



Prioridades de Investigación de EsSalud 2017 – 2018

Manuel Catacora V.

DIS- IETSI

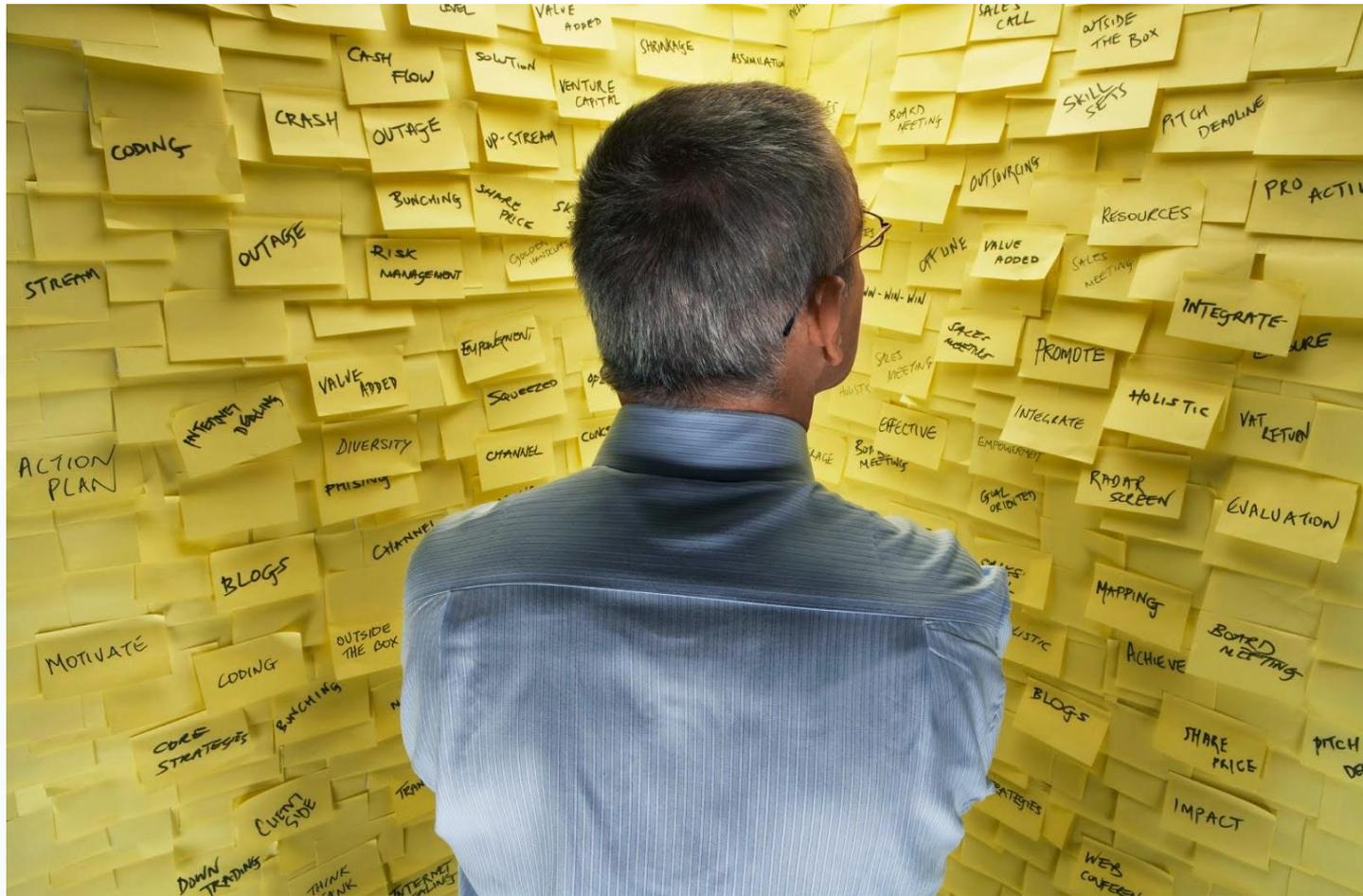
¿POR QUE PRIORIZAR?

