 alto	Brecha de conocimiento - 5 muy alto
Enfermedades Transmitidas por vectores	☐	☐	☐	☐	☐
Enfermedades Transmitidas por el agua	☐	☐	☐	☐	☐
Seguridad Alimentaria	☐	☐	☐	☐	☐
Problemas de salud ocasionados por incendios forestales o relacionados a la calidad del aire	☐	☐	☐	☐	☐
Enfermedades relacionadas con las variaciones en las temperaturas de confort térmico	☐	☐	☐	☐	☐

Factibilidad

Califique el listado del 1 al 5 según factibilidad. *

	Factibilidad - 1 muy bajo	Factibilidad - 2 bajo	Factibilidad - 3 medio	Factibilidad - 4 alto	Factibilidad - 5 muy alto
Enfermedades Transmitidas por vectores	☐	☐	☐	☐	☐
Enfermedades Transmitidas por el agua	☐	☐	☐	☐	☐
Seguridad Alimentaria	☐	☐	☐	☐	☐
Problemas de salud ocasionados por incendios forestales o relacionados a la calidad del aire	☐	☐	☐	☐	☐
Enfermedades relacionadas con las variaciones en las temperaturas de confort térmico	☐	☐	☐	☐	☐

Consecuencias

Califique el listado del 1 al 5 según efectos o consecuencia. *

	Efectos o consecuencias - 1 muy bajo	Efectos o consecuencias - 2 bajo	Efectos o consecuencias - 3 medio	Efectos o consecuencias - 4 alto	Efectos o consecuencias - 5 muy alto
Enfermedades Transmitidas por vectores	☐	☐	☐	☐	☐
Enfermedades Transmitidas por el agua	☐	☐	☐	☐	☐
Seguridad Alimentaria	☐	☐	☐	☐	☐
Problemas de salud ocasionados por incendios forestales o relacionados a la calidad del aire	☐	☐	☐	☐	☐
Enfermedades relacionadas con las variaciones en las temperaturas de confort térmico	☐	☐	☐	☐	☐

1d. Priorización de los problemas:

Consolidación del puntaje dado por cada país y ordenar de mayor a menor puntaje.

Lista priorizada de problemas sanitarios debidos al Cambio Climático

En orden de priorización

Puesto	Listado	Brecha	Factibilidad	Efecto o consecuencias	Puntaje total
1	Problemas de salud ocasionados por Incendios forestales o relacionados a la calidad del aire	36	33	38	107
2	Salud mental y psicosocial	37	31	34	102
3	Enfermedades No Transmisibles	33	31	34	98
4	Seguridad Alimentaria	26	33	38	97
5	Enfermedades Transmitidas por el agua y/o vectores	21	32	41	94
6	Enfermedades relacionadas con: i) las variaciones en las temperaturas de confort térmico, y ii) el aumento de la radiación solar	34	26	26	86
7	Alergias	32	25	28	85

1e. Número de problemas sanitarios a trabajar para elaborar la Agenda Regional de Investigación

En relación al listado priorizado de problemas sanitarios (ver imagen previa).
¿Cuántos problemas considera usted que debemos trabajar dentro de la Agenda Regional de investigación de Cambio Climático y Salud?

✓ Selecciona una opción.

☐ 1

0

☐ 2

1

☐ 3

1

☐ 4

0

☒ 5

6

☐ 6

2

☐ 7

0

En relación al listado priorizado de problemas sanitarios (ver imagen previa). ¿Cuántos problemas considera usted que debemos trabajar dentro de la Agenda Regional de investigación de Cambio Climático y Salud?

10 de 19 miembros votaron.

5

6 votos

Tú

16/10/2024 a la(s) 1:12 p. m.

INS Argentina Mariana Manteca Mante 🇦🇷

Hoy a la(s) 7:35 a. m.

INS Ecuador Marco Sánchez

Ayer a la(s) 4:29 p. m.

Bolivia Evelyn Fortun

Ayer a la(s) 12:14 p. m.

Colombia Dr. Jeadran Malagon INS Colombia

Ayer a la(s) 12:11 p. m.

