

Agenda Nacional de Investigación para la Salud Pública 2023-2025

Agenda MSAL +

Agendas regionales

NEA

NOA

CUYO

CENTRO

SUR



Ministerio de Salud de la Nación. Dirección de Investigación en Salud
Agenda Nacional para la Investigación en Salud Pública 2023-2025: prioridades
nacionales y regionales / 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de
Salud de la Nación, 2023.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-950-38-0337-0

1. Salud Pública. 2. Estrategias de la Investigación. I. Título.
CDD 362.0425



Cómo citar esta obra: Dirección de Investigación en Salud, Ministerio de Salud de la Nación. (2023).
Guía para el diseño, desarrollo y evaluación ética de investigaciones sociales en Salud. Ciudad
Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación.



Esta obra está bajo una licencia internacional Creative Commons
Atribución-NoComercialCompartirIgual 4.0

ÁREAS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN PARTICIPANTES

Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)

ANLAP (Administración Nacional de Laboratorios Públicos)

Comisión Nacional de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Excelencia Clínica
(CONETEC)

Coordinación Banco de Drogas

Coordinación de Salud Ambiental

Coordinación de Salud Intercultural

Coordinación de Uso Apropriados de Antimicrobianos

Dirección de Control de Enfermedades de Transmisión Vectorial

Dirección de Estadísticas e Información en Salud

Dirección de Géneros y Diversidad

Dirección de Innovación Administrativa

Dirección de Investigación en Salud

Dirección de Medicamentos Especiales y Alto Precio

Dirección de Mejoramiento de la Calidad y Seguridad del Paciente

Dirección de respuesta al VIH, Hepatitis virales y Tuberculosis

Dirección de Comunicación y Prensa

Dirección de Economía de la Salud

Dirección Nacional de Abordaje Integral de Enfermedades No Transmisibles

Dirección Nacional de Abordaje Integral de Salud Mental
y Consumos Problemáticos

Dirección de Difusión del Conocimiento

Dirección Nacional de Epidemiología

Dirección Nacional de Medicamentos y Tecnología Sanitaria

Dirección Nacional de Salud Perinatal y Niñez

Dirección Nacional de Salud Sexual y Reproductiva

Dirección Nacional de Talento Humano y Conocimiento

INCUCAI

Instituto Nacional del Cáncer (INC)

Programa Nacional para el Estudio y la Investigación d
el Uso Medicinal de la Planta de Cannabis

y sus Derivados y Tratamientos No Convencionales

COORDINACIÓN AGENDAS REGIONALES: RED MINISTERIAL DE ÁREAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PARA ARGENTINA (REMINSa)

Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires

Dirección de Investigación y Cooperación Técnica/ Programa provincial de Investigación en Salud: Verónica González, Carolina Faletty

Ministerio de Salud de CABA

Dirección General de Docencia, Investigación y Desarrollo Profesional: Laura Garau

Ministerio de Salud de Catamarca

Dirección de Docencia e Investigación: Cecilia Mensa

Ministerio de Salud de Chaco

Área provincial de Investigación: Mariel Rouvier

Ministerio de Salud de Chubut

Jefatura provincial de Zoonosis: Alejandra Sandoval

Ministerio de Salud de Córdoba

Sistema de evaluación, registro y fiscalización de la Investigación: Daniel Mercado

Ministerio de Salud de Corrientes

Dirección de Investigación: Diego Farizano

Ministerio de Salud de Entre Ríos

Jefatura de la División de Investigación para la Salud: Patricia Carolina Benzi

Ministerio de Salud de Formosa

Raúl Ledesma

Ministerio de Salud de Jujuy

Área de Investigación: Hernán Zamponi

Ministerio de Salud de La Pampa

Claudia Gabriela Elorza

Ministerio de Salud de La Rioja

Dirección de Capacitación, Investigación y Desarrollo de Recursos Humanos: Gustavo Douglas Nazareno, Carlos Laino

Ministerio de Salud de Mendoza

Dirección Provincial de Investigación, Ciencia y Técnica: Myriam Laconi

Ministerio de Salud de Misiones

Área de Investigación: María Cristina Martín

Ministerio de Salud de Neuquén

Jorge Ninno

Ministerio de Salud de Río Negro

Dirección Provincial de Docencia e Investigación: Cecilia Castro

Ministerio de Salud de Salta

Dirección General de Gestión del Conocimiento: Verónica Lencina

Ministerio de Salud de San Juan

División de Recursos Humanos y Capacitación: Andrea Pérez Pazo

Ministerio de Salud de San Luis

Área de Investigación: Elsa Fanny Suarez

Ministerio de Salud de Santa Cruz

Jefatura de Equipo de Investigación y Capacitación: Helia Soares

Ministerio de Salud de Santa Fe

Mario Perichón, Gastón Andrek

Ministerio de Salud de Santiago del Estero

Departamento de Docencia, Capacitación e Investigación: Sergio Scrimini, Graciela Verónica Burgos, Patricia Acuña

Ministerio de Salud de Tierra del Fuego

Dirección de Docencia y Capacitación: Alejandro Liao

Ministerio de Salud de Tucumán

Dirección de Investigación: Cristina Bazán, María Peral de Bruno

Proceso de construcción de la Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

Coordinación General: Bárbara García Godoy, Rosario Barrenechea y Natacha Traverso Vior, Dirección de Investigación en Salud. MSAL.

Consultor OPS para el procesamiento estadístico: Roberto Chuit

Equipo técnico de apoyo: Carla Carbonelli, Oscar Ianovsky, Manuel Lago, Grisel Adissi, Marcelo Barbieri

Diseño de la publicación: Glicela Díaz

ÍNDICE

1. Presentación	7
2. Proceso para la definición de prioridades de investigación en Salud Pública	8
2.1 Proceso de definición de las Agendas Regionales	8
2.1.1 El trabajo con el mapeo de actores clave	8
2.1.2 Selección de la metodología	8
2.1.3 Definición de los lineamientos regionales	8
2.1.4 Elaboración y distribución de las Encuestas Regionales sobre temas prioritarios para la investigación en Salud Pública	9
2.1.5 Criterios definidos para la selección de los temas priorizados	9
2.2 Proceso de definición de la Agenda del Ministerio de Salud de la Nación	10
2.2.1 Selección de la metodología	11
3. Resultados	12
3.1 Análisis de datos por región	12
3.1.1 Región Centro	12
3.1.2 Región Cuyo	15
3.1.3 Región NEA	17
3.1.4 Región NOA	20
3.1.5 Región Sur	23
3.2.1 Agendas regionales de investigación en y para la salud	26
Región Centro	28
Región Cuyo	32
Región NEA	34
Región NOA	36
Región SUR	43
3.2.2 Agenda de investigación en y para la salud del Ministerio de Salud de la Nación	48
4. Consideraciones finales	62
5. Anexos	63
5.1 Guía de elaboración de lineamientos de Investigación	63
6. Bibliografía consultada	67

1. PRESENTACIÓN

La Agenda Nacional de Investigación en y para la Salud 2023-2025 constituye una propuesta innovadora en Argentina. Integra en un único documento los lineamientos priorizados para el desarrollo de investigaciones atendiendo las necesidades de conocimientos definidas por las 24 jurisdicciones del país, articuladas regionalmente, y las identificadas por el Ministerio de Salud nacional a partir de sus distintas áreas, programas e institutos.

El proceso de construcción de esta Agenda ha sido coordinado por la Dirección de Investigación en Salud (MSAL), con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

Se espera que este documento se constituya en un marco de referencia que oriente el financiamiento e impulse la generación de nuevos conocimientos, que contribuyan en los procesos decisorios de las políticas públicas.

La definición de una agenda pública implica el reconocimiento de temas y/o problemas que un conjunto de actores coloca para su tratamiento en la esfera pública, en la búsqueda de concitar atención y promover su abordaje. Las agendas de investigación responden a esta lógica y son el instrumento de referencia para orientar los procesos de producción de conocimientos. A su vez, poner en el centro de la política de investigación para la salud la definición de agendas implica interrogarse en términos epistemológicos, pero también

políticos, acerca del sentido de producir conocimientos y su relación con lo público. Interrogarse acerca de qué temas requieren ser estudiados parte de analizar hasta dónde ha llegado el conocimiento científico, qué respuestas ha dado, y también qué nuevos escenarios se suscitan y requieren ser estudiados para fortalecer las capacidades de respuesta en torno a los procesos de salud, enfermedad, atención y cuidados de la población.

Bajo estas consideraciones, se trabajó en la generación y/o ampliación de los mapas de actores jurisdiccionales, buscando además promover enfoques multidisciplinarios e interseccionales, que incorporen categorías como género, diversidades, etnia y clase. Para ello, se mantuvieron actividades de trabajo y encuentros con las personas responsables de las áreas de investigación en Salud de todas las jurisdicciones, quienes asumieron un rol estratégico para la elaboración de esta nueva Agenda.

Finalmente, resulta necesario poner en contexto que las ediciones anteriores de Agendas de Investigación en Salud^{1,2} impulsadas por la Dirección de Investigación en Salud y trabajadas conjuntamente con las/los referentes de la Red Ministerial de Áreas de Investigación en Salud, REMINSA, resultaron experiencias muy importantes porque instalaron la relevancia para la Argentina de establecer de forma sistematizada prioridades de investigación con alcance nacional/regional, a partir de las necesidades de conocimiento locales y a efectos de unificar la multiplicidad de agendas de investigación jurisdiccionales.

2. PROCESO PARA LA DEFINICIÓN DE PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA

El ejercicio de priorización llevado a cabo para definir los lineamientos de investigación de la Agenda Nacional de y para la Investigación en Salud Pública 2023/2025 buscó garantizar la participación y el enfoque federal de esta iniciativa, así como sostener la rigurosidad analítica en las distintas etapas del proceso de trabajo.

Como fue referido previamente, la Agenda integra las priorizaciones regionales y la producida por las áreas de la cartera sanitaria nacional. Estos procesos fueron particulares, por tanto, se presentan a continuación atendiendo a las particularidades que implican.

2.1 PROCESO DE DEFINICIÓN DE LAS AGENDAS REGIONALES

2.1.1 EL TRABAJO CON EL MAPEO DE ACTORES CLAVE

El mapeo de actores es una herramienta de análisis e información que permite identificar y caracterizar una diversidad de actores existentes en determinado escenario de intervención y en función de un objetivo de trabajo o de gestión. Desde un primer momento resultó fundamental revisar el mapeo de actores institucionales, académicos y sectoriales de cada jurisdicción a fin de ampliar los perfiles que participaron para propiciar el carácter multisectorial e interdisciplinario de la Agenda.

Una de las estrategias implementadas en el marco de la Dirección de Investigación en Salud (MSal) por el equipo de coordinación de REMINSA fue el desarrollo en 2022 de un instrumento de capacitación para las/los referentes en torno al uso de la herramienta de mapeo. Así, se diseñó un curso virtual autoadministrado sobre mapeo de actores y de territorios, al que las/los referentes pudieron acceder desde la Plataforma Virtual de Salud del Ministerio de Salud de la Nación. Se realizaron entonces dos ediciones

de este trayecto formativo del que participaron referentes REMINSA y otros miembros de las áreas de investigación de las 24 jurisdicciones del país. Este proceso permitió el rediseño de los mapeos de actores clave provinciales, atendiendo a la multiplicidad y diversidad de voces locales pertenecientes o vinculadas a la Salud Pública.

2.1.2 SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA

El proceso de selección de la metodología adecuada para el desarrollo de la Agenda 2023-2025 requirió de un intercambio permanente con las/los referentes de las áreas de investigación jurisdiccionales. De modo complementario, desde la Dirección de Investigación en Salud (MSal) se realizó una exhaustiva revisión bibliográfica para identificar y analizar metodologías validadas relativas al establecimiento de prioridades de investigación en salud. Ese proceso permitió detectar que en la región latinoamericana los métodos de priorización que se basan en la participación de actores clave más frecuentemente reportados son: Delphi; Delphi modificado; grupo nominal; panel/consenso de expertos; grupo focal; encuesta; taller³. Respecto de las metodologías empleadas internacionalmente con mayor asiduidad, se destaca la estrategia de la Investigación Nacional Esencial en Salud (ENHR - Essential National Health Research), elaborada por el COHRED (Council on Health Research and Development) y publicada en 2000⁴.

Esta revisión se sistematizó en un informe que fue remitido a los/las referentes REMINSA para su análisis y definición. Luego de la ronda de consultas se acordó conjuntamente que la metodología que resultaba más apropiada para el desarrollo de la Agenda 2023-2025 era el modelo Delphi modificado.

2.1.3. DEFINICIÓN DE LOS LINEAMIENTOS REGIONALES

La definición de los lineamientos prioritarios regionales requirió en primera instancia que

cada jurisdicción definiera su propia modalidad consultiva, de modo de establecer las propias prioridades de temas para poner en análisis y consenso con el resto de las provincias de su región. Los temas se definieron mayormente de manera colaborativa, articulando con diferentes actores de los sectores académicos, de gestión y científicos de cada una de las jurisdicciones. Como parte del acompañamiento técnico, la Dirección de Investigación en Salud, en colaboración con OPS, desarrolló una *Guía para la elaboración de lineamientos prioritarios de investigación en Salud Pública*, que fue remitida a los/las referentes REMINSA para su consideración.

Al priorizarse las necesidades sanitarias y de investigación desde una lógica jurisdiccional y regional, no se definió un modelo único para la elaboración de las líneas temáticas generales. De todos modos, en cuatro de las cinco regiones (Cuyo, NEA, NOA Y Centro) lograron estandarizarse cinco grandes temas: curso de vida, enfermedades crónicas no transmisibles, enfermedades transmisibles y políticas y servicios de salud. Además, las regiones NEA, Cuyo y Sur incorporaron el tema organización del sistema sanitario, y las regiones Centro y Cuyo agregaron salud y ambiente. Finalmente, la región Sur también incorporó salud materno infantil, cambio climático, salud y ambiente y desarrollo de RRHH.

El trabajo de elaboración de los lineamientos prioritarios regionales se inició en el marco de la XIV Reunión Nacional REMINSA, realizada en junio de 2023. Durante este encuentro y mediante la metodología de taller, los/las referentes trabajaron regionalmente en la consolidación de un mapeo de problemas sanitarios susceptibles de convertirse, posteriormente, en problemas de investigación. A partir de este insumo, las jurisdicciones continuaron el trabajo coordinado de manera virtual para definir los lineamientos regionales de investigación que integrarían las encuestas.

El consolidado final de lineamientos de cada región fue remitido al equipo REMINSA

para una primera revisión cuyos aportes dieron lugar a una nueva versión que posteriormente fue analizada, de manera virtual, con los/las referentes regionales, quienes posteriormente elaboraron el documento final que luego fue volcado en las encuestas regionales.

2.1.4. ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ENCUESTAS REGIONALES SOBRE TEMAS PRIORITARIOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA

Para la elaboración de las encuestas regionales se utilizó el *software* REDCap®. Las encuestas fueron distribuidas por los/las referentes de REMINSA de todas las jurisdicciones del país entre los actores clave, mediante el envío del enlace para acceder a la encuesta por correo electrónico y mensajería instantánea (WhatsApp, Telegram). De modo complementario la DIS invitó a participar como respondentes a 252 investigadoras/es y expertas/os que integran el banco de evaluadoras/es de las Becas Salud Investiga, procedentes de distintas jurisdicciones del país.

2.1.5. CRITERIOS DEFINIDOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS TEMAS PRIORIZADOS

Partiendo de considerar que resulta virtuoso que los criterios para la ponderación de las líneas de investigación sean seleccionados de acuerdo con las características y perspectivas particulares del ejercicio de priorización, se realizó el ejercicio de análisis y consideraciones necesarias para su definición. Así, quedaron establecidos los siguientes criterios:

Importancia del problema: Refleja el grado en que una línea de investigación contribuye a alcanzar los objetivos / metas de una prioridad sanitaria en función de los recursos humanos y financieros con los que cuenta dentro de su ámbito de alcance (local, regional, nacional).

Pertinencia: Establece el grado de necesidad del tema dentro del campo o disciplina

en que se desarrolla, así como su adecuación e idoneidad para la realidad en que será aplicado. Se relaciona con el espacio social al que se integrarán los conocimientos adquiridos o los resultados de un trabajo investigativo. La pertinencia, por lo tanto, es la adecuación o el sentido de algo en un determinado contexto.

Magnitud del problema: Se refiere a la descripción de la población afectada por el problema descrito y al grado y los modos en que afecta el mismo, según indicadores de prevalencia, incidencia, morbilidad, letalidad, mortalidad, Años de vida ajustados por discapacidad (AVAD), vulnerabilidad diferencial del segmento de población afectada o inequidades de acceso, entre otros posibles.

Factibilidad: Posibilidad concreta de desarrollar investigaciones en términos de disponibilidad de recursos materiales y humanos necesarios o capacitados en aspectos técnicos, socioculturales, éticos, de financiamiento, políticos y legales y servicios para ejecutar las investigaciones propuestas.

Relevancia: Se refiere al carácter insuficientemente indagado de la temática, en relación con los potenciales efectos directos e indirectos que podrían derivarse de la aplicación de resultados en políticas y acciones de salud a fin de mejorar la aceptabilidad, accesibilidad, eficacia, equidad y/o cobertura tanto a corto como a mediano y largo plazo.

2.2 PROCESO DE DEFINICIÓN DE LA AGENDA DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

El reconocimiento del Ministerio de Salud de la Nación como un actor relevante en la definición de la Agenda Nacional fue una decisión novedosa impulsada por la DIS. La misma incorporó la mirada de las propias

áreas acerca de las necesidades de conocimientos científicos para mejorar o contribuir con los procesos decisorios de gestión. De tal modo, se implementaron una serie de acciones tendientes a desarrollar una agenda de prioridades de investigación propia de la institución, y que a su vez aporte a la Agenda nacional.

Para avanzar con esta iniciativa, se invitó a participar mediante una convocatoria institucional a través de las autoridades de cada Secretaría a las diferentes áreas del MSaI, a fin de realizar un trabajo conjunto de análisis de las vacancias de conocimientos y de definición de prioridades de temas de investigación para la toma de decisiones. Los resultados de este trabajo constituyen la agenda de prioridades de investigación del MSAL, tanto como insumo para la definición de los lineamientos de las Becas Salud Investiga que la DIS gestiona, como instrumento de trabajo de la entidad en el ámbito del sistema científico tecnológico nacional, y como rectoría en la fijación de necesidades de investigación como políticas públicas.