TODOS PRIORIZAMOS

TODO EL TIEMPO











PRIORITIZING THE WORLD

COST-BENEFIT TO IDENTIFY THE SMARTEST TARIFFS
FOR THE NEXT 15 YEARS

Proposed goals to be achieved by 2030, all at all ages

3.1	Reduce the global maternal mortality ratio to less than 70 per 100,000 live births
3.2	Reduce the global number of neonatal and under-five deaths by two-thirds
3.3	Reduce the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and other communicable diseases
3.4	Reduce road traffic deaths and injuries by two-thirds
3.5	Reduce the global number of road deaths and injuries from road traffic accidents by two-thirds
3.6	Reduce the global number of deaths and injuries from road traffic accidents by two-thirds
3.7	Reduce the global number of deaths and injuries from road traffic accidents by two-thirds
3.8	Reduce the global number of deaths and injuries from road traffic accidents by two-thirds
3.9	Reduce the global number of deaths and injuries from road traffic accidents by two-thirds
3.10	Reduce the global number of deaths and injuries from road traffic accidents by two-thirds

LATIN
AMERICAN
DEVELOPMENT
PRIORITIES
COSTS AND
BENEFITS
EDITED BY
BJØRN LOMBORG

Estrat

OMS sobre
de la s



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

49.º CONSEJO DIRECTIVO 61.ª SESIÓN DEL C REGIONAL

...C., EUA, del 28 de septiembre al 2 de octubre del 2009

The COHRED Group



CD49/10 (Esp.)
10 de julio del 2009
ORIGINAL: INGLÉS

PARA LA SALUD

RESEARCH & INNOVATION FOR HEALTH PRIORITY SETTING

National priorities for research for health are essential for countries to guide research expenditure; promote science, technology and innovation for health; stimulate human resource development for research; and negotiate with partners for targeted funding and long-term efforts.

With priorities, the science and innovation sectors can flourish to support health, equity and development.

SETTING THE SCENE

DEFINING THE PRIORITY SETTING PROCESS

Define focus and scope

- Decide on the areas to address (i.e. diseases, health system, health research system, research institutions, or the

SETTING THE PRIORITIES

PLANNING AND IMPLEMENTING THE PRIORITY SETTING PROCESS

Decide on methods to identify and rank priority issues.

- Choose appropriate methods for local context and needs:
 - methods maximising the

MAKING PRIORITIES WORK

ENSURING ACTION AFTER PRIORITY SETTING, AND CONTINUALLY REVIEWING PROGRESS

Ensure action after priority setting

- Set up strategies to support the integration of defined priorities into the international research

ha suscitado un mayor interés a do un notable aumento del arías a nivel mundial (1), ha e ha prestado más atención a ícas y prácticas basadas a res políticos, económicos, ación Panamericana de la ación Panamericana de la enica de la Organización taría las bases para la idades de la Región de mundiales y regionales

lud y el desarrollo mio relacionado- la OPS

Beneficios de las investigaciones basadas en prioridades

- Uso eficiente de los recursos
 - Promoción de la vinculación e intercambio entre investigadores y otros actores
 - Incrementar y favorecer el compromiso con la investigación
 - Permite el desarrollo de nuevas políticas
 - Mejora de los sistemas de salud e indicadores sanitarios
-

Contexto Regional

TABLE 3. Health research agendas addressing specific research questions and/or health research human resources in Latin America and the Caribbean, by country/area and year 2002–2012

Country/area (year)	Specific research questions	Health research human resources
Argentina (2007–2008)	Yes	Yes
Bolivia (2009)	Yes	Yes
Brazil (2008)	Yes	— ^a
CHRC ^b (2011)	Yes	Yes
Chile (2010)	No	No
Colombia (2011)	No	Yes
Costa Rica (2004)	No	Yes
Cuba (2010)	No	Yes
Guatemala (2004)	—	—
Guyana (2010)	No	Yes
Mexico (Strategic Plan, 2007–2012)	No	Yes
Panama (2007)	Yes	Yes
Paraguay (2008–2013)	—	—
Peru (2007)	Yes	Yes
	(for specific topics)	

^a Not reported.