– Gladys Gonzalez Cordero Gladys Gonzalez Cordero

16/10/2024 a la(s) 1:43 p. m.

6

2 votos

Uruguay Lilian Porta

Ayer a la(s) 4:37 p. m.

Chile Janepsy Diaz

16/10/2024 a la(s) 1:57 p. m.

2

1 voto

INS Paraguay Carlos

16/10/2024 a la(s) 1:46 p. m.

3

1 voto

Foro2 Brasil Luis Galvao

Ayer a la(s) 11:59 a. m.

1

0 votos

4

0 votos

7

0 votos

Votación por grupo

Conclusión: Se decidió por votación que El grupo trabajará los 05 primeros problemas Sanitarios para incluirlos en la Agenda de Investigación

05 problemas que serán trabajados
para elaborar la Agenda Regional de América del Sur
de Investigación en Cambio Climático y Salud

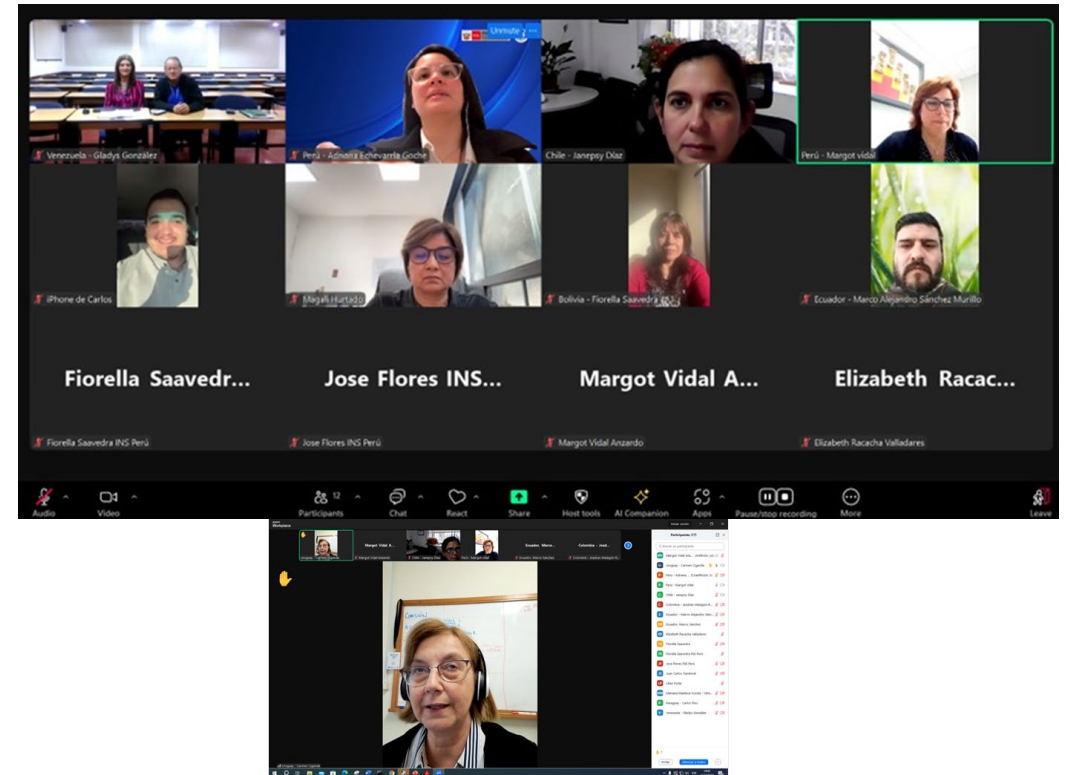
Puesto	Listado
1	Problemas de salud ocasionados por Incendios forestales o relacionados a la calidad del aire
2	Salud mental y psicosocial
3	Enfermedades No Transmisibles
4	Seguridad Alimentaria
5	Enfermedades Transmitidas por el agua y/o vectores

Equipo de la Region América del Sur de los Institutos Nacionales De Salud

Participantes (17)