El proceso de trabajo realizado se inició mediante una reunión presencial inicial en la que se explicaron los objetivos de la Agenda, las tareas y los cronogramas previstos. Se planteó el propósito de que la agenda resultante pudiera reflejar las prioridades sanitarias, es decir, aquellos aspectos que las/los decisores identifican que requieren ser investigados para contribuir en procesos de mejora en la implementación de las políticas públicas y sanitarias. Se propuso realizar el ejercicio en cada área a partir de preguntas disparadoras que orientaran los ejes a reflexionar: ¿Qué necesitamos saber para mejorar esta línea? ¿Qué enfoque se requiere desarrollar para lograr mejores resultados? ¿Qué datos, evaluaciones o análisis se necesitan tener como base para poder avanzar en nuevos proyectos? Se recomendó, en

primera instancia, relevar las prioridades sanitarias de cada área para luego esbozar los temas de vacancia de conocimientos requeridos para la implementación de acciones en el marco de la gestión. Para la redacción de los lineamientos se facilitó una guía realizada en el marco de la DIS, y de la OPS, y se ofrecieron talleres virtuales para el desarrollo de la metodología propuesta. Junto con la guía se enviaron en formato de resumen los lineamientos de las agendas anteriores en los que habían participado los comités asesores del MSAL, a fin de poder establecer líneas transversales con enfoque de género, y perspectivas multi y transdisciplinarias.

También se incluyeron las líneas elaboradas por organismos descentralizados de MSAL que no habían participado de los ejercicios anteriores: Agencia Nacional de Laboratorios Públicos (ANLAP), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), Instituto Nacional del Cáncer (INC), y Comisión

Nacional de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Excelencia Clínica (CONETEC).

2.2.1 SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA

La metodología adoptada en para el Ministerio fue la de “consenso de grupos”, cumpliendo las siguientes etapas:

- 1.** Reunión de expertos: identificación de líneas o temas prioritarios;
 - 1.1** Identificación de prioridades sanitarias;
 - 1.2** Identificación de prioridades de investigación a partir de las prioridades sanitarias: formulación de un conjunto de potenciales preguntas/lineamientos de investigación consideradas prioritarias para la Salud Pública;
 - 1.2** Identificación de brechas de conocimiento de esas prioridades de investigación (revisión bibliográfica, rastreo en base de datos);
- 2.** Talleres de discusión sobre temas/líneas identificadas previamente. Obtención de propuestas y ejes de investigación;
- 3.** Consolidación de alrededor de cinco líneas o contenedores temáticos.

3. RESULTADOS

3.1. ANÁLISIS DE DATOS POR REGIÓN

Esta sección describe las principales características de las respuestas recibidas a las encuestas sobre las prioridades temáticas, tópicos y subtópicos de cada región.

Las encuestas fueron remitidas por cada referente provincial de REMINSA a los actores estratégicos previamente relevados.

Se recibieron un total de 435 respuestas positivas.

3.1.1. REGIÓN CENTRO: Provincia de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA). Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe.

Participación provincial: Se recibieron un total de 109 respuestas. Más del 88 % corresponde a la región metropolitana. (Gráfico 1)

EDAD Y GÉNERO

El análisis por rango etario muestra una concentración de las respuestas en personas entre 50 y 55 años. El promedio

de edad de los/las encuestados/as es de 55,5 años. Por otro lado, el 53 % son mujeres y el 46 % son varones. (Gráfico 2)

FUNCIONES DE SALUD

Al analizarse las funciones que desarrollan los/las encuestados/as, se revela que el 51% de los encuestados desarrolla sus actividades en investigación (asociados en instituciones de gobierno, universidades o en institutos). (Gráfico 4)

El 98 % de los encuestados desarrolla su tarea principal en el sector gubernamental. (Gráfico 5)

SECTOR DE ACTIVIDAD

La gran mayoría de las respuestas obtenidas en la Región Centro se concentran en el sector académico de universidades y establecimientos asistenciales del sector público. La menor participación se registra en el sector privado de investigación, academia, ONG, con un 21%. (Gráfico 6)

Gráfico 1. Distribución de respuestas por provincia

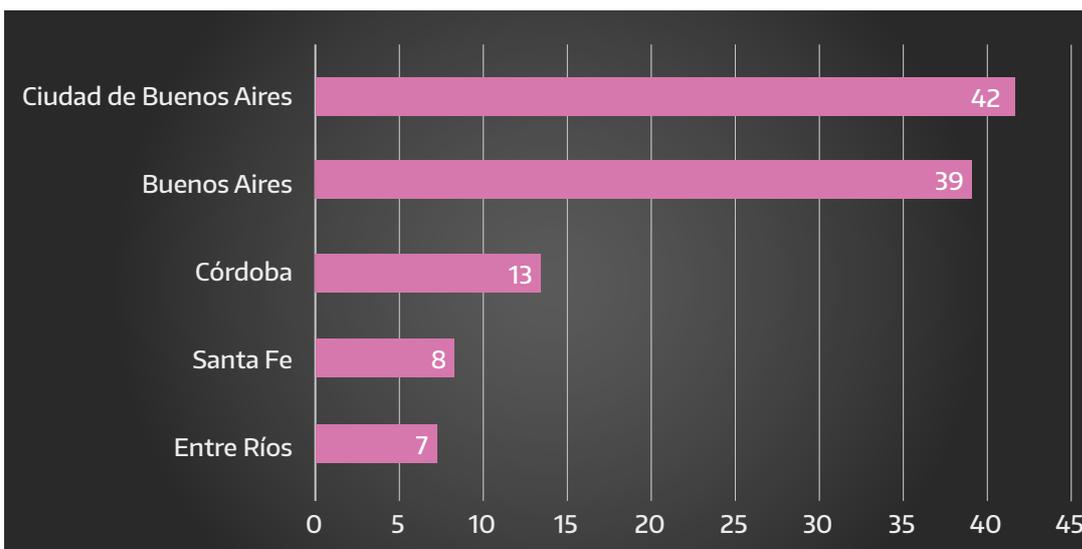


Gráfico 2. Distribución por género

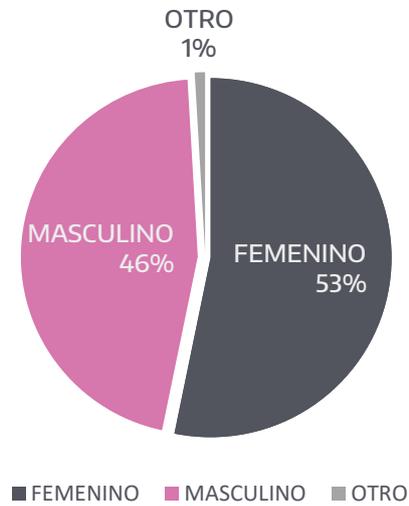


Gráfico 3. Distribución según franja etarea

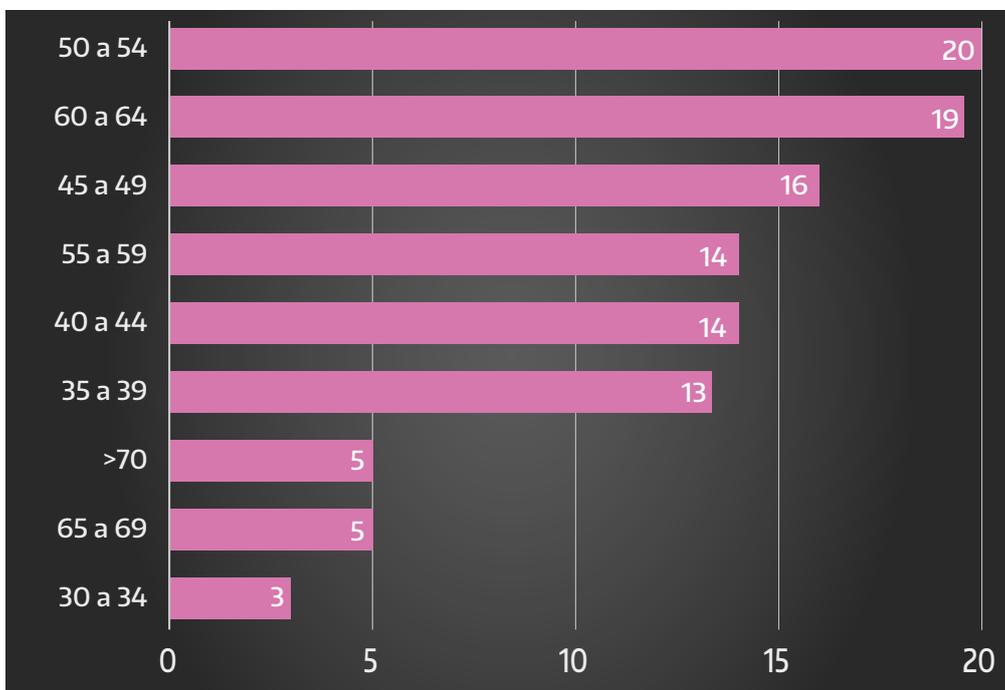


Gráfico 4. Distribución según funciones que desarrolla

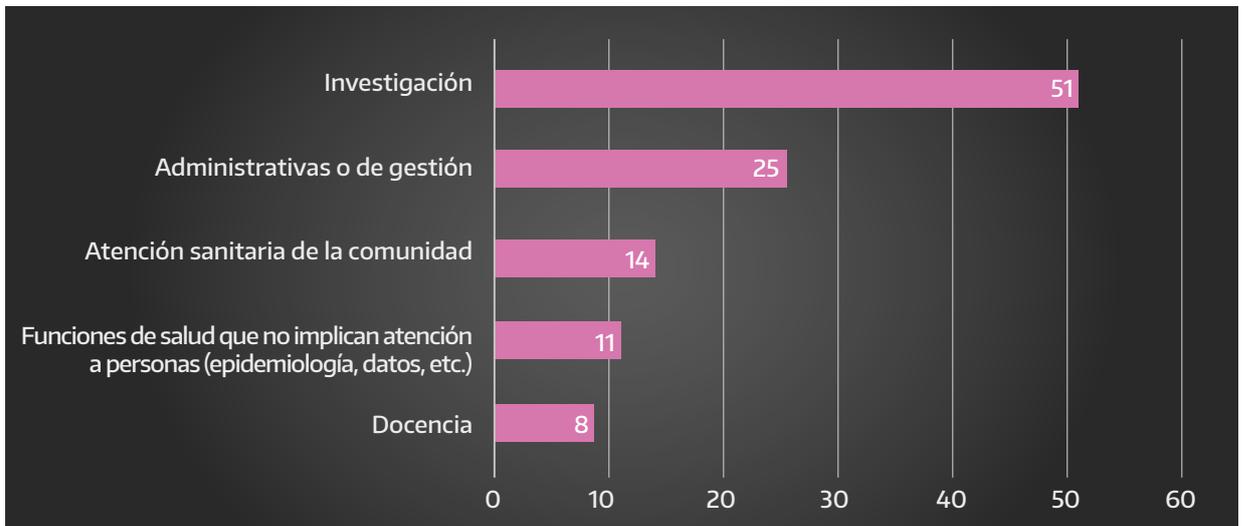


Gráfico 5. Distribución según dependencia del organismo en el que desarrolla su actividad principal

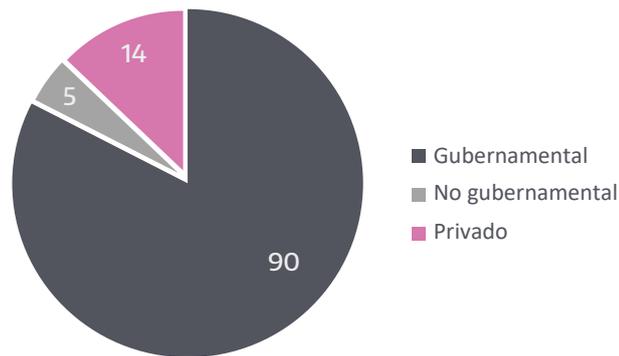


Gráfico 6. Área de desarrollo de actividad



*Ministerio, Secretarías, Direcciones, etc., municipales, provinciales y nacionales

3.1.2. REGIÓN CUYO: Provincia de Mendoza, San Juan, San Luis. (Gráfico 7)

Participación provincial: Se recibieron un total de 53 respuestas.

EDAD Y GÉNERO

El 46% de los encuestados pertenece al rango +40 años. Lo que implica el 71%. (Gráfico 8)

La participación de la Región ha sido predominantemente femenina con un 63%.

(Gráfico 9) prevaleciendo en un 58 % sobre población joven por debajo de los 50 años.

FUNCIÓN EN SALUD

Un tercio del total de las respuestas provinieron de personas que se desarrollan en investigación. Se observa una marcada presencia menor del sector de tareas sanitarias con una participación mayoritaria del sector público. (Gráficos 10 y 11)

Gráfico 7. Distribución de las respuestas por Provincia

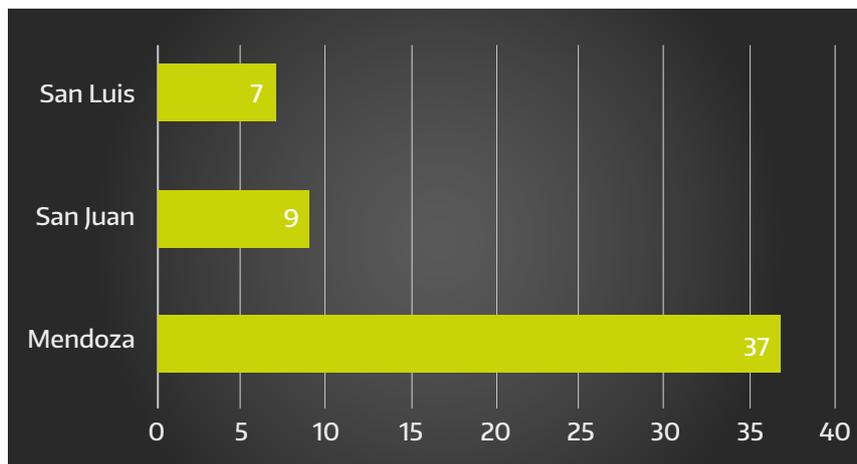


Gráfico 8. Distribución por rango etario

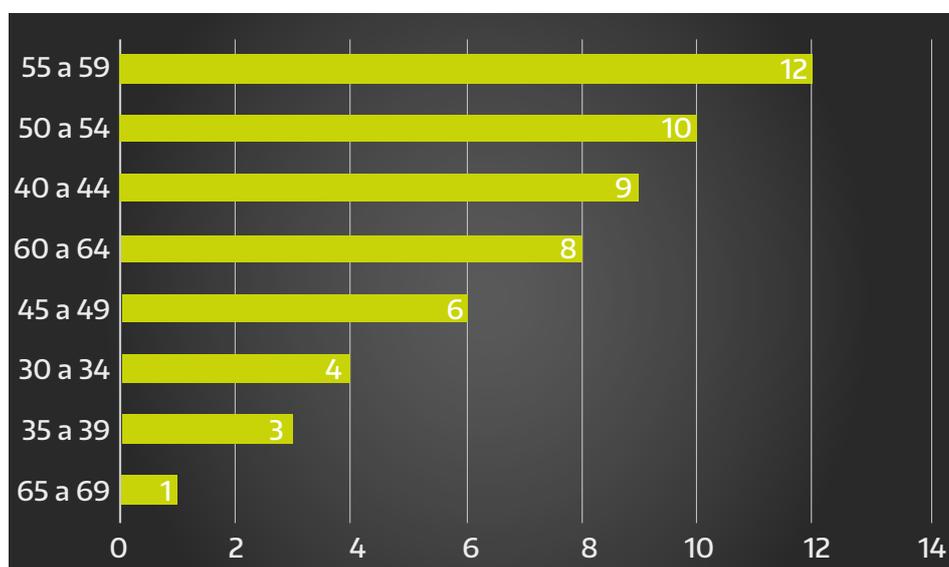


Gráfico 9. Distribución por género

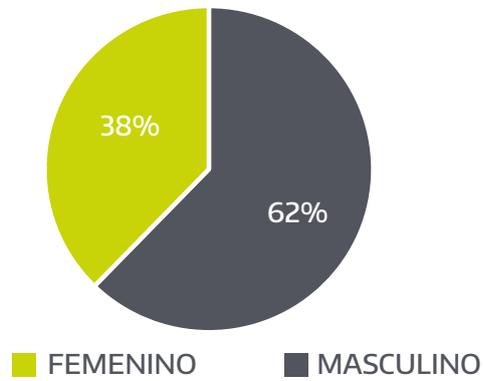
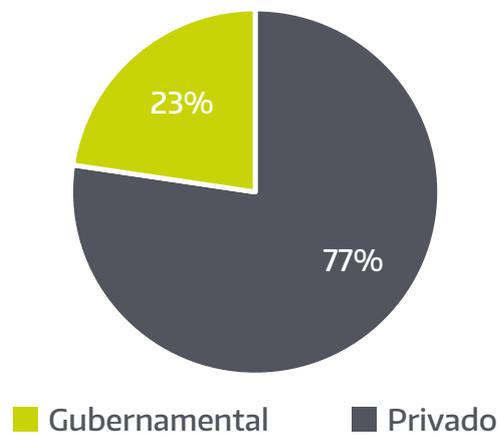


Gráfico 10. Distribución según función que desarrolla



Gráfico 11. Sector de desarrollo de función



3.1.3. REGIÓN NEA: Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones

Participación provincial: se recibieron un total de 114 respuestas.

Se observa una mayoritaria participación de la provincia de Misiones. (Gráfico 18)

EDAD Y GÉNERO

El análisis por rango etario muestra una concentración de las respuestas en personas entre los 45 y 71 años, representando más de la mitad de las respuestas recibidas. A su vez, la población entre 20 y 35 años representa la participación menor.