^b Caribbean Health Research Council: Anguilla; Antigua and Barbuda; the Bahamas; Barbados; Belize; Bermuda; British Virgin Islands; Cayman Islands; Dominica, Grenada; Guyana; Jamaica; Montserrat; St. Christopher and Nevis; St. Lucia; St. Vincent and the Grenadines; Suriname; Trinidad and Tobago; and Turks and Caicos Islands.

PERU - INS

7 Prioridades de Investigación en Salud

- 1.** Investigaciones para conocer los problemas de recursos humanos.
- 2.** Investigaciones para conocer mejor la problemática de la salud mental.
- 3.** Evaluación del impacto de los programas sociales estatales y no estatales sociales en la reducción de la desnutrición infantil.
- 4.** Evaluaciones de impacto de estrategias e intervenciones actuales en mortalidad materna.
- 5.** Investigaciones operativas en enfermedades transmisibles.
- 6.** Evaluaciones de impacto de intervenciones actuales en enfermedades transmisibles.
- 7.** Evaluaciones de impacto de nuevas intervenciones en enfermedades transmisibles.

Proceso de Definición de Prioridades en ESSALUD 2017-2018

ETAPAS:

I.- Determinar Temas de Investigación Prioritarios en EsSalud

1. Identificar temas relevantes para la investigación en salud (42)
2. Definir listado final de temas de investigación para consulta ampliada en EsSalud (24)
3. Consulta ampliada a actores institucionales mediante encuesta electrónica de priorización de temas de investigación en salud
4. Consulta con Gerentes Centrales de EsSalud

II.- Determinación de subtemas y preguntas de investigación para cada tema priorizado

Primer Paso: Identificar temas relevantes para la investigación en salud (42)

Fuente	Tema
Estudios de carga de enfermedad de EsSalud, 2010 y 2014.	1. Artrosis.
	2. Fuego.
	3. Otras perinatales.
	4. Diabetes Mellitus.
	5. Glaucoma.
	6. Bajo peso/prematuridad.
	7. Enfermedad CVC hipertensiva.
	8. Enfermedad de la neurona motora.
	9. Artritis reumatoide.
	10. Anemia por déficit de hierro.
	11. Esquizofrenia.
	12. Anoxia, asfixia, trauma del nacimiento.
	13. Nefritis, nefrosis.
	14. Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias.
	15. Accidentes circulación.
	16. Tumor maligno mama.
	17. Degeneración cerebral, demencia.
	18. Cataratas.
	19. Osteoporosis y fracturas patológicas.
Guías de práctica clínica priorizadas.	21. Insuficiencia renal crónica.
	22. Lumbago.
	23. Muerte materna. (Sepsis y hemorragia maternas)
	24. Tumor maligno del cuello del útero.
	25. Tumor maligno de la próstata.

Fuente	Tema	
Prioridades nacionales de investigación del INS, 2015-2021	26. ITS, VIH-SIDA.	
	27. Hepatitis B / Hepatitis C.	
	28. Tuberculosis.	
	29. Enfermedades metaxénicas y zoonosis.	
	30. Infecciones Intestinales.	
	31. Infecciones respiratorias y neumonía.	
	32. Infecciones intrahospitalarias.	
	33. Malnutrición.	
	34. Accidentes de tránsito.	
	35. Enfermedades y riesgos ocupacionales del personal de salud.	
	36. Determinantes para un recurso humano que ofrezca atención de calidad.	
	37. Brecha de recursos humanos.	
	38. Diseño y elaboración de políticas de salud.	
	39. Desarrollo de sistemas de gestión en salud.	
	40. Desarrollo, control y calidad de intervenciones de salud oral.	
	ASIS Hospitalario	41. Bioseguridad, higiene de manos.
		42. Satisfacción del usuario.