Q Buscar un participante

- MV Margot Vidal Anz... (Anfitrión, yo)
- U- Uruguay - Carmen Ciganda
- P- Perú - Adriana ... (Coanfitrión)
- P- Perú - Margot vidal
- C- Chile - Janepsy Díaz
- C- Colombia - Jeadran Malagón-R...
- E- Ecuador - Marco Alejandro Sánc...
- EM Ecuador, Marco Sánchez
- ER Elizabeth Racacha Valladares
- FS Fiorella Saavedra
- FS Fiorella Saavedra INS Perú
- JF Jose Flores INS Perú
- JC Juan Carlos Sandoval
- LP Lilian Porta
- MM Mariana Manteca Acosta - CEN...
- P- Paraguay - Carlos Rios
- V- Venezuela - Gladys González



3er FORO

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD

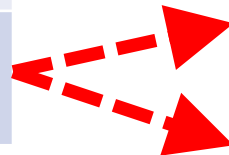
XVII JORNADAS CIENTÍFICAS
“ISP impulsor en Ciencia y Regulación para la Salud Pública”
Chile: Mayo 2025

PROPUESTA DE CAMBIO

Problemas que serán trabajados para elaborar la Agenda Regional de América del Sur de Investigación en Cambio Climático y Salud

05 problemas

N° Orden	Problema
1	Problemas de salud debido a incendios forestales
2	Salud Mental y psicosocial
3	Enfermedades No Transmisibles
4	Seguridad Alimentaria
5	Enfermedades transmitidas por el agua y/o vectores



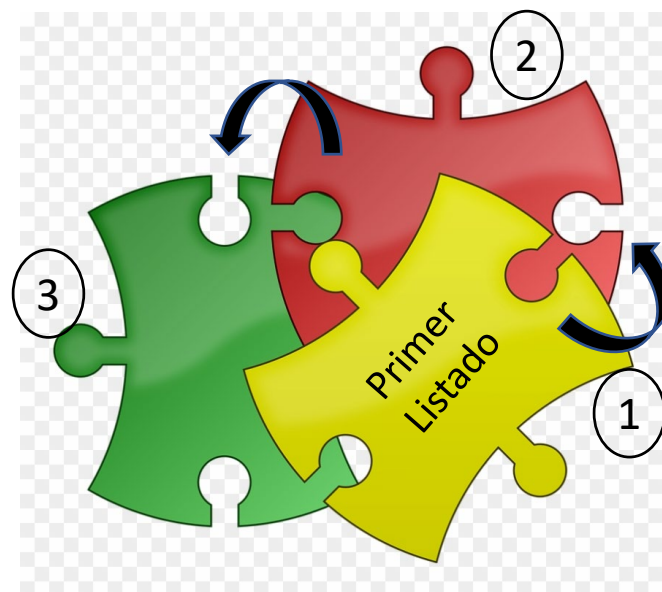
06 problemas

N° Orden	Problema
1	Problemas de salud debido a incendios forestales
2	Salud Mental y psicosocial
3	Enfermedades No Transmisibles
4	Seguridad Alimentaria
5	Enfermedades transmitidas por el agua
6	Enfermedades transmitidas por vectores

ACTORES CLAVES

1. **Expertos internacionales:** instituciones o agrupaciones que han identificado los problemas de salud debido al Cambio Climático en la región o que han elaborado planes (Ej: OPS, Lancet Count down, Comunidad Andina, Mercosur)
2. **Investigadores regionales:** Representantes de los Institutos Nacionales de Salud de los países de América del Sur que trabajan el tema de Cambio Climático.
3. **Decisores:** Representantes de los diferentes sectores o ministerios involucrados en relación al problema específico

DECISORES: Validan la priorización de las investigaciones



INVESTIGADORES : Revisan y verifican si falta alguna necesidad de investigación, califican y priorizan las necesidades de investigación

EXPERTOS:
Elaboran los Planes relacionados a CC y salud
Dan el primer listado de los problemas de salud
Validan los resultados

06 Problemas que serán trabajados para elaborar la Agenda Regional de América del Sur de Investigación en Cambio Climático y Salud