El promedio de edad de los/las encuestados/as es de 63 años. (Gráfico 19)

Por otro lado, el 69 % de los encuestados son mujeres y el 31% son varones. (Gráfico 20)

FUNCIONES DE SALUD

La mitad de las respuestas provinieron de personas que se desarrollan en investigación con una participación mayoritaria del sector público 81%. (Gráfico 21)

SECTOR DE ACTIVIDAD

Las actividades de los encuestados tienen mayor presencia en el área de la gestión pública, y los establecimientos sanitarios también del sector público. (Gráfico 22 y 23)

Gráfico 18. Distribución de respuestas por provincia

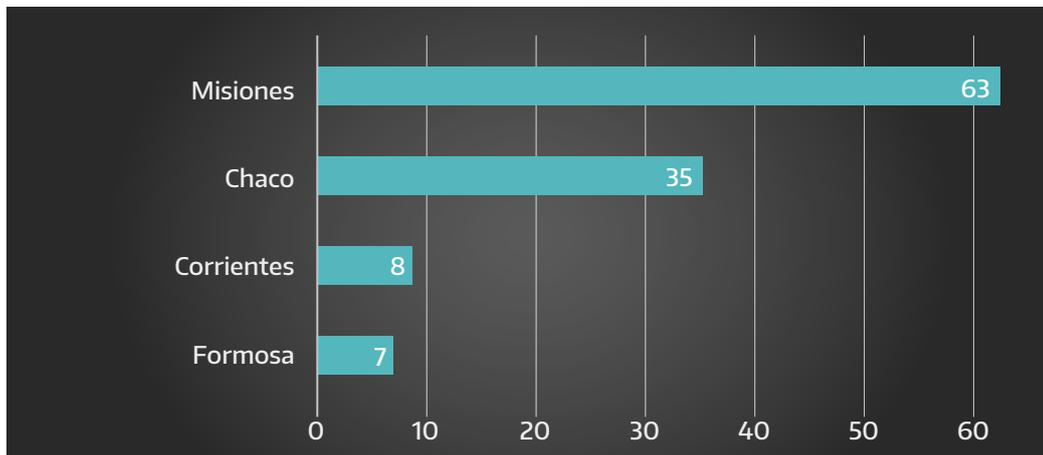


Gráfico 19. Distribución por rango etario

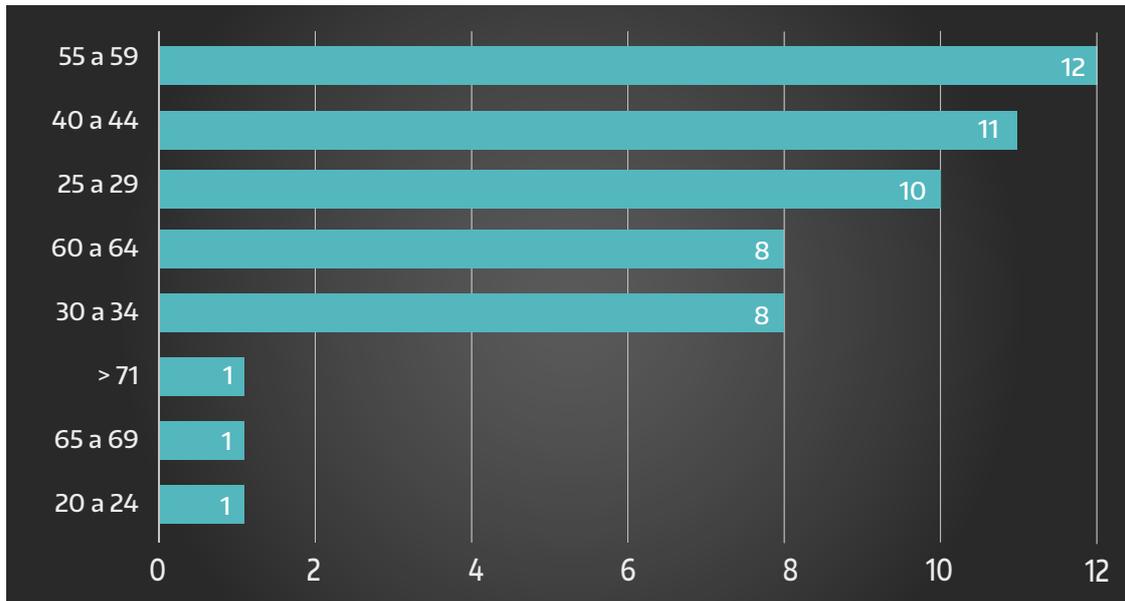


Gráfico 20. Distribución por género.

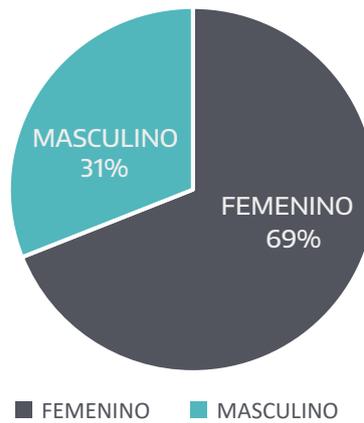


Gráfico 21. Distribución según funciones que desarrolla

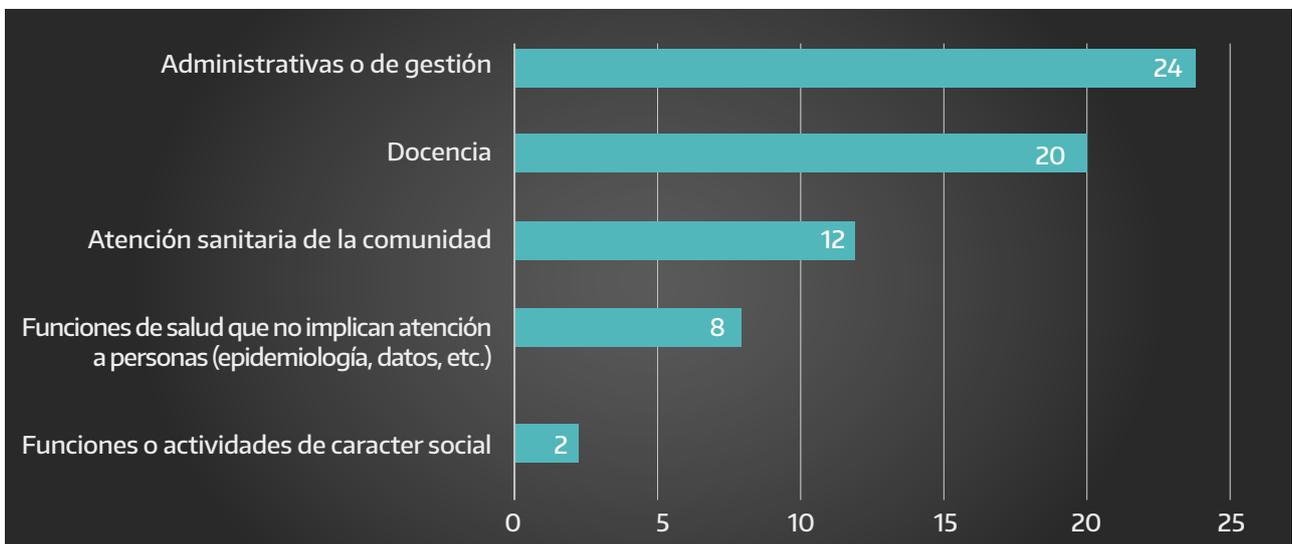


Gráfico 22. Distribución según dependencia del organismo en el que desarrolla su actividad principal.

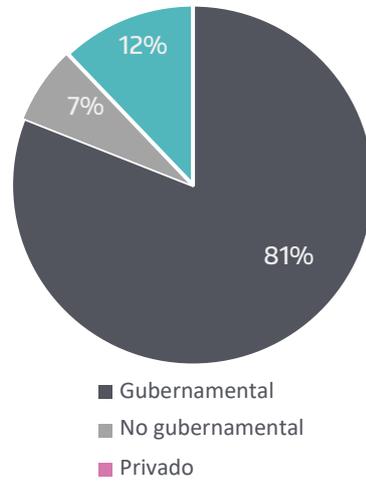


Gráfico 23. Distribución por área de actividad.



Ministerio, Secretarías, Direcciones, etc., municipales, provinciales y nacionales

3.1.4. REGIÓN NOA: Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán

Participación provincial: Se recibieron un total de 106 respuestas.

La provincia con más participación fue Tucumán con el 44%, seguido por Salta y Santiago del Estero. (Gráfico 12)

EDAD Y GÉNERO

El análisis por rango etario muestra una concentración de las respuestas en personas entre 50 y 70 años. Sólo el 13% corresponde a población de entre 30 y 40 años. El promedio de edad de los/las encuestados/as es de 55,5 años. Por otro lado, el 66 % de las personas encuestadas manifestaron ser mujer y el 34 % ser varón. (Gráficos 13 y 14)

FUNCIONES DE SALUD

El 40% de las respuestas provinieron de personas que se desarrollan en áreas de investigación y en menor medida en áreas relativas a la gestión y la docencia. Se observa una marcada presencia menor del sector de tareas sanitarias con una participación mayoritaria del sector público. (Gráfico 15)

SECTOR DE ACTIVIDAD

Un 92% de los encuestados desarrolla su actividad principal en el sector gubernamental. (Gráfico 16)

Y en su mayoría dentro del sector académico público. Se observa una importante presencia de funciones de gestión. (Gráfico 17)

Gráfico 12. Distribución de las respuestas por Provincia

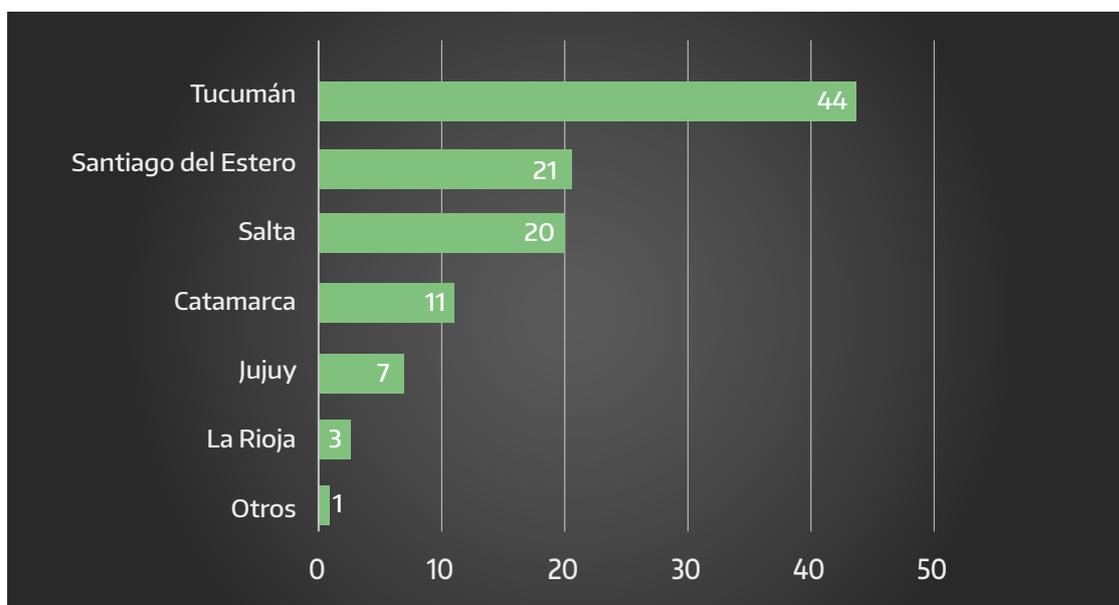


Gráfico 13. Distribución por rango etario

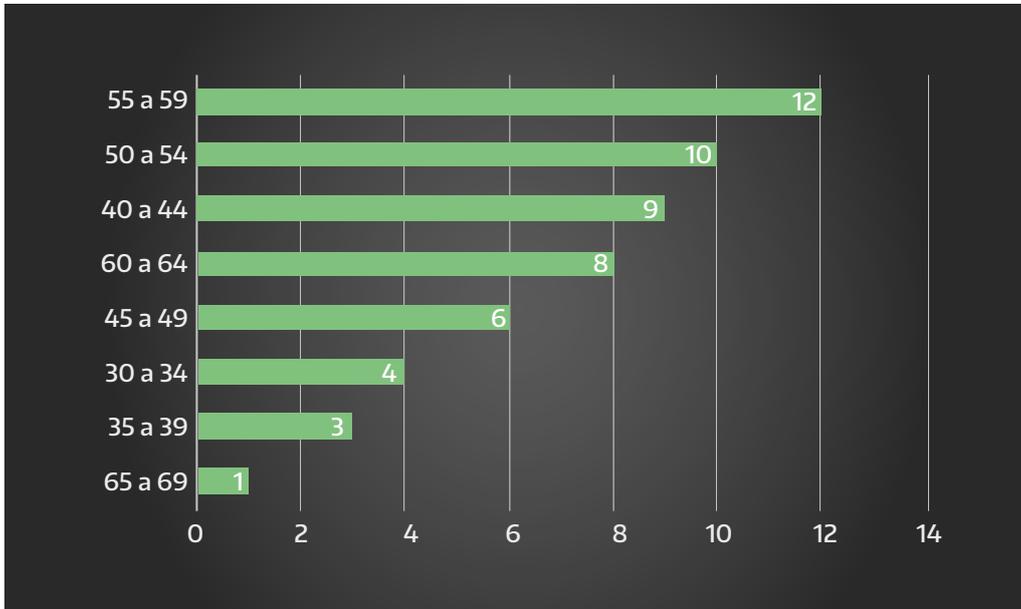


Gráfico 14. Distribución por género

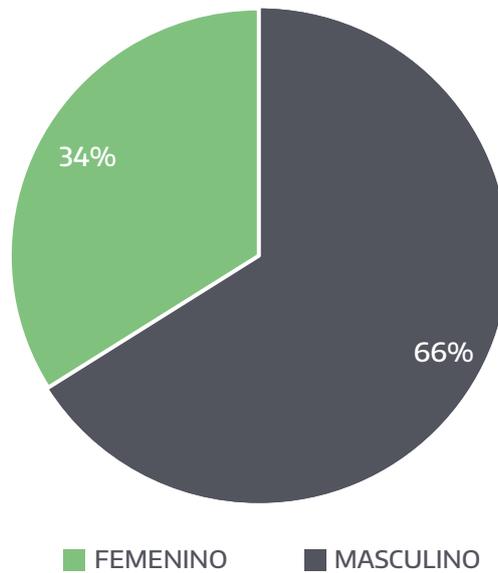


Gráfico 15. Distribución según función que desarrolla



Gráfico 16. Distribución según dependencia del organismo en el que desarrolla su actividad principal.

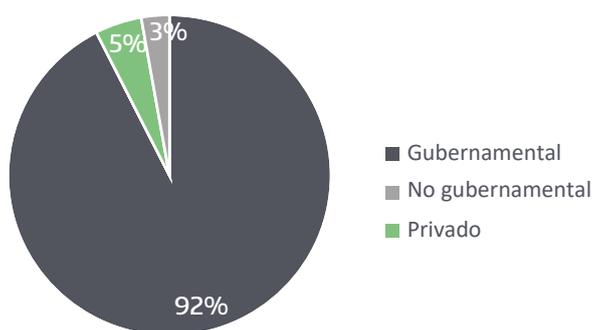
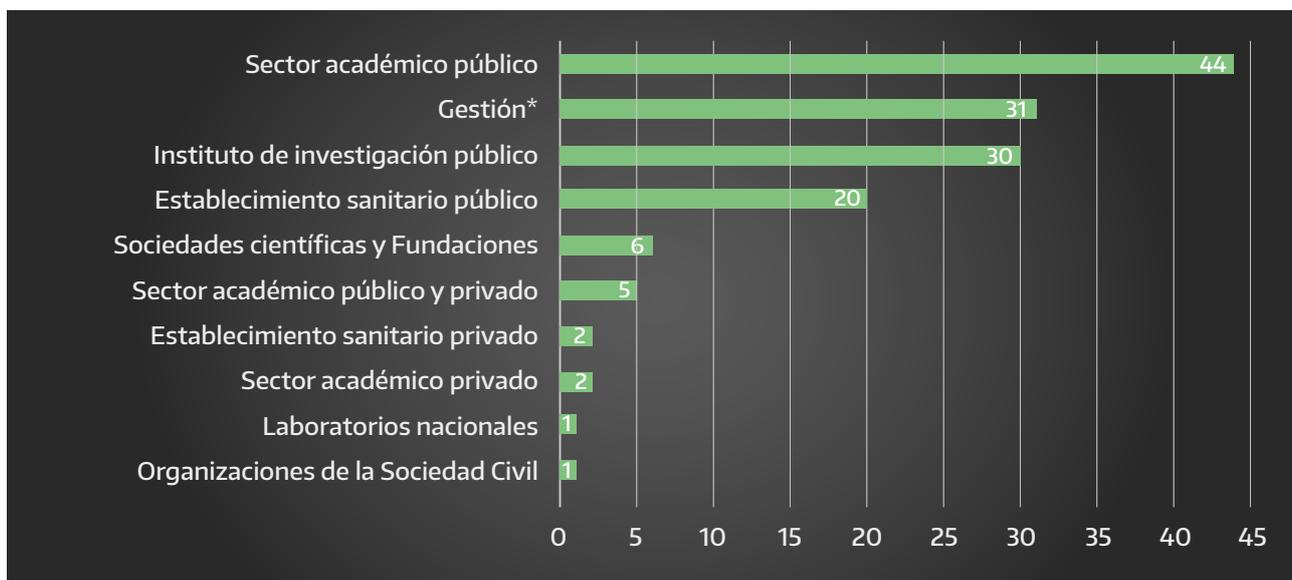


Gráfico 17. Sector en el que desarrolla su actividad principal



Ministerio, Secretarías, Direcciones, etc., municipales, provinciales y nacionales

3.1.5. REGIÓN SUR: Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Participación provincial: Se recibieron un total de 53 respuestas. (Gráfico 24)

EDAD Y GÉNERO

El análisis por rango etario muestra una mayor cantidad de respuestas en personas entre 50 y 55 años, con una participación similar entre el sector joven entre 25 y 40 años. (Gráfico 25)

Por otro lado, se observa concentración del género femenino de los encuestados

con un 72 % de encuestadas son mujeres. (Gráfico 26)

FUNCIONES DE SALUD

Las principales funciones se concentran en gestión e investigación, seguidos por la atención sanitaria. (Gráfico 27)

La participación dentro sector público es la mayor respecto del resto de las agendas provinciales con un 93%. Los sectores de actividad son preferentemente la gestión administrativa, sector académico público, y en los establecimientos sanitarios del sector público. (Gráfico 28)

