

Prioridades Nacionales de Investigación en COVID-19 (SARS-CoV-2) y Otros Virus Respiratorios con Potencial Pandémico: Preparándonos para la Siguierte Pandemia

Metodología

Joel Christian Roque Henriquez
Coordinador

Área de Estudios Observacionales y Epidemiológicos
Oficina Ejecutiva de Investigación

Oficina General de Investigación y Transferencia Tecnológica
Instituto Nacional de Salud



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Objetivo general

Determinar las prioridades nacionales de investigación en COVID-19 (SARS-CoV-2) y otros virus respiratorios con potencial pandémico: preparándonos para la siguiente pandemia, 2022-2026.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Prioridades de Investigación en Salud

Podríamos definir las prioridades de investigación como un proceso de desarrollo en base a *metodologías participativas* que facilitan la deliberación y *consenso* en temas de investigación de problemas sanitarios priorizados para mejorar la salud, en concordancia con la *realidad nacional, regional* o *local* y el marco político y técnico normativo vigente.

Glosario

Mesa de trabajo virtual: Instancia de debate y consenso a través de una plataforma virtual, conformada por 10 a 12 conocedores por su experiencia académica, de trabajo y/o por las funciones que realizan.

Moderador-secretario: Persona que realizará las labores de apoyo y soporte a la mesa de trabajo, para el alcance del objetivo del taller. Conduce el debate, registra el trabajo de la mesa y completa las matrices.

Necesidad de investigación: Línea temática expresada en uno de los cinco tipos genéricos de investigación.

Prioridad de investigación: Necesidad de investigación priorizada, que contribuye a alcanzar el o los objetivos/metastas de una prioridad sanitaria.

Problema sanitario: Enfermedad (p.e. tuberculosis, dengue, COVID-19), grupo de enfermedades (p.e. cáncer, infecciones intrahospitalarias) o área relevante en el estudio de la situación de salud (p.e. *resistencia antimicrobiana*, accidentes de tránsito, salud ambiental y ocupacional).



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Glosario

Tipo genérico de investigación

Tipo I: Investigaciones para medir la magnitud y distribución de problemas de salud (investigaciones epidemiológicas de tipo descriptivo, serie de casos, ecológicos y observacionales sin grupo control).

Tipo II: Investigaciones para el entendimiento de diversas causas o determinantes del problema de salud como factores biológicos, comportamiento, sociales y ambientales (investigaciones epidemiológicas, estudios observacionales con grupo control y estudios experimentales).

Tipo III: Investigaciones de desarrollo de soluciones o intervenciones que ayuden a prevenir o mitigar problemas de salud (investigaciones de desarrollo de tecnologías sanitarias e innovación en el campo de la salud).

Tipo IV: Investigaciones para realizar el traslado de las soluciones o evidencia en políticas, prácticas y productos (investigaciones de análisis de fuentes secundarias como evaluaciones de tecnologías sanitarias, revisiones sistemáticas, meta análisis y evaluaciones económicas).

Tipo V: Investigaciones de evaluación del impacto de soluciones o intervenciones (investigaciones que evalúen el impacto de intervenciones actuales o nuevas en salud pública).



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

PROCESO DE IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN COVID-19 (SARS-CoV-2) Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS CON POTENCIAL PANDÉMICO: PREPARÁNDONOS PARA LA SIGUIENTE PANDEMIA

2022-2026

PRIMERA FASE
(mesa de trabajo virtual)

SEGUNDA FASE
(mesa de trabajo virtual)

TERCERA FASE
(mesa de trabajo virtual)

CUARTA FASE
(cuestionario virtual)

Propósito

Formulación de los objetivos estratégicos

Identificación **inicial** de necesidades de investigación por cada objetivo estratégico

Identificación **final** de necesidades de investigación por cada objetivo estratégico

Priorización de necesidades de investigación por cada objetivo estratégico

Participantes

Subgrupo de trabajo
n = 5 a 7

Subgrupos de trabajo
n = 3 a 5, por cada objetivo estratégico

Expertos, decisores, investigadores y sociedad civil
n = 10 a 15, por cada objetivo estratégico

Expertos, decisores, investigadores y sociedad civil
n = las que se definan luego del mapeo, por cada objetivo estratégico

Primera fase

Objetivo: Formular los objetivos estratégicos.

Tiempo previsto: De 120 a 180 minutos.

Producto: Objetivos estratégicos formulados para el periodo 2022-2026.

Fecha: Lunes 13 de setiembre de 2021.

Participantes: Subgrupo de trabajo conformado.

Material: Matriz N° 1 del Excel.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

PRIORIDADES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN COVID-19 (SARS-CoV-2) Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS CON POTENCIAL PANDÉMICO: PREPARÁNDONOS PARA LA SIGUIENTE PANDEMIA, 2022-2026

MATRIZ N° 1: RELACIÓN INICIAL DE NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN

Problema sanitario		Objetivos estratégicos
COVID-19 (SARS-CoV-2) y otros virus respiratorios con potencial pandémico: preparándonos para la siguiente pandemia	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

Datos de los participantes

Nombre(s) y apellidos		Institución	Cargo	Teléfono	E-mail
1					
2					
3					
4					
5					



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Segunda fase

Objetivo: Identificar necesidades de investigación por cada objetivo estratégico.