N° Orden	Problema
1	Problemas de salud debido a incendios forestales
2	Salud Mental y psicosocial
3	Enfermedades No Transmisibles
4	Seguridad Alimentaria
5	Enfermedades transmitidas por el agua
6	Enfermedades transmitidas por vectores

PROBLEMA N° 1

PROBLEMAS DE SALUD DEBIDO A INCENDIOS FORESTALES



Mujeres aimaras después de apagar un incendio forestal cerca de su vivienda

1er puesto en la Categoría Aficionado

Gaby Leonor Cárdenas Condori

En los últimos años, los incendios forestales han aumentado en todo el mundo, y en el Perú han causado grandes pérdidas de vegetación y pastizales, así como la pérdida de vidas humanas. Esto se debe a que en zonas remotas y de difícil acceso, la ayuda para sofocar el fuego tarda en llegar o simplemente no llega. Por lo tanto, los pobladores de estas áreas tienen que enfrentar estos incendios año tras año, con escasos recursos y sin la ayuda necesaria. Las y los pobladores se ven afectados al respirar humos tóxicos, quemaduras y hasta la pérdida de sus vidas.

Idea de investigación

¿Cuales son los efectos en la salud de los pobladores de los andes, expuesta a inhalación de humos tóxicos productos de incendios forestales no producidos por el hombre?

Comunidad San José, Mazocruz, El Collao, Puno

1era parte: PONENCIAS



Hora de Chile	Nombre de la ponencia	Ponente
14.00 a 14.20 horas	Metodología para la elaboración de la Agenda de Investigación de Cambio Climático y salud de América del Sur	Dra. Margot Vidal (INS-Perú)
14. 20 a 14.30 horas	Plan Andino de Salud y Cambio Climático	Dra. Bertha Pinedo ORAS-CONHU: Comité Andino de Cambio Climático y Gestión de Desastres
14.30 a 14.40 horas	- Informe del Lancet <u>Countdown</u> sobre salud y cambio climático en América del Sur (2022): Resultados sobre Incendios Forestales “La Amazonía en llamas: impactos en la salud e imperativos de política frente a los incendios forestales en América del Sur en 2024”	Dra. Luciana Blanco The Lancet Countdown: Salud y Cambio Climático en América del Sur.
14.40 a 15.00 horas	Situación de Salud Pública ante los incendios forestales de Sudamérica	Dra. Sandra Cortes Red de Cambio Climático y Salud de Latinoamérica y el Caribe

2da parte: OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Hora de Chile	Taller para identificar los OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	Ponente
15:00 a 15:30	Identificación de los principales problemas de salud por INCENDIOS FORESTALES	Todos
15.30 a 15.40	Modelo de redacción de los Objetivos estratégicos	Margot Vidal
15:40 a 16:10	Distribución en 3 grupos para plantear los 03 objetivos estratégicos que serán el paraguas para las necesidades de investigación	División en 3 grupos de trabajo

Listado de problemas de salud debido a Incendios Forestales

N°	PROBLEMA DE SALUD
1	Irritación en ojos, nariz y garganta □
2	Irritación en la piel
3	Lesiones, quemaduras y efectos del calor
4	Tos y dificultad para respirar
5	Alergias e infecciones respiratorias bajas agudas
6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
7	Enfermedades respiratorias a largo plazo
8	Cáncer de pulmón e infecciones respiratorias crónicas— empeora
9	Asma, bronquitis y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).
10	Irritación de las vías respiratorias dolor en la garganta

N°	PROBLEMA DE SALUD
11	Dolor de cabeza
12	Estrés agudo y trauma
13	Condiciones crónicas de salud mental
14	Impactos neurocognitivos
15	Infartos y accidentes cerebrovasculares.
16	Riesgo de trombosis y embolias
18	Estrés y ansiedad
19	Trauma psicológico
20	Trastornos del sueño