Gráfico 24. Distribución por Provincia

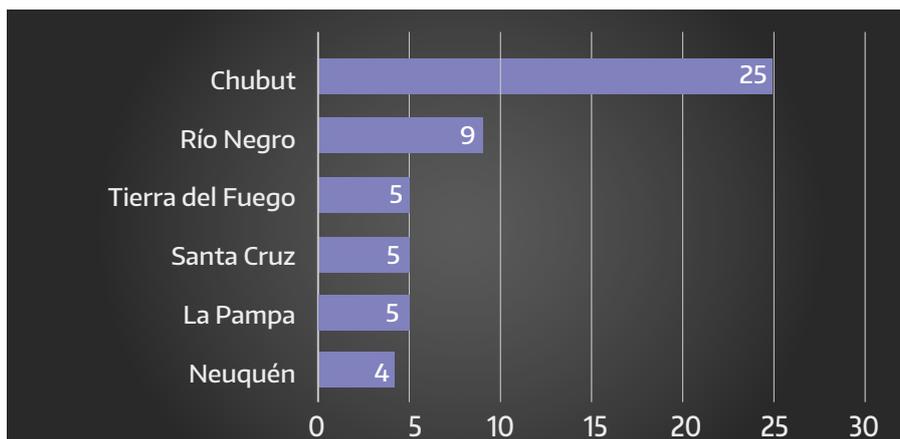


Gráfico 25. Distribución por rango etario

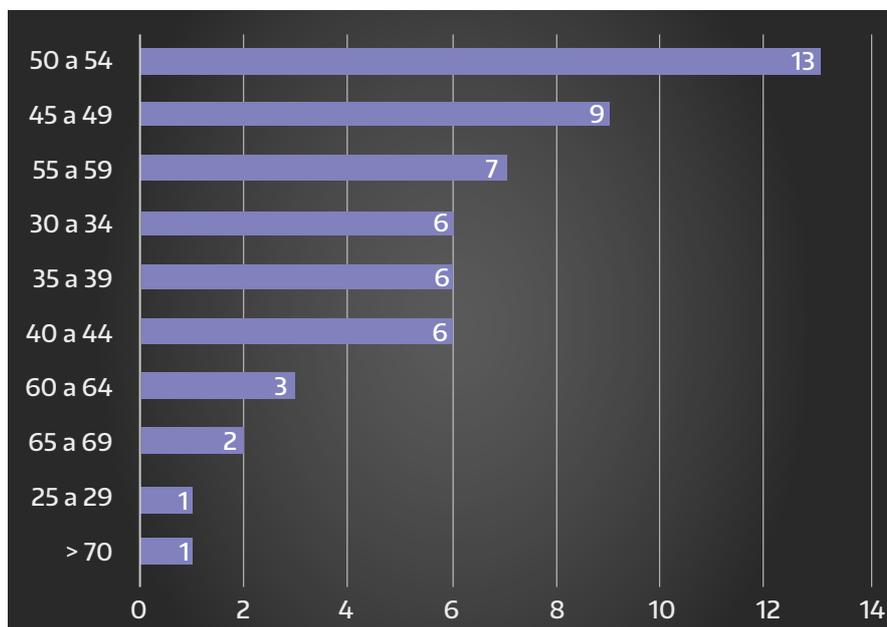


Gráfico 26. Distribución por género

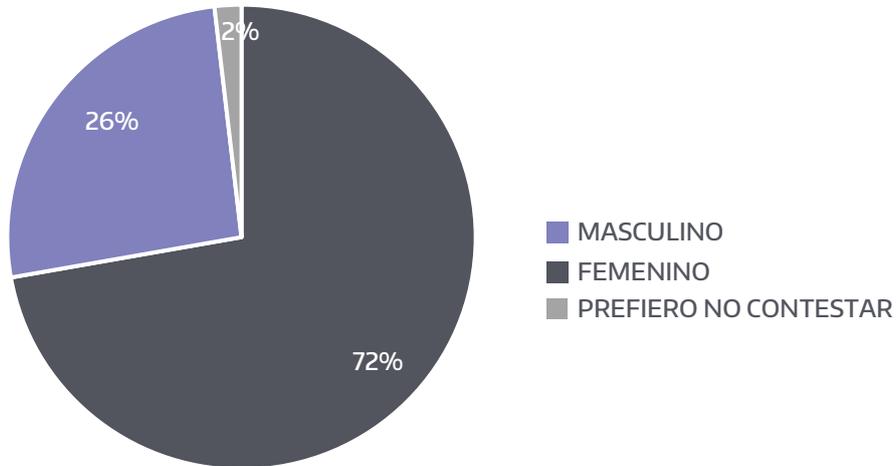


Gráfico 27. Distribución según función que desarrolla

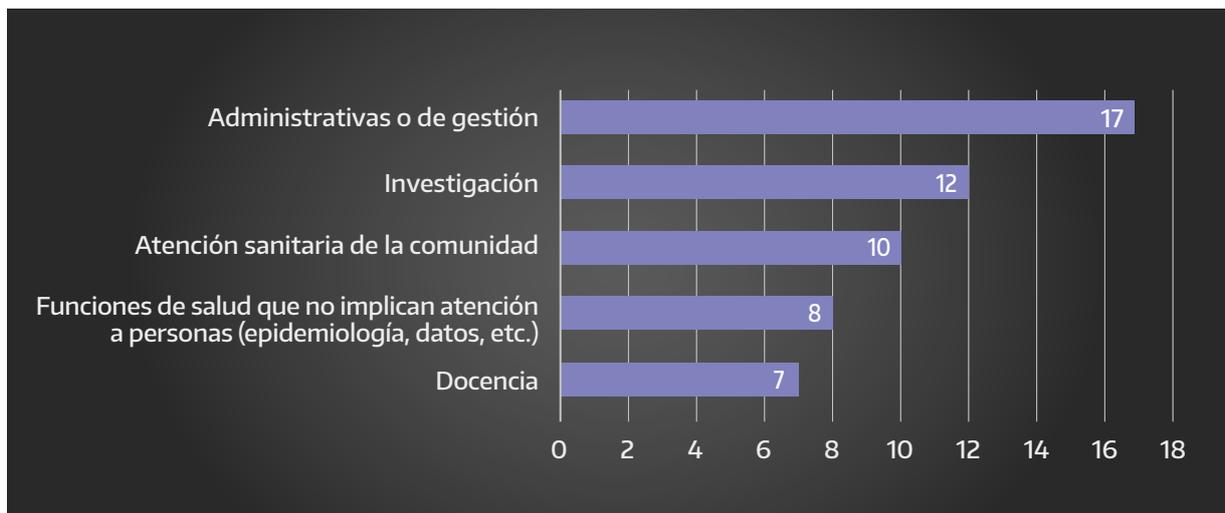


Gráfico 28. Distribución según dependencia del organismo en el que desarrolla su actividad principal

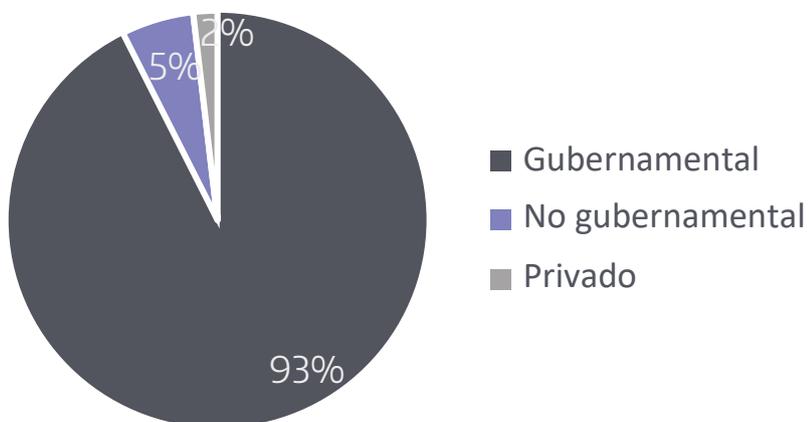
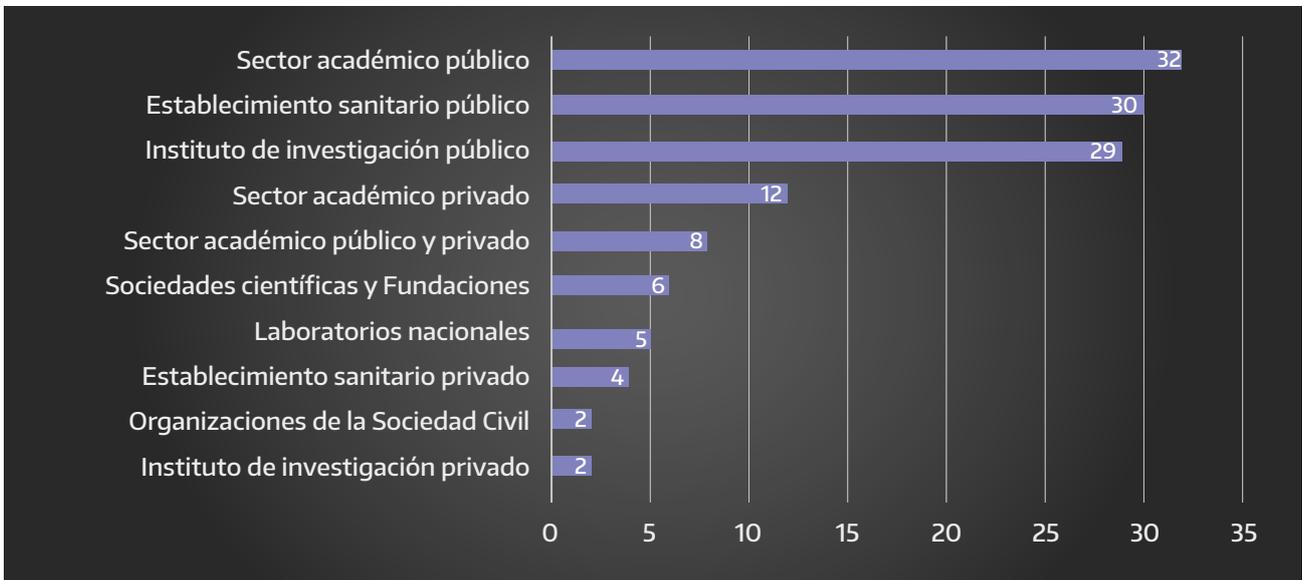


Gráfico 29. Sector de actividad.



3.2.1. AGENDAS REGIONALES DE INVESTIGACIÓN EN Y PARA LA SALUD

Selección de temas prioritarios a nivel regional: Metodología de análisis para establecer prioridades. En este apartado se describe el método estadístico utilizado para enlistar los lineamientos.

Procedimiento:

1. Se cargaron todas las variables en plantilla Excel que se corresponden a cada una de las regiones, efectuando validación y correcta asignación de los valores cargados.

2. Para cada uno de los temas de investigación por cada subtema / tópico se calculó el valor resumen resultante.

$$X = (x_1) e + (x_2) e + (x_3) e + \dots + (x_n) e$$

x = es el valor registrado para cada uno de los 5 criterios en los cuales se clasificó:
 e = número de personas que lo asignaron

3. Análisis estadístico del tema / subtema / tópico = se calcula a partir del valor X , el promedio, desvío estándar, modo, valor mínimo y máximo de respuestas positivas y categorizadas; posteriormente se analiza de forma gráfica para determinar si los datos muestran una distribución en su densidad pareja o se observa la existencia de posibles outliers, es decir, valores fuera de parámetros de normalidad en la curva que debieran ser observados.

4. Valor promedio ponderado: El valor promedio ponderado lo hemos utilizado porque cada categoría empleada tiene importancia relativa o peso respecto de los demás datos, y se obtiene del cociente entre la suma de los productos de cada dato por su valor de respuesta, dividiendo por el número de respuestas positiva con lo cual se obtiene un promedio ponderado.

Condicionante del análisis: Con el objeto de homogeneizar las respuestas de los diferentes temas / subtemas / tópicos se asu-

me que quienes responden cada uno de los ítems tienen la experiencia y conocimiento adecuado y equivalente por lo cual se puede aceptar que todos aquellos que conformaron las respuestas de las encuestas son una sola unidad de observación equivalente.

Aceptado lo dicho, cada valor promedio ponderado se multiplica por el total de individuos que conforman el universo de la subregión obteniendo un valor final para cada uno de los ítems.

$$\text{Valor ponderado} = (X) e$$

5. Los valores obtenidos son ordenados de mayor a menor, con fracción hasta el milésimo para poder diferenciarlo en caso de valores similares.

6. Selección de temas / subtemas / tópicos: con el objeto de seleccionar las investigaciones a ser incluidas en la agenda se utilizó los percentiles. El percentil es una medida estadística de posición, que divide la distribución ordenada de los datos en cien partes iguales. Esta medida de posición no central que aporta información sobre el porcentaje de observaciones de una variable, ordenados de menor a mayor, que se sitúan por debajo de un valor de corte determinado.

Para que los ítems seleccionados y finalmente aceptados fuera equivalente para todas las regiones y considerando que los temas / subtemas / tópicos difieren en número entre ellas se trabajó con percentiles de distribución.

Efectuado el análisis de los datos justifica seleccionar el percentil 25 como valor mínimo para incluir el tema en la agenda en cada una de las regiones.

Una vez completado este corte, se agregaron al listado puntos considerados relevantes para las políticas de investigación en Salud Pública desde el nivel ejecutivo de las autoridades de los Ministerios Provinciales.

Agendas Regionales para la Investigación en Salud Pública

NEA

NOA

CUYO

CENTRO

SUR

REGIÓN CENTRO

ORDEN	TEMA	SUBTEMA	PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN
1	ECNT	CANCER TAMIZABLE: COLON MAMA Y PULMON. CERVIX	Epidemiología del cáncer
2	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Evaluación de causas preponderantes de mortalidad materno infantil
3	SALUD AMBIENTAL	DETECCIÓN DE CONTAMINANTES	Detección de contaminantes de aguas potables suelos en regiones provinciales y el impacto en la salud de la población
4	SALUD AMBIENTAL	DETECCIÓN DE CONTAMINANTES	Evaluación de Impacto sanitario del manejo de agroquímicos de población expuesta (traslado-utilización-desechos)
5	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN SALUD	Evaluación de los sistemas de registro de eventos de salud en Argentina
6	ECNT	CANCER TAMIZABLE: COLON MAMA Y PULMON. CERVIX	Evaluación de la implementación de estrategias de prevención en cáncer de mama, colorrectal y cáncer de cuello uterino
7	ET	ITS	Evaluación de programas de Prevención de infecciones de Transmisión Sexual en adolescentes y adultos jóvenes
8	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	MEDICAMENTOS	Estrategias para mejorar el acceso a medicamentos para el tratamiento de Enfermedades Crónicas
9	ECNT	CANCER TAMIZABLE: COLON MAMA Y PULMON. CERVIX	Detección de barreras para el acceso y continuidad en las trayectorias de cuidados en cáncer desde el diagnóstico
10	ET	VIH/SIDA	Barreras y facilitadores de acceso al diagnóstico y tratamiento en HIV/SIDA
11	ET	VIH/SIDA	Evaluación de la implementación de estrategias de prevención de transmisión perinatal de VIH*
12	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Muerte perinatal: evaluación de la adherencia a los protocolos para la atención y contención
13	CURSO DE VIDA	ATENCIÓN A POBLACIONES ESPECIALES	Evaluación de estrategias para mejorar la accesibilidad a la atención de poblaciones especiales y vulnerables: niños, pueblos originarios y adultos mayores
14	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Evaluación de eficacia sobre políticas para los primeros 1000 días

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

15	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Análisis de accesibilidad al control prenatal
16	ET	TBC	Estrategias para reducir la morbimortalidad por tuberculosis en el AMBA
17	ET	ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES	Cobertura de vacunas del calendario nacional: barreras y estrategias de optimización post pandemia
18	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Análisis de eficacia de la prevención en enfermedades prevenibles ligadas a la maternidad (sífilis, toxoplasmosis, hepatitis)
19	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Evaluación de barreras y accesos a la atención sanitaria integral de la mujer
20	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	PROMOCIÓN PRODUCCIÓN LOCAL DE MEDICAMENTOS	Promoción de producción local de medicamentos: análisis de desarrollos de Unidad Clínica de Bioequivalencia de medicamentos registrados para producción nacional.
21	ECNT	CANCER TAMIZABLE: COLON MAMA Y PULMON. CERVIX	Evaluación y análisis de las estrategias implementadas para la prevención y detección temprana del cáncer cervicouterino y otras neoplasias vinculadas a la infección por el Virus del Papiloma Humano
22	ECNT	CÁNCER INFANTO JUVENIL	Evaluación de calidad de los servicios, capacidades de diagnóstico y redes de atención y cuidado en cáncer infanto-juvenil
23	ECNT	PROMOCIÓN DE HáBITOS SALUDABLES	Análisis de las estrategias de Prevención de obesidad en niños/as y adolescentes en atención primaria
24	CURSO DE VIDA	DISCAPACIDAD	Análisis de estrategias de rehabilitación y reinserción social de personas con discapacidad
25	ET	ZOONOSIS, ENFERMEDADES POR VECTORES, EMERGENTES DESATENDIDAS	Evaluación de estrategias de prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas más prevalentes (dengue, zika, chikunguña, chagas, leptospirosis)
26	ECNT	ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	Evaluación de la implementación de la Red de Infarto agudo de miocardio como estrategia para la atención oportuna
27	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN SALUD	Evaluación de la implementación de la HC digital la receta digital y la efectividad de la interoperabilidad de los sistemas de información
28	ET	ITS	Evaluación de estrategias de eliminación de la transmisión perinatal de sífilis*
29	ECNT	SALUD MENTAL	Trayectorias de personas con consumos problemáticos en relación con el acceso al sistema de salud

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

30	ECNT	ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	Abordaje de los factores de riesgo para enfermedad cardiovascular en los distintos niveles de atención
31	CURSO DE VIDA	SALUD MATERNO INFANTIL	Evaluación de barreras y accesos a la prevención del embarazo adolescente
32	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO Y EMPLEO EN SALUD	Estrategias para evaluar y modificar la inequidad en la distribución del recurso humano en salud
33	ECNT	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	Evaluación y análisis de estrategias de prevención de factores de riesgo y tratamiento del ACV
34	ECNT	SALUD MENTAL	Abordaje del consumo problemático de sustancias en los distintos niveles de atención
35	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	EQUIDAD EN EL ACCESO	Análisis de estudios de costos sanitarios y cuentas en salud pública
36	ECNT	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	Barreras de acceso y análisis de metodologías para diagnóstico, prevención y tratamiento de la HTA
37	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO Y EMPLEO EN SALUD	Evaluación de los procesos de formación: mecanismos para evitar la fragmentación y sobreespecialización
38	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD	Análisis, implementación, barreras, facilitadores de la transferencia de conocimiento entre los sectores público/ privado relacionados a la investigación
39	POLITICAS Y SERVICIOS DE SALUD	POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD	Evaluación de la formación de recurso humano en Investigación en seres humanos
40	CURSO DE VIDA	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	Análisis implementación de la Ley de Educación Sexual Integral como promoción de salud en escuelas secundarias
41	ECNT	PROMOCIÓN DE HáBITOS SALUDABLES	Evaluación y análisis de estrategias de empoderamiento y hábitos saludables implementadas en pacientes hipertensos, obesos, diabéticos, fumadores bajo
42	ET	ZOONOSIS, ENFERMEDADES POR VECTORES, EMERGENTES DESATENDIDAS	Análisis y relevamiento de estrategias comunitarias para prevención de dengue y otros eventos transmisibles por vectores
43	ECNT	CANCER TAMIZABLE: COLON MAMA Y PULMON. CERVIX	Barreras de acceso en la trayectoria de usuarios en subsector público y privado