Tiempo previsto: De 120 a 180 minutos.

Producto: Relación inicial de necesidades de investigación por cada objetivo estratégico.

Fecha: Lunes 27 de setiembre al viernes 01 de octubre de 2021.

Participantes: Subgrupo de trabajo conformado para cada objetivo estratégico.

Material: Matriz N° 2 del Excel (una matriz para cada objetivo estratégico).



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

PRIORIDADES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN COVID-19 (SARS-CoV-2) Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS CON POTENCIAL PANDÉMICO: PREPARÁNDONOS PARA LA SIGUIENTE PANDEMIA, 2022-2026

MATRIZ N° 2: RELACIÓN INICIAL DE NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN

Problema sanitario	Objetivo estratégico	Necesidades de investigación
COVID-19 (SARS-CoV-2) y otros virus respiratorios con potencial pandémico: preparándonos para la siguiente pandemia		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		11
		12

Datos de los participantes

	Nombre(s) y apellidos	Institución	Cargo	Teléfono	E-mail
1					
2					
3					
4					
5					

Tercera fase

Objetivos

Analizar y deliberar las necesidades de investigación propuestas (las proporcionadas son insumos).

Consensuar no más de diez (10) necesidades de investigación.

Tiempo previsto: 180 minutos.

Producto: Diez (10) necesidades de investigación por cada objetivo estratégico.

Fecha: Lunes 04 al viernes 08 de octubre de 2021.

Participantes: Expertos, decisores e investigadores identificados para cada objetivo estratégico.

Material: Matriz N° 3 del Excel (una matriz para cada objetivo estratégico).



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

PRIORIDADES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN COVID-19 (SARS-CoV-2) Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS CON POTENCIAL PANDÉMICO: PREPARÁNDONOS PARA LA SIGUIENTE PANDEMIA, 2022-2026

MATRIZ N° 3: ESTABLECIMIENTO DE NO MÁS DE DIEZ (10) NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN

Problema sanitario	Objetivo estratégico	Necesidades de investigación	
COVID-19 (SARS-CoV-2) y otros virus respiratorios con potencial pandémico: preparándonos para la siguiente pandemia		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	

Datos de los participantes

	Nombre(s) y apellidos	Institución	Cargo	Teléfono	E-mail
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Cuarta fase

Objetivos: Priorizar tres (3) necesidades de investigación por cada objetivo estratégico.

Tiempo previsto: Cinco (5) días.

Producto: Tres (3) prioridades de investigación por cada objetivo estratégico.

Participantes: Expertos, decisores e investigadores identificados para cada objetivo estratégico.

Fecha: Lunes 11 al viernes 15 de octubre de 2021.

Material: Cuestionario virtual (un cuestionario para cada objetivo estratégico).



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

**PRIORIDADES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN COVID-19 (SARS-CoV-2) Y OTROS VIRUS
RESPIRATORIOS CON POTENCIAL PANDÉMICO: PREPARÁNDONOS PARA LA SIGUIENTE
PANDEMIA**

DATOS GENERALES

OEI. 01: ...

Ministerio de Salud viene desarrollando un proceso de identificación de “prioridades nacionales de investigación en COVID-19 (SARS-CoV-2) y otros virus respiratorios con potencial pandémico: preparándonos para la siguiente pandemia, 2022-2026”.

En este marco nos hemos contactado con usted por su experiencia y conocimiento sobre el primer objetivo estratégico.

Agradecemos su gentil participación.

Nombre

Apellido paterno

Apellido materno



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

PRIORIZACIÓN DE NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN

OEI. 01: ...

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



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

	Necesidades de investigación	Brecha del conocimiento					Factibilidad					Efectos o consecuencias				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

IMPLEMENTACIÓN

OEI. 01: ...

Por favor le solicitamos pueda sugerirnos las estrategias que usted considere son las más pertinentes para la implementación de las prioridades de investigación (*ejecución de las investigaciones, generación de la evidencia esperada y traslado de la mismas en políticas de salud pública*).

Muchas gracias por su colaboración

Su participación ha sido fundamental para la construcción de las “prioridades nacionales de investigación en COVID-19 en Perú, 2022-2026”



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	FECHAS							
	13SET2021	17SET2021	21SET2021	01OCT2021	04OCT2021	08OCT2021	15OCT2021	22OCT2021
Formulación de objetivos estratégicos								
Identificación de investigadores con mayor producción científica para cada objetivo estratégico								
Relación final de expertos, decisores e investigadores								
Identificación inicial de necesidades de investigación para cada objetivo estratégico								
Cuestionario virtual construido y apto para su aplicación								
Identificación final de necesidades de investigación para cada objetivo estratégico								
Priorización de necesidades de investigación para cada objetivo estratégico								
Elaboración de informe técnico y proyecto de Resolución Ministerial								