N°	PROBLEMA DE SALUD
21	Enfermedades dermatológicos
22	Quemaduras, dermatitis irritativa y alérgica, exacerbación de dermatitis atópica
23	Infecciones cutáneas secundarias, urticaria por calor o estrés, reacciones fototóxicas
24	Riesgo de enfermedades zoonóticas
25	Enfermedades por contaminación del agua
26	Inseguridad alimentaria
27	Saturación del sistema de salud
28	Muertes prematuras
29	Aumento de hospitalizaciones y consultas médicas
30	Interrupción de servicios médicos en zonas afectadas

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Problemas de Salud debido a Incendios Forestales

Prevenir, vigilar y controlar el impacto de enfermedades, daños y condiciones producidas o relacionadas con incendios forestales que afectan la salud de la población, con énfasis en el enfoque de UNA SALUD.

1. Describir el impacto de enfermedades, daños y factores relacionadas con incendios forestales que afectan la salud de la población.
2. Implementar y evaluar métodos para fortalecer sistemas integrados de vigilancia efectivos considerando los conocimientos de la población local que sea útiles para la toma de decisiones
3. Predecir escenarios de riesgo relacionados a incendios forestales para reducir el impacto en la salud
4. Identificar formas de gestión territorial y productivas para reducir el riesgo en la salud de incendios forestales (considerando saberes ancestrales, prácticas locales, etc)

zoom Workplace Reunión Pantalla de Luciana Blanco Grabando... Vista ando... Vista

Cambio climático e incendios forestales

Country	Orange Dot (Days/Year)	Blue Dot (Days/Year)
Argentina	32	28
Bolivia	30	28
Brazil	38	35
Chile	52	40
Colombia	10	8
Costa Rica	10	8
Ecuador	2	0
El Salvador	55	58
Guatemala	12	10
Honduras	22	25
Mexico	68	72
Nicaragua	52	65
Panama	12	10
Paraguay	8	5
Peru	12	10
Uruguay	5	2
Venezuela	38	35

Country

Number of days / year

Participantes (12)

Buscar un participante

- Ecuador, Ma... (Coanfitrión, yo)
- Prof. Esteban Pare... (Anfitrión)
- Luciana Blanco
- Adriana Echevarría - INS Perú
- Bertha Luz Pineda Restrepo. ORA...
- Gladys González Venezuela
- Leonardo iula - CeNDIE ANLIS Ma...
- Luis Beingolea More
- Luis Carlos Gómez
- Mariana Manteca Acosta- CeNDIE ...
- read.ai meeting notes
- Sandra Cortés Arancibia

Invitar Silenciar a todos

Audio Video 11 Participantes Chat Reaccionar Compartir Herramientas de anfitrión Aplicaciones Pausar/detener grabación Más

Windows Taskbar: File Explorer, Word, R, Chrome, PDF Reader, Zoom

System Tray: ESP LAA, ESP LAA, 3:25 PM, 13-May-25

3er Foro de Institutos Nacionales de Salud: Chile 2025

3er FORO DE INSTITUTOS DE AMÉRICA DEL SUR

CHILE 2025



Nº	PAÍS	REPRESENTANTE
1	Argentina	Mariana Manteca Acosta/ Leonardo Lula
2	Bolivia	Faviola Trinidad Vidal Velasquez
3	Chile	Loreto Espinoza
	Departamento de Salud Ambiental del INS Chile	Boris Duffau / Esteban Paredes
4	Colombia	Luis Carlos Gomez Ortega
5	Ecuador	Marco Alejandro Sánchez Murillo
6	Paraguay	Carlos Miguel Rios González
7	Venezuela	Gladys del Valle González Cordero
8	Perú	Margot Vidal Anzardo
9	ORAS-CONHU	Bertha Pineda Rastrego
10	Red Andina de Institutos de Salud (RAIS)	Luis Bengolea
11	Red Latina de Clima y Salud	Sandra Cortes
12	Centro Latinoamericano de Excelencia en Cambio Climático y Salud	Luciana Blanco

Martes 13.05.25
 XVII Jornadas Científicas del INS Chile



Instituto de
Salud Pública
Ministerio de Salud

Gobierno de Chile



Gracias