44	ECNT	SALUD MENTAL	Estudios de enfermedades mentales crónicas: abordajes y tratamientos
45	ET	ZOONOSIS, ENFERMEDADES POR VECTORES, EMERGEN- TES DESATENDIDAS	Evaluación de estrategias de eliminación de la transmisión perinatal de Chagas
46	CURSO DE VIDA	DISCAPACIDAD	Análisis de estrategias de rehabilitación y reinserción social de personas con discapacidad
47	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	DONACIÓN DE ORGANOS	Evaluación Estrategias implementadas para mejorar la promoción de la procuración, ablación y trasplante
48	ECNT	PROMOCIÓN DE HÁBITOS SALUDABLES	Trastornos de la conducta alimentaria: análisis de la prevención, diagnóstico y tratamiento en niños, adolescentes y adultos
49	ECNT	CANCER INFANTO JUVENIL	Epidemiología del cáncer pediátrico: Evaluación de los casos de cáncer infanto-juvenil en la región
50	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	RESISTENCIA ANTI-MICROBIANA	Barreras para la implementación de las estrategias de prevención de infecciones asociadas a los cuidados de la salud
51	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	APORTES DE LOS REGISTROS INSTITUCIONALES Y POBLACIONALES A LA TOMA DE DECISIONES	Sistematización y evaluación de experiencias de registros, incluyendo las fuentes de información
54	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO Y EMPLEO EN SALUD	Estudios de experiencias en articulación formativa de grado-posgrado de profesionales orientada a necesidades sanitarias
55	ECNT	SALUD MENTAL	Epidemiología y prevención de suicidios en el ámbito del AMBA
57	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	PROMOCIÓN PRODUCCIÓN LOCAL DE MEDICAMENTOS	Promoción de producción local de medicamentos. Investigación de nanofármacos: Efectos en células sanguíneas actualmente obtenidas
58	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	RESISTENCIA ANTI-MICROBIANA	Prevalencia de infecciones y colonización por MOR en áreas críticas

REGIÓN CUYO

ORDEN	TEMA	SUBTEMA	TÓPICO
1	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA SANITARIO	Discapacidad	Análisis de la accesibilidad y barreras de acceso de la persona discapacitada al sistema de salud desde la perspectiva social
2	SALUD Y AMBIENTE	Contaminación de aire, agua y tierra.	Estudios de contaminación del agua por el uso de agrotóxicos y por la actividad minera
3	ECNT	Nutrición y Salud	Prevalencia de trastornos alimentarios en edades escolares (secundario, universitarios)
4	SALUD Y AMBIENTE	Huella de carbono	Análisis de resultados de campañas provinciales, municipales de reutilización y reciclado de la basura
5	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	Recursos humanos en Salud	Factores que inciden en la no elección de las especialidades en residencias prioritarias en la región de Cuyo.
6	ET	Enfermedades emergentes con énfasis en los cambios climáticos	Evaluación de la prevención y tratamiento de enfermedades re-emergentes por el cambio climático : Chagas, dengue, paludismo, chikungunya, estrés térmico
7	ECNT	Nutrición y Salud	Análisis de trastornos alimenticios en jóvenes y adultos
8	SALUD Y AMBIENTE	Huella de carbono	Evaluación del desarrollo de proyectos de ciudades sostenibles (transporte, espacios verdes, energías renovables, transición energética) y su impacto en la salud
9	SALUD Y AMBIENTE	Huella de carbono	Estudios de comunidades sostenibles que apuestan mejorar el medio ambiente
10	CURSO DE VIDA	Adultos mayores	Estudios de la atención de la demanda específica en la atención del adulto mayor en APS
11	Avance de la ciencia y Tecnología en la salud	Inteligencia artificial	Evaluación de procesos de gestión y desarrollo de Inteligencia artificial en salud. Usos de datos y seguridad
12	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA SANITARIO	Discapacidad	Debilidades y fortalezas en la articulación de políticas de educación y salud y sus estrategias de contención

13	SALUD Y AMBIENTE	Huella de carbono	Análisis de las medidas ambientales adoptadas para prevención efectos de la huella de carbono
14	CURSO DE VIDA	Adultos mayores	Diseño y evaluación de programas de intervención no farmacológicas en personas con deterioro cognitivo leve y demencias.
15	SALUD Y AMBIENTE	Huella de carbono	Evaluación, desarrollo e impacto de campañas provinciales, municipales de reutilización y reciclado de la basura
16	CURSO DE VIDA	Adultos mayores	Desarrollo de estrategias preventivas de deterioro cognitivo y físico, en coordinación entre las áreas de salud mental, desarrollo social y deportes
17			Desarrollos de bioinformática aplicada al diagnóstico y tratamiento
18	CURSO DE VIDA	Adultos mayores	Evaluación del diagnóstico y tratamiento del deterioro cognitivo en las personas mayores
19	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	Recursos humanos en Salud	Factores que intervienen en la elección de la radicación de los profesionales de la salud en áreas rurales/desfavorables
20	POLÍTICAS Y SERVICIOS DE SALUD	Recursos humanos en Salud	Estudios sobre las condiciones de los trabajadores de salud en zonas rurales/desfavorables
21	ECNT	Nutrición y salud	Estudio sobre desarrollo de alimentos saludables en base a la matriz productiva
22	CURSO DE VIDA	Adultos mayores	Evaluación de programas y servicios para las personas mayores en la provincia / región: disponibilidad, accesibilidad, adaptabilidad.

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

REGIÓN NEA

ORDEN	TEMA	SUBTEMA	TÓPICO
1	Curso de Vida	Salud materno infantil	Análisis del seguimiento de los casos de infecciones, desnutrición, y adicciones de las gestantes
2	Enfermedades Transmisibles	Enfermedades transmitidas por vectores	Evaluación de resultados de implementación de líneas de prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas más prevalentes (dengue, chikunguña, chagas)
3	Enfermedades Transmisibles	Diagnóstico y tratamiento oportuno	Enfermedades Transmisibles que se cronifican (Tuberculosis, Chagas, VIH)
4	Enfermedades Transmisibles	Resistencias a antibióticos	Prevención y control, alcances en el agua, animales y seres humanos.
5	Enfermedades Transmisibles	Diagnóstico y tratamiento oportuno	Análisis del diagnóstico y seguimiento de los casos de Sífilis y VIH
6	Enfermedades Transmisibles	Enfermedades transmitidas por vectores	Implementación y pilotaje de posibles innovaciones en la prevención y seguimiento de casos de patologías transmitidas por vectores, nuevas tecnologías; resistencias
7	Organización del Sistema Sanitario	Gestión en salud	Evaluación de las gestiones hospitalarias y de centros de salud, así como de ciertos servicios de particular interés como guardias hospitalarias, y aquellos que presenten indicadores críticos o de excelencia.
8	Curso de Vida	Salud materno infantil	Análisis de las principales causas según criterio de reducibilidad
9	Organización del Sistema Sanitario	Gestión en salud	CAPACITACIÓN para la GESTIÓN PÚBLICA Y SANITARIA: Necesidades a cubrir
10	Organización del Sistema Sanitario	Gestión en salud	Relación entre la gestión, la calidad de atención y los indicadores de servicio
11	ECNT	Salud mental	Análisis del CONSUMO PROBLEMÁTICO DE SUSTANCIAS Y ADICCIONES (adolescentes y jóvenes, adultos)
12	Enfermedades Transmisibles	Enfermedades transmitidas por vectores	Casos de Sífilis congénita y expuestos perinatales VIH
13	ECNT	Salud mental	Análisis del seguimiento de los casos de infecciones, desnutrición, y adicciones de las gestantes; relación con las estadísticas perinatales y de mortalidad materna

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

14	Políticas Y Servicios De Salud	Gestión de la información en salud	Estudios de costos sanitarios y cuentas en salud pública
15	ECNT	Diagnóstico y tratamiento oportuno	Causas de la falta de diagnóstico temprano y adherencia a los tratamientos. Posibles intervenciones
16	Políticas y Servicios De Salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Evaluación del estado de las residencias médicas, déficit actual y futuro de las especialidades médicas
17	Organización del Sistema Sanitario	Salud y género	Prevención primaria y estrategias de intervención para la contención y respuesta a la violencia de género
18	Organización del Sistema Sanitario	Gestión en salud	HISTORIA CLÍNICA DIGITAL
19	Curso de Vida	Salud materno-Infantil	Análisis de los controles del niño sano llevados a cabo en el primer año de vida
20	ECNT	Desnutrición, sobrepeso y obesidad. Diabetes	Nutrición y hábitos
21	Curso de Vida	Salud sexual y reproductiva	Embarazo en adolescentes
22	ECNT	Ambiente y Salud	Malformaciones congénitas, enfermos renales y casos oncológicos su relación con la genotoxicidad
23	Organización del Sistema Sanitario	Gestión de la información en salud	Evaluación de estrategias de movilización del conocimiento científico hacia los tomadores de decisiones en políticas públicas
24	Políticas y Servicios De Salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Factores que intervienen en la decisión de radicación de profesionales de la salud en poblaciones semiurbanas o rurales
25	Curso de Vida	Salud materno infantil	Análisis de barreras y acceso a prevención de embarazo adolescente y en comunidades aborígenes
26	Curso de Vida	Salud materno infantil	MORTALIDAD PERINATAL EN CHACO: Factores que inciden y posibles intervenciones. Pilotaje de intervenciones posibles.
34	Políticas y Servicios De Salud	TELESALUD	Implementación de la consulta por telesalud, como recurso para zanjar el déficit de recursos humanos en zonas aisladas como el impenetrable, pilotaje y evaluación

REGIÓN NOA

ORDEN	TEMA	SUBTEMA	TÓPICO
1	Políticas y servicios de salud	Donación de órganos	Evaluación de estrategias para mejorar la promoción de la procuración, ablación y trasplante
2	Enfermedades transmisibles	Zoonosis, enfermedades por vectores, emergentes, desatendidas	Análisis de estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas prevalentes, emergentes y re-emergente (dengue, zika, chikunguña, chagas, leptospirosis, leishmaniasis)
3	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Estrategias para evaluar y modificar la inequidad en la distribución del recurso humano en salud (Zonas desatendidas, rurales e inhóspitas)
4	Curso de vida	Salud materno-infantil	Acceso a la atención en salud de niños y niñas con discapacidad
5	Políticas y servicios de salud	Políticas de investigación en salud	Análisis del desarrollo de políticas de investigación en salud: Prioridades en las agendas gubernamentales o institucionales
6	Políticas y servicios de salud	Minería	Epidemiología de la investigación relacionada a salud en la región
7	Curso de vida	Salud materno-infantil	Salud perinatal: Acceso a los servicios de salud de las personas gestantes
8	Políticas y servicios de salud	Equidad en el acceso	Análisis de la calidad de servicios de salud y seguridad del paciente
9	Políticas y servicios de salud	Minería	Identificación del impacto en la salud y medio ambiente de la actividad minera
10	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedad cardiovascular, ACV, DM, HTA y enfermedad renal	Acceso y metodologías para la prevención, diagnóstico y tratamiento
11	Curso de vida	Personas con discapacidad	Abordajes del diagnóstico, seguimiento y tratamiento en personas con discapacidad
12	Enfermedades transmisibles	Zoonosis, enfermedades por vectores, emergentes, desatendidas	Evaluación de estrategias de captación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de transmisión materno infantil de Chagas, Sífilis y Hepatitis B, en personas gestantes y recién nacidos. Análisis de la incidencia, prevalencia y mortalidad por VIH/SIDA
13	Políticas y servicios de salud	Pueblos Originarios	Identificar barreras y accesos al sistema de salud

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

14	Enfermedades transmisibles	COVID 19 y otras Enfermedades emergentes o re emergentes de impacto sanitario	Prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades nuevas, emergentes y re-emergente, de impacto poblacional
15	Políticas y servicios de salud	Políticas de investigación en salud	Análisis sobre los procesos de transferencia de conocimiento entre los sectores público/privado en NOA
16	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Estudios sobre articulación formativa de grado-posgrado de profesionales orientada a necesidades sanitarias
17	Enfermedades transmisibles	Zoonosis, enfermedades por vectores, emergentes, desatendidas	Evaluación de impacto del cambio climático en la incidencia de enfermedades transmitidas por vectores
18	Enfermedades crónicas no transmisibles	Cáncer	Análisis de implementación de programas de prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer población general
19	Políticas y servicios de salud	Salud Sexual y Reproductiva	Análisis de situación de salud de infancias y adolescencias VIH positivas
20	Curso de vida	Salud materno-infantil	Mortalidad materna: Análisis de causas directas e indirectas de mortalidad materna en la región
21	Enfermedades crónicas no transmisibles	Lesiones	Impacto en costos de salud por Lesiones por accidentes de tránsito
22	Curso de vida	Salud materno-infantil	Análisis de impacto del programa 1000 días sobre índices de Alimentación y nutrición de niños y niñas menores de 2 años/lactancia materna
23	Políticas y servicios de salud	Gestión de la información en salud	Evaluación de los sistemas de registro de eventos de salud en Argentina
24	Políticas y servicios de salud	Equidad en el acceso	Estudios de costos sanitarios y cuentas en salud pública
25	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedades respiratorias crónicas	Accesibilidad al servicio de Salud de poblaciones vulnerables
26	Curso de vida	Salud materno-infantil	Análisis de estrategias locales para el cuidado de las personas gestantes
27	Políticas y servicios de salud	Gestión de la información en salud	Historia clínica digital y registros electrónicos en salud Hospitalaria - implementación de registros en Atención Primaria de la Salud
28	Políticas y servicios de salud	Investigación Traslacional	Investigación traslacional aplicada a patologías crónicas no transmisibles: cardiovasculares, endocrinas, infecciosas, neurodegenerativas, y otra

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

29	Enfermedades transmisibles	Tuberculosis	Evaluación de las estrategias de captación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos de tuberculosis
30	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedad cardiovascular, ACV, DM, HTA y enfermedad renal	Evaluación del impacto en los valores de HTA en pacientes hipertensos, luego de asesoría y tratamiento nutricional en Caps priorizados para ECNT
31	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Multiempleo y su impacto en la cultura de las organizaciones de salud
32	Políticas y servicios de salud	Minería	Determinantes de salud-enfermedades asociados a la minería
33	Enfermedades crónicas no transmisibles	Malnutrición	Análisis de la incidencia y prevalencia de malnutrición por déficit (niñeces, adolescentes, adultos/as, etc.)
34	Políticas y servicios de salud	Pueblos Originarios	Análisis de estrategias implementadas para mejorar la accesibilidad al sistema de salud
35	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedad cardiovascular, ACV, DM, HTA y enfermedad renal	Evaluación del impacto en los valores de HbA1C en pacientes diabéticos, post asesoría y tratamiento nutricional en caps priorizados para ECNT
36	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedades Metabólicas y Endocrinológicas	Incidencia y Prevalencia de Diabetes
37	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Descripción y análisis de la evolución y estado actual de las profesiones en el Sistema de Salud Pública
38	Políticas y servicios de salud	Salud y Comunicación	Políticas de Salud y Comunicación: Evaluación de estrategias de comunicación en la prevención de enfermedades y promoción de la salud
39	Curso de vida	Salud materno-infantil	Estudios sobre indicadores de salud ambiental de niños y niñas
40	Enfermedades crónicas no transmisibles	Lesiones	Incidencia de las lesiones por violencia infantil en menores de 14 años
41	Políticas y servicios de salud	Salud Sexual y Reproductiva	Embarazo Adolescente: Análisis de Inequidades y posibles intervenciones
42	Curso de vida	Inmunizaciones	Evaluación de estrategias para fortalecer las coberturas de vacunación. Socios estratégicos
43	Enfermedades transmisibles	COVID 19 y otras Enfermedades emergentes o re emergentes de impacto sanitario	Análisis de la dinámica de la transmisión de las Arbovirosis en la región del Noroeste Argentino (NOA)

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

44	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Evaluación de sistemas de gestión y seguridad ocupacional en instituciones de Salud Pública
45	Políticas y servicios de salud	Telemedicina	Historia Clínica electrónica: Evaluación de factores que inciden en la implementación de HCE en centros de salud pública
46	Curso de vida	Salud de adulto/as mayores	Acceso a los dispositivos de salud, prevención y promoción de la salud
47	Curso de vida	Salud materno-infantil	Vigilancia prenatal la mujer: análisis de plan de seguridad del embarazo
48	Curso de vida	Personas con discapacidad	Barreras de acceso al sistema de salud para las personas con discapacidad y/o quienes la cuidan
49	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedades Metabólicas y Endocrológicas	Pautas de educación alimentaria: Evaluación del impacto de las pautas de educación alimentaria en la población escolar
50	Políticas y servicios de salud	Investigación Traslacional	Epidemiología de la Investigación Traslacional en la región
51	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedades Metabólicas y Endocrológicas	Análisis de la asociación entre la morbilidad del síndrome metabólico y la obesidad
52	Enfermedades crónicas no transmisibles	Salud Mental	Estrategias de Intervención de Salud Mental para el personal de salud
53	Enfermedades crónicas no transmisibles	Cáncer	Evaluación de los factores de riesgo y protectores contra el cáncer
54	Enfermedades crónicas no transmisibles	Salud Mental	Análisis epidemiológico de las tasas de suicidio 2020-2023. Relación entre el Consumo Problemático de sustancia y las conductas suicidas; Perfil epidemiológico de las consultas por intento de suicidio en servicios de urgencias
55	Políticas y servicios de salud	Gestión de la información en salud	Estudios de caracterización del mercado de medicamentos (esenciales, biosimilares, alto precio, oncológicos) en NOA
56	Enfermedades crónicas no transmisibles	Alcohol	Epidemiología del consumo y problemáticas asociadas al mismo
57	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Epidemiología Ocupacional: Evaluación del estado de salud de los trabajadores del Sistema de Salud a través de parámetros clínicos radiológicos y bioquímicos
58	Enfermedades crónicas no transmisibles	Estrategia Nacional de Entornos Saludables	Evaluación e impacto de la Ley de Promoción de la Alimentación Saludable en el consumo y la publicidad

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

59	Enfermedades transmisibles	Zoonosis, enfermedades por vectores, emergentes, desatendidas	Abordaje epidemiológico de Brucelosis, Hidatidosis y Cisticercosis
60	Curso de vida	Salud de adulto/as mayores	Representaciones sociales sobre envejecimiento saludable y curso de vida en adultos mayores
61	Curso de vida	Personas con discapacidad	Análisis de entornos y accesibilidad en instituciones públicas para personas con discapacidad
62	Curso de vida	Personas con discapacidad	Evaluación del estado de las residencias dependientes del Sistema de Salud
63	Políticas y servicios de salud	Cannabis	Evaluación del uso del cannabis medicinal en niños con epilepsia refractaria y otras patologías
64	Curso de vida	Inmunizaciones	Evaluación de conocimiento, actitudes y prácticas de la población en relación con inmunizaciones
65	Enfermedades transmisibles	VIH	Análisis de la incidencia, prevalencia y mortalidad por VIH/SIDA
66	Políticas y servicios de salud	Pueblos Originarios	Análisis y descripción de las causas de morbilidad y letalidad de población aborigen en asentamiento rural y urbano
67	Enfermedades transmisibles	Tuberculosis	Barreras y facilitadores de acceso al diagnóstico y tratamiento: Tuberculosis en poblaciones rurales de difícil acceso a centros de atención de salud
68	Enfermedades crónicas no transmisibles	Cáncer	Análisis espacio-temporales de incidencia del cáncer pediátrico
69	Enfermedades crónicas no transmisibles	Malnutrición	Trastornos de la conducta alimentaria: Prevención, diagnóstico y tratamiento en niñeces, adolescentes, adultos/as
70	Políticas y servicios de salud	Salud y comunicación	Estudios sobre la relación entre publicidad y consumos de alimentos poco saludables en niños
71	Enfermedades transmisibles	VIH	Análisis de barreras y facilitadores de acceso al diagnóstico y tratamiento en HIV/SIDA
72	Enfermedades transmisibles	Tuberculosis	Evaluación las dificultades y la implementación de estrategias para la adherencia del tratamiento
73	Curso de vida	Salud de adulto/as mayores	Barreras y accesos a la atención de personas mayores en el primer nivel de atención y capacidad de respuesta del sistema de salud
74	Políticas y servicios de salud	Salud y comunicación	Estudios de efectividad e impacto de las estrategias de difusión, publicidad y comunicación en Salud en la población

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

75	Enfermedades crónicas no transmisibles	Lesiones	Perfil de las lesiones por violencia interpersonal en jóvenes de 14 a 29 años
76	Curso de vida	Salud materno-infantil	Evaluación de paquetes prestacionales y lineamientos para el abordaje de la Salud Integral de las Adolescencias en Centros de Salud Pública
77	Enfermedades crónicas no transmisibles	Lesiones	Evaluación de estrategias de control y prevención de accidentes de tránsito
78	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Evaluación del proceso de formación: mecanismo para evitar la fragmentación y sobreespecialización
79	Enfermedades crónicas no transmisibles	Lesiones	Análisis del perfil epidemiológico de la población afectada por accidentes de tránsito
80	Enfermedades crónicas no transmisibles	Salud Mental	Análisis sobre consumo de sustancias psicoactivas en poblaciones vulnerables adolescentes y embarazadas
81	Curso de vida	Salud de adulto/as mayores	Análisis de estrategias de promoción en salud y mejoramiento de la capacidad funcional
82	Políticas y servicios de salud	Salud Sexual y Reproductiva	Métodos de larga duración: análisis de actitudes y comportamientos en adolescentes
83	Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Evaluación de estrategias de salud ocupacional relacionadas a la violencia de género en el ámbito labo
84	Políticas y servicios de salud	Salud Sexual y Reproductiva	Anticoncepción pos evento obstétrico: acceso y calidad de la atención
85	Políticas y servicios de salud	Gestión de la información en salud	Análisis del grado de implementación/ estrategias/costo-efectividad de la Historia Clínica Digital en el sistema público de Salud
86	Enfermedades transmisibles	Zoonosis, enfermedades por vectores, emergentes, desatendidas	Análisis de la implementación del Georeferenciamiento de enfermedades de interés sanitario
87	Enfermedades crónicas no transmisibles	Estrategia Nacional de Entornos Saludables	Evaluación de la implementación de la estrategia de Universidades Saludables
88	Enfermedades crónicas no transmisibles	Salud Mental	Dificultades y estrategias en el abordaje de los consumos problemáticos
89	Políticas y servicios de salud	Investigación Traslacional	Estudios sobre experiencias e implementación de procesos y resultados de investigación traslacional
90	Políticas y servicios de salud	Cannabis	Evaluación de estrategias de control de calidad de cannabis para uso terapéutico

91	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedad cardiovascular, ACV, DM, HTA y enfermedad renal	Diabetes y Obesidad en pueblos originarios: Análisis de prevalencia de Diabetes y Obesidad en la población de los valles calchaquíes que pertenecen a la comunidad de pueblos originarios en la última década
92	Enfermedades crónicas no transmisibles	Enfermedades Metabólicas y Endocrinológicas	Patologías tiroideas de impacto regional: Análisis de prevalencia de patologías tiroideas de impacto regional y sus causas
93	Enfermedades crónicas no transmisibles	Estrategia Nacional de Entornos Saludables	Análisis de impacto en la modificación de los entornos escolares en las jurisdicciones con ley reglamentada
94	Enfermedades crónicas no transmisibles	Estrategia Nacional de Entornos Saludables	Evaluación de composición nutricional de productos envasados antes y después de la implementación de la ley de promoción de Alimentación Saludable
95	Enfermedades transmisibles	Salmonelosis	Barreras y acceso al Diagnóstico y tratamiento en el sistema público
96	Políticas y servicios de salud	Salud Sexual y Reproductiva	Evaluación de la calidad de los servicios que proveen IVE/ILE
101	Enfermedades crónicas no transmisibles	Estrategia Nacional de Entornos Saludables	Disposición de Espacios Verdes Públicos y su relación con la distribución Espacial de Patologías (Transmisibles y No Transmisibles)

REGIÓN SUR

ORDEN	TEMA	SUBTEMA	TÓPICO
1	Enfermedades crónicas no transmisibles	Diabetes	Acceso al diagnóstico, prevención, tratamiento de la diabetes mellitus
2	Desarrollo de los Recursos Humanos	Residencias médicas/no médicas	Formación de nuevos perfiles profesionales adecuados a nuevas problemáticas de salud enmarcados en el concepto UNA Salud: Evaluación sobre el estado del sistema de residencias médicas / no médicas
3	Enfermedades crónicas no transmisibles	Obesidad	Obesidad infantil: Acceso al diagnóstico, prevención y tratamiento. Evaluación de adherencia al tratamiento
4	Salud materno-infantil	Salud materno-infantil	Accesibilidad al control prenatal
5	Enfermedades crónicas no transmisibles	Hipertensión arterial	Análisis de las barreras de acceso al diagnóstico y tratamiento
6	Organización y gestión del sistema sanitario	Epidemiología comunitaria	Estudio sobre enfermedades prevalentes
7	Enfermedades crónicas no transmisibles	Cáncer	Cáncer cervicouterino: Acceso y metodologías para diagnóstico, prevención y tratamiento.
8	Cambio climático, ambiente y salud	Enfermedades vectoriales	Analizar nichos ecológicos y climáticos de las especies que constituyen vectores de enfermedades potencialmente zoonóticas.
9	Políticas y servicios de salud	Salud sexual y reproductiva	Salud sexual / Prevalencia de enfermedades transmisibles (sífilis, vih, tbc)
10	Enfermedades crónicas no transmisibles	Alimentación para personas con enfermedades crónicas	Evaluación de resultados de adherencia al tratamiento específico
11	Enfermedades crónicas no transmisibles	Obesidad	Evaluación de las estrategias sanitarias para adherencia al tratamiento
12	Organización y gestión del sistema sanitario	Calidad de los servicios de salud	Evaluación del impacto de las intervenciones en el Primer Nivel de Atención (PNA)
13	Salud materno-infantil	Salud materno-infantil	Causas preponderantes de mortalidad materno infantil
14	Salud materno-infantil	Salud materno-infantil	Evaluación de Estrategias de atención de embarazos de riesgos

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

15	Organización y gestión del sistema sanitario	Estrategias de mejora de la seguridad del paciente	Accesibilidad a los servicios: Barreras de implementación de Telemedicina y Red de Navegadoras Oncológicas
16	Salud materno-infantil	Salud materno-infantil	Salud perinatal / Morbimortalidad en menores de dos años: análisis del impacto ante la implementación del Programa 1000 días
17	Organización y gestión del sistema sanitario	Estrategias de mejora de la seguridad del paciente	Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud: Estudios de adhesión a guías de manejo y prevención de infecciones nosocomiales, resistencia a los antibióticos y las prácticas de higiene adecuadas
18	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Evaluación de la interoperabilidad de las bases de datos provinciales (análisis, resultados, registro, seguridad del dato, sistemas de información provinciales)
19	Enfermedades crónicas no transmisibles	Factores de riesgo	Consumo problemático de alcohol y tabaco. Sedentarismo. Alimentación inadecuada (malnutrición por exceso o deficiencia). Evaluación de las estrategias de los diferentes dispositivos de los Servicios de Salud Mental Comunitaria y Adicciones)
20	Enfermedades crónicas no transmisibles	Oncoprofilaxis	Atención integral (salud mental, cuidados paliativos). Evaluación de redes de atención (referencia y contrareferencia)
21	Cambio climático, ambiente y salud	Calidad del aire- Calidad del agua	Identificar vulnerabilidades asociadas al Cambio Climático y Ambiente
22	Enfermedades crónicas no transmisibles	Personas con enfermedades Crónicas	Estrategias de autocuidado y hábitos saludables en pacientes hipertensos, obesos, diabéticos, fumadores
23	Políticas y servicios de salud	Equidad en el acceso	Evaluación de la atención de las infancias en los centros de salud
24	Políticas y servicios de salud	Equidad en el acceso	Análisis de la atención del paciente adulto mayor en el Primer Nivel de Atención (PNA)
25	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Evaluación del grado de implementación y uso de la HCI digital ante la situación de heterogeneidad entre jurisdicciones y dentro de las mismas. Desarrollo de legislación acorde al tema.
26	Enfermedades crónicas no transmisibles	Hipertensión arterial	Evaluación de las estrategias de comunicación ante la prevención y cuidados
27	Enfermedades crónicas no transmisibles	Personas con enfermedades Crónicas	Evaluación del estado del Programa HEARTS (registros de pacientes con HTA, DBT y ECV)
28	Cambio climático, ambiente y salud	Agro tóxicos	Análisis de la vinculación modelos productivos con el uso de agroquímicos y la salud de los trabajadores y poblaciones

29	Organización y gestión del sistema sanitario	Accidentes y/o incidentes	Análisis de las situaciones que llevan a las personas a acudir al PNA (urgencias y emergencias).
30	Organización y gestión del sistema sanitario	Estrategias de mejora de la seguridad del paciente	Accesibilidad a los servicios: Evaluación de la implementación de la herramienta de buenas prácticas para la mejora de servicios de salud en Primer Nivel de Atención (PNA)
31	Organización y gestión del sistema sanitario	Estrategias de mejora de la seguridad del paciente	Participación del Paciente.: Análisis de estrategias de participación de los pacientes en su propio cuidado, fomentando la toma de decisiones informadas y la comunicación efectiva con los profesionales de la salud
32	Enfermedades crónicas no transmisibles	Hipertensión arterial	Emergencias Hipertensivas. Análisis sobre de protocolos de intervención
33	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Interoperabilidad de Sistemas de Salud Electrónicos. Explorar cómo integrar de manera efectiva los sistemas de registros médicos electrónicos para mejorar la coordinación de la atención y la seguridad del paciente.
34	Organización y gestión del sistema sanitario	Estrategias de mejora de la seguridad del paciente	Manejo de Medicamentos y Etiquetado. Prevención de errores relacionados con la administración de medicamentos, como la mejora de los sistemas de etiquetado de medicamentos y la implementación de protocolos para verificar la identidad del paciente
35	Políticas y servicios de salud	Salud sexual y reproductiva	Evaluación de impacto sanitario y social de la consejería en salud sexual y reproductiva
36	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Tecnologías de Asistencia para Personas con Discapacidades. Investigar cómo las innovaciones tecnológicas, como exoesqueletos, prótesis avanzadas y sistemas de comunicación aumentativa, pueden mejorar la calidad de vida y la autonomía de las personas con discapacidades.
37	Políticas y servicios de salud	Salud sexual y reproductiva	Educación sexual integral: avances y barreras
38	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Medicina de Precisión en el Tratamiento del Cáncer. Explorar cómo la combinación de datos genómicos, información clínica y análisis computacional puede guiar tratamientos personalizados y mejorar los resultados en pacientes con cáncer

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

39	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Potencialidades del uso de técnicas de IA en el sector salud para analizar el impacto en el uso de nuevos modelos en los sistemas locales de documentación en salud
40	Enfermedades crónicas no transmisibles	Hipertensión arterial	Análisis de las estrategias sanitarias implementadas para la adherencia al tratamiento
41	Políticas y servicios de salud	Género y diversidad	Violencia de pareja y salud: Examinar cómo la violencia en las relaciones de pareja afecta la salud de manera diferenciada según el género y cómo los servicios de salud pueden intervenir de manera efectiva
42	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Aplicación de Blockchain en la Salud : Investigar cómo esta tecnología puede garantizar la seguridad de los registros médicos, facilitar el intercambio de datos médicos entre diferentes proveedores y garantizar la autenticidad de los datos.
43	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Integración de Inteligencia Artificial en Radiología. Investigar cómo los algoritmos de IA pueden ayudar a los radiólogos a detectar y diagnosticar enfermedades en imágenes médicas, como radiografías, mamografías y escáneres
44	Políticas y servicios de salud	Género y diversidad	Envejecimiento y género en la salud. Investigar cómo las experiencias de envejecimiento difieren según el género y cómo se pueden abordar las necesidades de atención médica y apoyo social de manera equitativa.
45	Políticas y servicios de salud	Género y diversidad	Acceso a la salud: Desigualdades de género en el acceso a la atención médica. Efectos de la discriminación en la salud. Investigar cómo las creencias culturales sobre el género y la salud influyen en las decisiones médicas y cómo los profesionales de la salud pueden colaborar de manera más efectiva con pacientes de diversas culturas
46	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Evaluación de Eficacia Clínica de Aplicaciones de Salud Móvil. Investigar cómo las aplicaciones móviles de salud impactan en la gestión de enfermedades, el cumplimiento de tratamientos y la mejora de resultados clínicos
47	Políticas y servicios de salud	Salud sexual y reproductiva	Políticas y leyes sobre violencia de género: Estrategias de intervención para la contención y respuesta a situaciones de violencia de género

48	Desarrollo de los Recursos Humanos	Residencias médicas/no médicas	Enfoques de género en la formación médica. Impacto de la inclusión de la perspectiva de género en la educación médica respecto de la atención/trato de los/ las profesionales de la salud hacia las necesidades diversas de los pacientes
49	Políticas y servicios de salud	Género y diversidad	Evaluación de las vías/redes de apoyo en las instituciones de salud pública ante situaciones de violencia. Determinar el papel de asesoría legal de la institución
51	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Seguridad Cibernética en Dispositivos Médicos Conectados. Estudiar cómo proteger los dispositivos médicos conectados contra amenazas cibernéticas para garantizar la seguridad y la privacidad de los pacientes
52	Cambio climático, ambiente y salud	Huella de Carbono- Emisiones GEI	Evaluación de medidas de adaptación y mitigación de contaminación en Instituciones Sanitarias de Salud
53	Políticas y servicios de salud	Aplicación de innovaciones tecnológicas en salud	Análisis de Datos de Wearables para la Prevención de Enfermedades. Estudiar cómo los datos recopilados por dispositivos portátiles pueden ser analizados para predecir y prevenir enfermedades como diabetes, enfermedades cardíacas y trastornos del sueño.

AGENDA DE INVESTIGACIÓN EN Y PARA LA SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

TEMA	SUBTEMA	TÓPICO
Curso de vida, atención integral a la familia y promoción de la salud	Salud materno-infantil	Accesibilidad a la atención prenatal en el primer trimestre (antes de semana 13)
		Enfermedades prevenibles de transmisión materno infantil (ETMI plus)
		Muerte perinatal. Protocolos para la atención y contención en las instituciones de salud
		Prevalencia de Síndrome antifosfolípido (SAF) en gestantes
		Incremento de la tasa de cesáreas. Evaluación de indicaciones
		Barreras de acceso a la asistencia neonatal de recién nacidos prematuros extremos en Instituciones de complejidad IIIB
		Impacto de la Hipotermia terapéutica en recién nacidos con encefalopatía hipóxico isquémica en Argentina, diferenciando resultados por jurisdicciones y en los tres subsectores de salud
		Barreras de acceso de recién nacidos egresados de terapias neonatales a programas de seguimiento de recién nacidos de alto riesgo, diferenciando resultados por jurisdicciones y en los tres subsectores de salud
	Nutrición: Infantil, lactante y de la persona gestante	Determinantes de la lactancia
		Prevalencia de anemia
		Acceso/ barreras , implementación, perspectivas de las pautas de alimentación saludable
	Participación de los equipos de salud en la alimentación de la población	Conocimientos y actitudes frente a diferentes dimensiones relacionadas con la alimentación

Curso de vida, atención integral a la familia y promoción de la salud	Violencia: dispositivos sanitarios de prevención, detección y abordaje de las violencias en infancias	Estrategias para el abordaje intersectorial del Bullying en niños y niñas de escuela primaria
		Violencia de personas adultas hacia niñas/os
		Violencia de referentes institucionales adultos hacia niñas/os
		Violencia ejercida hacia niñas/os en situaciones de especial vulnerabilidad (pueblos originarios, poblaciones rurales, discapacidad, internaciones de salud mental, internaciones prolongadas)
	Discapacidad en la niñez	Abordajes del diagnóstico, seguimiento y tratamiento en personas con discapacidad
		Prevalencia e incidencia de la Hipoacusia en la República Argentina
		Barreras de acceso al sistema de salud para las personas con discapacidad y/o quienes las cuidan
	Atención a poblaciones vulnerables y especiales	Análisis, barreras y facilitadores de acceso al Control del embarazo en poblaciones indígenas residentes en el NEA argentino entre los años 2013 - 2022. Chaco/ Misiones/Formosa
		Análisis, barreras y facilitadores de acceso a prestaciones sanitarias públicas por parte de población afrodescendiente residente en la CABA durante el período 2018 - 2022.
		Evaluación/ análisis/ pertinencia/ viabilidad de la complementariedad entre el sistema de salud formal y la medicina ancestral en poblaciones indígenas de la provincia de Tucumán, entre los años 2014 - 2022.
		Evaluación de políticas de Prevención del embarazo en poblaciones indígenas residentes en el NOA argentino durante el período 2013 - 2022.
		Percepción de población afrodescendiente de racismo institucional en establecimientos sanitarios públicos de la CABA.
		Implementación/ medición/evaluación sobre adecuación cultural del parto en poblaciones indígenas residentes en el Noroeste argentino durante la década 2012 - 2022.
Evaluación / análisis/ barreras/ acceso al estado de situación Salud sexual y reproductiva en poblaciones romaníes residentes en la CABA durante el decenio 2012 - 2022.		
Evaluación/ análisis/ implementación de vacunación en poblaciones indígenas de 0 a 9 años residentes en el NOA argentino. Acceso al sistema público de salud en poblaciones romaníes residentes en PBA durante la última década: facilidades y barreras.		

Curso de vida, atención integral a la familia y promoción de la salud	Atención a poblaciones vulnerables y especiales	Barreras lingüísticas y acceso al sistema de salud público en poblaciones indígenas de la provincia de La Rioja, período 2019 - 2022.
		Evaluación/ análisis/ implementación de atención de la Salud mental en poblaciones indígenas residentes en el NEA argentino, durante los años 2018 - 2022.
ECNT	Epidemiología de las enfermedades no transmisibles	Epidemiología de las enfermedades no transmisibles (NEA, Centro, NOA, Cuyo, Sur) Barreras y acceso al desarrollo epidémico y la incidencia de anomalías congénita: causas, distribución, frecuencia, impacto
	Prevención, diagnóstico y tratamiento del Cáncer	Estado de situación en el país para la implementación del tamizaje en cáncer de pulmón
		Análisis de validación y sistematización de la IHQ para proteínas reparadoras del ADN como herramienta diagnóstica y predictiva
		Desarrollo de paneles multigenéticos NGS en el ámbito público
		Análisis de la calidad en cirugía oncológica y en anatomía patológica
	Cuidados Paliativos en Cáncer	Estrategias e intervenciones para la implementación de equipos en Cuidados Paliativos para pacientes pediátricos y adultos.
	Acceso a la prevención, diagnóstico, tratamiento y cuidados paliativos en oncopediatria	Línea de cuidado de tumores cerebrales pediátricos (investigación básica, tratamiento, cuidado post tratamiento).
		Uso de anticuerpos monoclonales en 1era y 2da línea de tratamiento de Linfomas de Hodgkin y No Hodgkin, Leucemias Linfoblásticas Agudas y Neuroblastoma de alto riesgo
		Análisis de impacto de la Ley N°27.674 de Oncopediatria: acceso a los cuidados integrales en los pacientes oncopediátricos
	Implementación de la Ley de promoción de la alimentación saludable	Evaluación de conocimientos, percepciones, representaciones y comportamientos en relación a aspectos de la Ley de Promoción de la Alimentación Saludable.
Evaluación de la proporción y características de los alimentos reformulados post implementación de la Ley.		
(en las provincias que adhirieron a la ley) barreras y facilitadores para llevar adelante los artículos de implementación provincial de la Ley, grado de implementación, percepciones de los destinatarios.		

ECNT	Abordaje integral de la obesidad	Diagnóstico y estado de avance de las modificaciones en los entornos escolares en las jurisdicciones que adhieren a la ley de promoción de alimentación saludable
		Identificar recursos y redes de atención constituidas para el abordaje de la obesidad en el PNA del sistema público de salud argentino.
		Diseñar y validar un cuestionario para evaluar el estigma del peso contemplando las tres categorías (individual, interpersonal y estructural) utilizando un lenguaje cuidado para personas con obesidad.
		Dimensión del grado de satisfacción que tienen las personas con su propio cuerpo. La percepción de la imagen corporal como factor de riesgo para el desarrollo de un posible desorden alimentario.
	Prevención y vigilancia de lesiones	Investigar el perfil y caracterización de las lesiones por violencia interpersonal en jóvenes de 14 a 29 años.
		Caracterizar las circunstancias y mecanismos de las lesiones de causa externa en la población laboralmente activa que está por fuera del sistema formal de ART
		Analizar presencia de alcohol en personas lesionadas mayores de 18 años y cuidadores en menos de 18 años que fueron atendidas en centros de salud que tiene unidades centinela de SIVILE
	Salud renal	Relevamiento de enfermedad renal en pueblos originarios.
		Determinación de ecuaciones de filtrado glomerular ajustadas a la población argentina.
		Explorar percepciones y valoraciones de pacientes en diálisis crónica durante la pandemia por COVID-19.
	Prevención de los daños asociados al consumo de alcohol y tabaco	Estudio exploratorio sobre el potencial impacto en las economías regionales de aumentarse los impuestos a las bebidas con alcohol
		Explorar y describir los niveles de consumo de alcohol en la población indígena, teniendo en cuenta los factores socio-culturales-económicos y políticos de dicha población para pensar herramientas de abordaje en esta población.
		Estudio de carga de enfermedad asociada al consumo de alcohol en Argentina.
		Estudio de prevalencia y patrones de consumo, sus determinantes, percepción de riesgo medio de adquisición de los mismos en jóvenes y personas adultas.

ECNT	Prevención de los daños asociados al consumo de alcohol y tabaco	Percepciones de la población joven sobre publicidad, promoción y patrocinio (PPP) de la industria tabacalera: identificar publicidad en internet y redes sociales y evaluar las percepciones de los jóvenes e impacto en el consumo de tabaco. Evaluación del impacto de la judicialización de los impuestos en el crecimiento del consumo de las marcas más baratas de cigarrillos en Argentina
	Prevención cardiovascular	Diferencias de género en el diagnóstico, tratamiento y evolución de una población que consulta con IAM en el sector público.
	Salud mental	Consumos problemáticos y adicciones: Barreras y condiciones necesarias para la accesibilidad a la atención, prevención y continuidad de cuidados (infancias, adolescencias y adultos mayores de todo el país)
		decuación de monovalentes a la Ley de Salud Mental 26.657: Dificultades y condiciones necesarias para lograr la adecuación sustentable de los monovalentes a la Ley Nacional de Salud Mental 26.657 en establecimientos de salud mental monovalentes de todo el país.
		Suicidio: Implementación y evaluación de estrategias de prevención, postvención o acompañamiento en situaciones de crisis de salud mental y/o comportamiento suicida en población general.
		Magnitud, gravedad o impacto de las problemáticas de salud mental (infancias, adolescencias, adultos y adultos mayores)
		Salud mental infanto-juvenil: Dispositivos de cuidado, asistencia, prevención y promoción de la salud mental en las infancias y adolescencias en contextos comunitarios.
		Vulneración de derechos en internaciones por motivos de salud mental en personas, de cualquier género o edad, en dispositivos de salud con servicio de salud mental o camas de salud mental (del ámbito público o privado).
Enfermedades transmisibles	Enfermedades infecciosas	Epidemiología de las Infecciones asociadas al cuidado de la salud
	Enfermedades genéticas hereditarias	Enfermedades genéticas hereditarias (NEA, Sur): Acceso y evaluación de procesos de diagnóstico
	Epidemiología de las enfermedades transmisibles	Barreras y acceso al desarrollo epidémico y la incidencia de enfermedades transmisibles: causas, distribución, frecuencia, impacto

Enfermedades transmisibles	Enfermedades transmitidas por vectores	Evaluación Accesos a diagnósticos y tratamientos de la enfermedad de Chagas
		Estudio de marcadores biológicos como respuesta a tratamiento de Chagas
		Estudios de brotes y epidemias: Eventos de salud con potencial emergente (NEA, NOA) Análisis de estrategias antes eventos de salud potenciales
		Abordaje de Chagas urbano: evaluación de acciones de control vectorial en áreas urbanas
		Estrategias y técnicas de diagnóstico rápido para las enfermedades transmitidas por vectores
		Estrategias alternativas para el abordaje del control vectorial de enfermedades transmitidas por mosquitos en grandes centros urbanos.
		Monitoreo de la resistencia a insecticidas piretroides en insectos de interés sanitario de Argentina
		Representaciones y prácticas del personal de salud del primer nivel de atención sobre los padecimientos vinculados a enfermedades transmitidas por vectores
	VIH SIDA, VIH, ITS, Hepatitis Virales y Tuberculosis	Acceso al diagnóstico y tratamiento en VIH/SIDA
		Prácticas sexuales y formas de cuidado frente al VIH y las ITS en población sexualmente activa y en grupos con mayor incidencia de esas infecciones.
		Determinantes sociales y en los procesos de atención del diagnóstico tardío de VIH y de la mortalidad por sida.
		Seroprevalencia de VIH, sífilis, hepatitis B y Chagas en personas gestantes y sus parejas sexuales.
		Modos en que los adolescentes y jóvenes utilizan redes para acceder a información sobre prácticas sexuales cuidadas.
		Implementación de TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en el abordaje de la Tuberculosis.
		Desarrollo de nuevas tecnologías que simplifiquen el acceso al diagnóstico de hepatitis virales.
Políticas y servicios de salud	Salud y Género	Identificar y analizar las afecciones producidas por el uso de sustancias de relleno (aceites y silicona líquida) en población travesti trans en función del abordaje terapéutico de las complicaciones psicológicas y somáticas asociadas a la utilización de métodos no seguros de modificación corporal.
		Medir y analizar la prevalencia de presencia de tumores en órganos hormonosensibles en personas travesti, trans que reciben hormonización con estrógenos.

Políticas y servicios de salud	Salud y Género	Análisis de la incidencia y prevalencia de cánceres de ovario y de endometrio en asociación con la utilización crónica de testosterona en varones trans.
		Indagar las complicaciones asociadas con el uso prolongado de análogos de la GnRH (Triptorelina y Leuprolide) en niñeces y adolescencias trans, travestis y no binaries.
		Estudios de accesos y barreras en los diferentes territorios a los espacios de atención integral de niñeces y adolescencias trans, travestis y no binaries contemplando la conformación de los equipos que acompañan, relevamiento de espacios, prestaciones y calidad de la atención.
		Estudio de accesos y barreras a la atención integral de la salud ante situaciones de violencia por motivos de género.
		Ciencia de datos en salud: Aplicación y desarrollo de ciencia de datos en gestión de salud
	Sistemas de información estadística en salud	Ciencia de datos en salud: Aplicación y desarrollo de ciencia de datos en gestión de salud
		Evaluación de la utilización de Historias Clínicas Digitales y otros registros digitales de salud para la medición de indicadores de salud y la investigación en salud de las poblaciones. En particular, lo relacionado con calidad y precisión de los registros.
		Integración y uso de datos no estructurados de salud para la generación de indicadores y monitoreo de la salud de la población.
		Evaluación de métodos de aprendizaje de máquinas para tratamiento de datos faltantes y mejora de calidad en registros de salud.
	Gestión de la información en salud	Evaluación de los sistemas de registro de eventos de salud en Argentina
		Evaluación de registros administrativos para la producción de información estadística de salud de la población y sus determinantes.
	Formación del talento humano y empleo en salud	Estudios sobre articulación formativa de grado-posgrado de profesionales orientada a necesidades sanitarias
		Evaluación de los procesos de formación: mecanismos para evitar la fragmentación y sobreespecialización

Políticas y servicios de salud	Formación del talento humano y empleo en salud	Estrategias para evaluar y modificar la inequidad en la distribución del recurso humano en salud
		Estudio que permita determinar la oferta de capacitaciones en relación a las necesidades locales, y su impacto en la práctica
		Formación del talento humano mediante residencias: Estudio sobre los motivos que orientan las elecciones de las especialidades por medio de las residencias
		Formación del talento humano mediante residencias: Estudio sobre los motivos que orientan las elecciones de las especialidades por medio de las residencias
		Mercado laboral en salud: Estudio que permita analizar la disponibilidad y distribución del talento humano.
		Mercado laboral en salud: Estudio que permita analizar el impacto del multiempleo en la disponibilidad del talento humano en el punto de atención
		Estimar el número de profesionales necesarios para cubrir una determinada demanda en un determinado lugar
	Distribución y disponibilidad geográfica y asistencial del RRHH en salud	Distribución geográfica del personal de salud y su relación de pertenencia laboral con establecimientos sanitarios públicos, privados y/o de la seguridad social
		Caracterización de la oferta de recursos en salud a través de indicadores sociales
		Barreras, acceso, implementación de un sistema de registro y seguimiento longitudinal de los trabajadores profesionales
	Distribución y disponibilidad geográfica y asistencial del RRHH en salud	Distribución geográfica del personal de salud y su relación de pertenencia laboral con establecimientos sanitarios públicos, privados y/o de la seguridad social
		Caracterización de la oferta de recursos en salud a través de indicadores sociales
		Barreras, acceso, implementación de un sistema de registro y seguimiento longitudinal de los trabajadores profesionales
		Diagnóstico de usos de evidencia científica en la formulación de políticas públicas en salud en diferentes niveles de gestión

Agenda Nacional de Investigación para la Salud 2023-2025

Políticas y servicios de salud	Políticas de investigación en salud	Acceso por parte de decisores del sector salud a resultados de investigaciones locales, documentos técnicos, literatura especializada, etc.: análisis de barreras, facilitadores y estrategias.
		Análisis de experiencias de investigación en implementación en Argentina
		Análisis de experiencias de investigación traslacional en Argentina
		Identificación y análisis de vacancias en el desarrollo de investigación clínica en Argentina desde la perspectiva de las políticas sanitarias.
	Investigación, desarrollo y producción de tecnologías sanitarias estratégicas	Investigación, desarrollo y producción de medicamentos en sus formulaciones de uso pediátrico
		Investigación, desarrollo y producción de medicamentos huérfanos y/o para enfermedades desatendidas o poco frecuentes (EPOF)
		Investigación, desarrollo y producción de medicamentos de alto impacto presupuestario
		Investigación en medicamentos, vacunas y productos médicos que demanden los actores de la atención primaria de la salud
	Economía de la Salud aplicada a la gestión	Costos de los sistemas de salud según región: Análisis y descripción de costos sanitarios regionales asumidos por el sistema público de salud
		Gasto en salud de los gobiernos subnacionales: Análisis de las estructuras de los presupuestos públicos en salud
		Estudios de costos de prestaciones médicas: en establecimientos públicos, de la seguridad social o privados
		Estudios de costos de prestaciones médicas: Comparación de costos hospitalarios con valores de nomencladores de prestaciones en establecimientos públicos, de la seguridad social o privados
		Acceso a servicios de salud: Análisis de barreras de acceso en efectores de distinto nivel de complejidad
Acceso a servicios de salud: Análisis de estrategias poblacionales para acceder a las prestaciones médicas requeridas		
Acceso a servicios de salud: Estudios de adecuación de la distribución de efectores públicos en relación con la localización de población vulnerable		

Políticas y servicios de salud	Medicamentos y tecnología sanitaria	Evaluación de estrategias utilizadas para mejorar el acceso a medicamentos esenciales en el primer nivel de atención de la salud en Argentina durante el periodo 2019-2023.
		Impacto económico de la judicialización como vía de acceso a medicamentos de alto precio en los subsectores de salud durante el período 2019 - 2023
		Evaluación de la experiencia de usuarios registrados en REPROCANN que poseen indicación de tratamiento con aceite de cannabis en las diferentes patologías durante el período 2022 - 2023.
		Caracterización del mercado argentino de medicamentos para patologías oncológicas en un contexto inflacionario
		Evaluación en el sistema público de salud de argentina de losservicios de salud orientados a Enfermedades Poco Frecuentes (EPF) durante el periodo 2020 - 2023.
	Salud sexual y reproductiva	Acceso efectivo a MAC: Preferencia de uso de métodos anticonceptivos en adolescentes, mujeres y personas adultas con posibilidad de gestar
		Acceso efectivo a MAC: Facilitadores y obstáculos en el acceso a la anticoncepción de personas con discapacidad
		Acceso efectivo a la IVE-ILE, (Ley 27.610): Análisis el trabajo de las obstétricas en los servicios de salud sexual y reproductiva
		Acceso efectivo a la IVE-ILE, (Ley 27.610): Mecanismos y estrategias desarrolladas para ampliar equipos de salud y garantizar el acceso a la IVE/ILE
		Acceso efectivo a la IVE-ILE, (Ley 27.610) Evaluación de la calidad de las consejerías en salud sexual y reproductiva desde la perspectiva de las personas usuarias
Resistencia antimicrobianos	Comunicación, educación y cambio de comportamiento: Evaluar la efectividad de intervenciones sobre la aparición y propagación de RAM en población general adulta y en el equipo de salud (médicos, odontólogos, farmacéuticos) de las 24 jurisdicciones	

Políticas y servicios de salud	Resistencia antimicrobianos	Evaluación de la seguridad/eficacia de drogas antimicrobianas viejas y nuevas para el tratamiento de infecciones por Enterobacteriales productores carbapenemasas o con resistencia a carbapenem
		Prevención y control de Infecciones: Tratamiento antimicrobiano: Evaluar la efectividad y la costo/eficacia de estrategias multimodales sobre la reducción de la incidencia y mortalidad de las infecciones asociadas al cuidado de la salud
		Diagnóstico microbiológico: Evaluación del desempeño diagnóstico de métodos fenotípicos o genotípicos de pruebas rápidas de susceptibilidad aplicables en muestras clínicas para detección de susceptibilidad y resistencia a antimicrobianos
		Diagnóstico microbiológico: Evaluar el efecto sobre el tiempo al diagnóstico y sobre el uso de medicamentos
		Resistencia antimicrobianos: Políticas sanitarias: Evaluar el impacto de políticas gubernamentales, legislación y regulaciones relativas a la venta y dispensa de antimicrobianos sobre su uso en la comunidad
	Estudios de evaluación de la vigilancia epidemiológica	Evaluación de la utilización de la información epidemiológica en la toma de decisiones a nivel local/jurisdiccional
		Evaluación de la vigilancia epidemiológica local/jurisdiccional: calidad, oportunidad y cobertura de los datos de vigilancia, y metodologías para medir los estándares de calidad
		Disponibilidad y organización de los recursos para generar información epidemiológica (composición del recurso humano y capacitación, insumos, etc.).
		Estudio de percepción sobre la disponibilidad, utilidad, y calidad de los datos epidemiológicos
		Evaluación de las capacidades de vigilancia epidemiológica y control en ciudades fronterizas vinculadas. Modelos de articulación transfronteriza
		Evaluación de la vigilancia por instituciones centinela y usos de la información en dichas instituciones
		Estudios de brotes y epidemias
	Vigilancia y control de dengue y otros arbovirus en contexto de brotes o epidemias	
	Epidemiología de enfermedades causadas por virus respiratorios con potencial epidémico y pandémico	

Políticas y servicios de salud	Estudios de brotes y epidemias	Epidemiología y ambiente: epidemiología y cambio climático; epidemiología y modelos productivos
		Utilización de la inteligencia artificial en modelos epidemiológicos.
		Impacto de la infodemia en la salud de la población en contexto de epidemias
	Cannabis medicinal	Evaluar la respuesta de los cuadros de ansiedad e insomnio con la incorporación de cannabis como herramienta fitocomplementaria
		Evaluar la evolución de las crisis epilépticas con la incorporación de cannabis al tratamiento
		Impacto del uso en cannabis medicinal en cuadros de depresión con tratamientos de psicofármacos
		Evaluación de interacciones con diferentes tipos de fármacos (depresión y otras patologías)
		Población bajo tratamiento: evaluación de reducción de síntomas
	Evaluación de tecnologías sanitarias	Desarrollo de herramientas económicas que contextualicen la toma de decisión para tecnologías sanitarias en el Sistema Sanitario de Argentina.
		Desarrollo de herramientas para identificar y valorar factores relacionados con la desigualdad y equidad que colaboren a la toma de decisión para tecnologías sanitarias en el Sistema Sanitario
	Investigación Traslacional en salud	Metodologías diagnósticas, intervenciones e implementación de resultados en los procesos de atención: Análisis de intervenciones de diagnóstico de patologías complejas o poco frecuentes en el sistema sanitario
		Metodologías diagnósticas, intervenciones e implementación de resultados en los procesos de atención: Análisis o evaluación de intervenciones / diagnóstico/tratamiento en patologías infecciosas, Chagas.
		Metodologías diagnósticas, intervenciones e implementación de resultados en los procesos de atención aplicados en patógenos emergentes
		Metodologías diagnósticas, intervenciones e implementación de resultados en los procesos de atención: Intervenciones en enfoques sociosanitarios y salud comunitaria: Estudios aplicados a salud mental, discapacidades, rehabilitación, consumos problemáticos: Estudios epidemiológicos y territoriales para la salud comunitaria.

Políticas y servicios de salud	Donación y trasplante de órganos, tejidos y células	Gestión y administración de los procesos: Análisis de los costos de los procesos de procuración, trasplantes y seguimiento del trasplantado.
		Trasplante: Biovigilancia: Analizar la prevalencia e incidencia de eventos adversos en la población trasplantada según variables demográficas, socioeconómicas, culturales, de cobertura prestacional, situación de vulnerabilidad, tratamientos y esquemas inmunosupresores y el uso de genéricos.
		Donación de órganos: evaluación de técnicas de mejoramiento de compatibilidad entre donantes y receptores
		Innovación en Trasplante. Terapias Celulares: Estudiar el uso de células madres e iPSC.
		Innovación en Trasplante. Analizar las limitaciones y consecuencias de los xenotrasplantes
	Comunicación y Salud	Análisis cualitativo, comparativo y de impacto de las políticas públicas de comunicación en salud mental en el periodo 2021-2023 (principales líneas discursivas)
		La Ley de Promoción de Alimentación Saludable en la publicidad: análisis cualitativo y comparativo de adecuación del mensaje publicitario a las pautas de la ley en torno a la publicidad
		El suicidio en los medios de comunicación: Estudios sobre abordaje y caracterización de tratamiento del tema en los canales de noticias nacionales entre los años 2021-2023
		El suicidio en los medios de comunicación, Estudios de impacto de la comunicación en redes sobre salud alternativa en jóvenes entre 18 y 24 años
		Comunicación de VIH: Evaluación de impacto de la estrategia indetectable-intransmisible
		Salud ambiental
	Diseño de estrategias integradas de investigación de enfermedades que confluyen en el territorio Cuenca Matanza Riachuelo (parasitosis, Chagas, TBC)	
	Resistencia insecticidas, plaguicidas y salud (NEA, Centro, NOA): Evaluación de síntomas y enfermedades asociadas a resistencia a los plaguicidas	

Políticas y servicios de salud	Salud ambiental	Salud en área de fronteras (NEA, NOA): Análisis de desarrollo, barreras y accesos de la salud en área de fronteras
		Una Salud (NEA, NOA): Evaluación, barreras y accesos a la estrategia UNA Salud
		problemáticas sanitarias asociadas a recursos hídricos: Análisis de Problemáticas sanitarias asociadas a recursos hídricos (NEA, NOA)
		Calidad de aire y salud (NEA, Sur): Diseño de estrategias de evaluación sanitaria de la calidad del aire
		Cambio climático y salud: Impacto sanitario de amenazas climáticas (olas de calor y frío, inundaciones, sequías e incendios)
		Efectos del cambio climático en enfermedades transmitidas por el agua y los alimentos, por vectores y zoonóticas
		Cambio climático: Modelos predictivos del comportamiento de enfermedades sensibles al clima
		Vulnerabilidad del sistema de salud al cambio climático
		Estimar los beneficios para la salud de medidas de mitigación al cambio climático
		Arsénico: Realizar una evaluación del estado de situación respecto del acceso a la salud de los residentes en áreas de riesgo arsenical
	Estudios sobre efectos biológicos de las radiaciones no ionizantes, con foco en 5G.	
Riesgos regionales de salud laboral (NEA, NOA)	Análisis de riesgos sanitarios vinculados al trabajo	
Variantes culturales, salud integral (NEA, NOA, Cuyo)	Variantes culturales, salud integral (NEA, NOA, Cuyo) Migrantes y salud (Centro, Sur): Acceso, evaluación de procesos de diagnóstico y tratamiento	

4. CONSIDERACIONES FINALES

La Agenda de Investigación en y para la Salud contenida en esta publicación resulta un novedoso aporte que pretende erigirse en una herramienta de gestión, que oriente e impulse la generación de nuevos conocimientos.

Fue desarrollada a partir de una metodología sistematizada que, bajo la coordinación y el impulso de la Dirección de Investigación en Salud del MSal, ha permitido que las y los referentes de las áreas de investigación en Salud de todas las jurisdicciones de Argentina que conforman REMINSA en articulación con los actores locales, y en simultáneo con el mismo proceso llevado adelante por el Ministerio de Salud de la Nación, en interacción con las direcciones y programas que lo conforman, pudieran concretar la construcción de la Agenda Nacional y Regional de Investigación en y para la Salud 2023-2025.

Las temáticas que incluye reflejan las principales preocupaciones pero también desafíos de la situación sanitaria actual, incluyendo cuestiones tales como las violencias, las condiciones que atraviesan a quienes se desempeñan en el sector salud o las problemáticas relacionadas con la calidad ambiental en sus distintas dimensiones, entre otros tantos temas.

La culminación de este proceso de trabajo invita a preguntarnos qué esperamos a partir de su publicación, y sin duda creemos que su desarrollo constituye en muchos casos un hito que nos convoca a avanzar aún más hacia estrategias colaborativas, federales, inter e intra sectoriales, para lograr que efectivamente pueda constituirse en un instrumento estratégico.

Así, resulta necesario que quienes hayan participado en su elaboración tomen ahora un nuevo compromiso: difundir la existencia de esta Agenda entre quienes hayan sido consultados para la definición de prioridades, y principalmente entre quienes puedan utilizarla como marco de referencia para determinar los lineamientos temáticos de las convocatorias para investigación en y para la salud, con el fin de que estén alineados con las prioridades plasmadas en este documento.

Se presenta, a partir de ahora, como tarea prioritaria, la abogacía para la utilización de la Agenda como marco de referencia para la orientación de fondos, recursos y capacidades en la producción de conocimientos de las instituciones públicas y privadas que financian becas de investigación en y/o para la salud, lo que incluye no solamente a los ministerios de Salud provinciales y nacional sino esperamos también a universidades, ministerios de Ciencia y Técnica de nivel nacional y provincial, sociedades científicas, centros de estudios y otras entidades del sector privado.

Asimismo, resulta central impulsar la utilización de esta agenda en clave de procesos de movilización y gestión del conocimientos, es decir aquellos que desplegados en forma conjunta y sistematizada, contribuyan a lograr que los resultados de las investigaciones lleguen de forma oportuna y bien comunicada a quienes puedan considerar estos resultados para tomar decisiones sanitarias de distinto alcance, con la expectativa de que en definitiva los nuevos conocimientos impacten en la atención de las necesidades de salud de nuestra población.

ANEXOS

5.1 GUÍA DE ELABORACIÓN DE
LINEAMIENTOS DE INVESTIGACIÓN

Guía para la elaboración de lineamientos prioritarios de investigación en Salud Pública

Dirección de Investigación en Salud,
Ministerio de Salud de la Nación,
Argentina 2023

Una agenda con priorización temática, participativa y consensuada, asegura que los resultados de las investigaciones estén alineados con las necesidades del sistema de salud y puedan utilizarse como insumos para la formulación de políticas públicas.

En este sentido, es fundamental el rol del Ministerio de Salud de la Nación, a través de la Dirección de Investigación en Salud (DIS) y de los Ministerios Provinciales en la gestión de procesos pertinentes para el establecimiento de líneas prioritarias de investigación. Una Agenda Nacional de Investigación en y para la Salud Pública permitirá no solamente direccionar los fondos públicos hacia líneas priorizadas y definidas por los diferentes actores jurisdiccionales, sino también posicionarse y articular en el campo científico tecnológico.

La DIS está impulsando la construcción de una Agenda Nacional de Investigación en Salud Pública (ANISP) 2023-2025 con un enfoque multidisciplinario e interseccional, atravesada por categorías como género, diversidades, etnia, clase, etc.

A fin de formular lineamientos de investigación orientados hacia la construcción de conocimiento sobre las transformaciones del sistema de salud que se requieren para mejorar el acceso, cobertura, eficiencia, sostenibilidad y resiliencia, resulta de importancia atender una serie de consideraciones que faciliten la obtención de consensos. Éstos pueden incluir lo que otras agendas hayan marcado como prioritario, considerando lo justo, lo urgente, lo necesario, o lo oportuno como, por ejemplo, dar respuesta a una enfermedad rara desatendida, o a una situación de salud que había permanecido estigmatizada, o a una problemática emergente, o a la carga de enfermedad considerando múltiples enfoques.

A fin de formular lineamientos de investi-

gación orientados hacia la construcción de conocimiento empírico, resulta de importancia atender una serie de consideraciones que faciliten la obtención de consensos.

Éstos pueden incluir conceptos que otras agendas hayan marcado como prioritarios, considerando la relevancia, viabilidad y oportunidad de, por ejemplo, dar respuesta a una enfermedad rara desatendida, o a una situación de salud que había permanecido estigmatizada, o a una problemática emergente, o a la carga de enfermedad considerando múltiples enfoques. A su vez puede resultar conveniente incluir los requerimientos de conocimiento sobre aquellas transformaciones del sistema de salud que se requieran para mejorar la accesibilidad, eficiencia, y sostenibilidad de las líneas programáticas y políticas sanitarias.

Las temáticas de la salud se encuentran inscriptas en campos problemáticos y multidimensionales, y es por ello que los lineamientos a formular deben presentar un nivel de especificación que recorte el espectro de posibles preguntas de investigación en relación a un tema amplio (por ejemplo: “Prevención del dengue” o “Tratamiento del cáncer”).

De modo complementario, es preciso evitar un nivel máximo de especificación, puesto que esto se corresponde con la pregunta particular de un problema de investigación concreto, mientras que resulta deseable que cada investigador/a tenga libertad suficiente para formular un problema de su interés, subsumido en dicho lineamiento.

Por lo tanto, **los lineamientos tienen que establecerse como enunciados precisos**, con capacidad de responder a vacancias en el conocimiento previo disponible.

Para la formulación de los lineamientos deberán contemplarse:

- La problemática de salud de referencia (por ejemplo: cáncer, VIH, suicidios, atención del parto y puerperio, cuidados paliativos, etcétera).
- La población sobre la cual es escaso o nulo el conocimiento previo disponible referido a un aspecto/enfoque. Por ejemplo: población trans, infancias, migrantes, descendientes de pueblos originarios, personas gestantes, etcétera).
- El aspecto del proceso salud-enfermedad-atención-cuidado sobre el que se desea producir conocimientos. Por ejemplo: los modos en que se detecta la enfermedad, el acceso al sistema de salud, los factores de riesgo, las intervenciones diagnósticas, preventivas o terapéuticas, etcétera) (aspecto clave de la delineación del lineamiento).
- La intención que orienta la necesidad de disponer de esos conocimientos (por ejemplo: facilitar diagnósticos oportunos, realizar evaluaciones de resultado o económicas de determinados programas, conocer obstáculos imprevistos de la implementación de políticas, mejorar la calidad de los cuidados provistos, etcétera)
- El marco temporal sobre el que resulta de interés obtener conocimiento (por ejemplo: la última década, el último año, la pandemia por covid-19, etcétera)
- El contexto geográfico, territorial o institucional de interés, atendiendo a la construcción de una escala particular de análisis (por ejemplo: la región de Cuyo, la provincia de Tierra del Fuego, el chaco salteño, los establecimientos del subsector público del Área Metropolitana de Buenos Aires, los nuevos asentamientos del Gran Rosario, Unidades Sanitarias rurales, etcétera).

La obtención de un universo de lineamientos definidos del mismo modo facilita la comparación y posterior codificación.

En todos los casos los lineamientos deben orientarse explícitamente hacia la

producción de conocimientos y no hacia el desarrollo de intervenciones, la revisión bibliográfica u otro propósito. Y como se señaló previamente, tienen que definirse en función de la falta de evidencia previa disponible. En este sentido, resulta necesario realizar una búsqueda bibliográfica de modo de identificar qué aspectos no han sido suficientemente abordados. El objetivo de estas acciones es evitar orientar recursos hacia la producción de conocimientos redundantes, en temáticas que resultan de interés.

A modo de guía, se proponen algunas preguntas orientadoras que pueden contribuir tanto a la redacción de los lineamientos como a la determinación de las vacancias de conocimiento:

- ¿Sobre qué aspecto de la problemática se carece de conocimiento contextualizado?
- ¿Qué límites han encontrado las acciones, intervenciones u estrategias previas en salud con esta problemática?
- ¿Qué enfoque/abordajes no han sido utilizados para complejizar el conocimiento disponible y poder definir acciones en salud más apropiadas?
- ¿Qué aspectos se desconocen en cuanto a eficacia, alcance, eficiencia de intervenciones previamente realizadas?
- ¿Qué grado de continuidad interesa lograr para con las prioridades establecidas en la Agenda de Prioridades de Investigación vigente?

Esperamos que esta breve guía pueda funcionar como orientadora para la construcción para los lineamientos prioritarios de investigación, de cara a la elaboración de las agendas regionales de y para la Salud Pública 2023-2025.

Documento elaborado por la Dirección de Investigación en Salud del Ministerio de la Salud de la Nación, con la colaboración de OPS Argentina

A modo ilustrativo exclusivamente, se propone el siguiente ejemplo. Les recordamos que se trata sólo de preguntas orientadoras, con lo cual no sería necesario responder todas en todos los casos.

Tema: SALUD DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS en NOA

¿Sobre qué aspecto de la problemática se carece de conocimiento contextualizado?

Consecuencias de la urbanización en los valles calchaquíes en grupos familiares con origen rural que se autoperceben como descendientes de pueblos originarios

¿Qué límites han encontrado las acciones, intervenciones u estrategias previas en salud con esta problemática?

Existen datos que muestran limitaciones en el acceso a la salud materno-infantil para poblaciones originarias en distintos lugares del país. Los indicadores de morbilidad y mortalidad materno-infantil en los valles calchaquíes reflejan un estancamiento que no se comprueba en otras regiones, donde se han logrado mejorar estos resultados de salud.

¿Qué enfoque/abordajes no han sido utilizados para complejizar el conocimiento disponible y poder definir acciones en salud más apropiadas?

Se ha abordado la salud materno-infantil recortando al binomio madre-hijo y en base

a quienes acceden a los establecimientos de salud, pero aún no se han indagado los grupos domésticos en su totalidad. Tampoco se ha enmarcado lo asistencial en las migraciones hacia los núcleos urbanos y la reconfiguración familiar que eso significa.

¿Qué aspectos se desconocen en cuanto a eficacia, alcance, eficiencia de intervenciones previamente realizadas?

No se poseen datos desagregados acerca del subgrupo de interés entre los consultantes de los establecimientos de salud durante los últimos cinco años.

¿Qué grado de continuidad interesa lograr para con las prioridades establecidas en la Agenda de Prioridades de Investigación vigente?

Interesa recuperar la priorización de los pueblos originarios entre las poblaciones sobre las que generar nuevos conocimientos en función de la equidad. El interés por los procesos de urbanización remite a uno de los factores vinculados por la bibliografía de referencia a las transiciones epidemiológicas, nutricionales y demográficas, las que fueron priorizadas también por la agenda.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

1. Paño Yáñez P, Rébola R, Suárez Elías M (comp.). Procesos y metodologías participativas: reflexiones y experiencias para la transformación social. Montevideo: CLACSO-UDELAR; 2019.
2. Instituto Nacional de Salud. Oficina General de Investigación y Transferencia Tecnológica. Guía metodológica para el establecimiento de las Prioridades Nacionales de Investigación 2016-2021 [Internet]. Lima: INS; 2016 [citado 15 Nov 2023]. Disponible en: <https://web.ins.gob.pe/sites/default/files/Archivos/ogitt/prioridades/6a%20Gu%C3%ADa%20metodol%C3%B3gica%20para%20el%20establecimiento%20de%20las%20Prioridades%20Nacionales.pdf>
3. Bustíos Romaní C. Cuatrocientos años de la Salud Pública en el Perú, 1533-1933 [Internet]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2004 [citado 15 Nov 2023]. Disponible en: http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/libros/medicina/cua_salud/ficha.htm
4. Ministerio de Salud de Colombia. Documentos técnicos de Investigación e Innovación en Salud Pública del INS. Bogotá: Instituto Nacional de Salud; 2017.
5. Consejo de Investigación en Salud para el Desarrollo. Definición de Prioridades en Investigación para la Salud: Un proceso de gestión para los países. Washington D. C.: COHRED; 2010.
6. Armas R, Torres A, Arriagada J, Muñoz F, Salinas R, Crocco P. Proceso para priorizar las líneas de investigación esencial de interés para el Ministerio de Salud de Chile. Rev Med Chil [Internet]. 2010 [citado 15 Nov 2023];138(4):401-405. Disponible en: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872010000400002&lng=en&nrm=iso&tlng=en
7. Okello D, Chongtrakul P. The COHRED Working Group on Priority Setting. A Manual for Research Priority Setting using the ENHR Strategy. Washington D. C.: COHRED; 2000.
8. Organización Panamericana de la Salud. Enfoque sistemático para realizar un ejercicio de establecimiento de prioridades de investigación. Orientación para el personal de la OMS [Internet]. Washington D. C.: OPS; 2021 [citado 15 Nov 2023]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/53337>
9. Organización Panamericana de la Salud. Listas de verificación de buenas prácticas y recomendaciones para la formulación de políticas y agendas nacionales de investigación para la salud [Internet]. Washington D. C.: OPS; 2022 [citado 15 Nov 2023]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/56516>
10. Morales González F, Cabrera Jiménez M. El método de Hanlon, herramienta metodológica para priorizar necesidades y problemas de salud. Una perspectiva operacional para el diagnóstico de salud. Vertientes. Revista Especializada en Ciencias de la Salud [Internet]. 2018 [citado 15 Nov 2023];21(1-2):42-49. Disponible en: <https://www.revistas.unam.mx/index.php/vertientes/article/view/72839>
11. Fuentes JC. Metodologías para la priorización en investigación en salud: una revisión sistemática de la literatura. Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2017 [citado 15 Nov 2023];41:e122. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6645202/>