Temas de Investigación en Salud Identificados

28 Problemas de Salud

	Tema
1	Anemia por déficit de hierro.
2	Esquizofrenia.
3	Artritis reumatoide.
4	Nefritis, nefrosis.
5	Tumor maligno mama.
6	Glaucoma.
7	Bajo peso/prematuridad.
8	Cataratas.
9	Diabetes Mellitus.
10	Enfermedad CVC hipertensiva.
11	ITS, VIH-SIDA.
12	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias.
13	Artrosis.
14	Quemaduras.
15	Anoxia, asfixia, trauma del nacimiento.
16	Accidentes circulación.
17	Degeneración cerebral, demencia.
18	Tumor maligno del cuello del útero.
19	Tumor maligno de la próstata.
20	Infecciones respiratorias y neumonía.
21	Osteoporosis y fracturas patológicas.
22	Muerte materna. (Sepsis y hemorragia maternas).
23	Tuberculosis.
24	Hepatitis B / Hepatitis C.
25	Infecciones intestinales.
26	Malnutrición.
27	Enfermedades metaxénicas y zoonosis.
28	Lumbago.

05 Temas de Salud Transversales

	Tema
1	Recursos humanos.
2	Políticas, gestión en salud, buen gobierno corporativo.
3	Salud ocupacional.
4	Bioseguridad e infecciones intrahospitalarias.
5	Calidad de los servicios de salud y humanización.

Segundo Paso: Definir listado final de temas de investigación para consulta ampliada en EsSalud (24)

Los problemas de salud fueron priorizados en función de:

- Carga de enfermedad
 - Gasto en medicamentos
 - Prioridad nacional de investigación (INS)
-

Selección de Problemas de Salud

Tema	Carga de enf. Tercil (x5)	Gasto Tercil (x3)	Prioridad INS (x2)	Puntaje total
Anemia por déficit de hierro.	3	2	3	27
Esquizofrenia.	3	2	3	27
Artritis reumatoide.	3	3	1	26
Nefritis, nefrosis.	3	3	1	26
Tumor maligno mama.	2	3	3	25
Glaucoma.	3	1	3	24
Bajo peso/prematuridad.	3	1	3	24
Cataratas.	3	1	3	24
Diabetes Mellitus.	3	2	1	23
Enfermedad CVC hipertensiva.	3	2	1	23
ITS, VIH-SIDA.	2	2	3	22
Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias.	2	3	1	21
Artrosis.	3	1	1	20
Quemaduras.	3	1	1	20
Anoxia, asfixia, trauma del nacimiento.	2	1	3	19
Accidentes circulación.	2	1	3	19
Degeneración cerebral, demencia.	2	1	3	19
Tumor maligno del cuello del útero.	2	1	3	19
Tumor maligno de la próstata.	2	1	3	19
Infecciones respiratorias y neumonía.	2	1	3	19
Osteoporosis y fracturas patológicas.	2	1	1	15
Muerte materna. (Sepsis y hemorragia maternas).	1	1	3	14
Tuberculosis.	1	1	3	14
Hepatitis B / Hepatitis C.	1	1	3	14
Infecciones intestinales.	1	1	3	14
Malnutrición.	1	1	3	14
Enfermedades metaxénicas y zoonosis.	1	1	3	14

Lista Final de Temas de Investigación en Salud a ser Priorizados con Encuesta

19 Problemas de Salud

	Tema
1	Anemia por déficit de hierro.
2	Esquizofrenia.
3	Artritis reumatoide.
4	Nefritis, nefrosis.
5	Tumor maligno mama.
6	Glaucoma/Cataratas
7	Bajo peso/prematuridad.
8	Diabetes Mellitus.
9	Enfermedad CVC hipertensiva.
10	ITS, VIH-SIDA.
11	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias.
12	Artrosis.
13	Quemaduras.
14	Anoxia, asfixia, trauma del nacimiento.
15	Accidentes circulación.
16	Degeneración cerebral, demencia.
17	Tumor maligno del cuello del útero.
18	Tumor maligno de la próstata.
19	Infecciones respiratorias y neumonía.

05 Temas de Salud Transversales

	Tema
1	Recursos humanos.
2	Políticas, gestión en salud, buen gobierno corporativo.
3	Salud ocupacional.
4	Bioseguridad e infecciones intrahospitalarias.
5	Calidad de los servicios de salud y humanización.

Tercer Paso:

Consulta ampliada a actores institucionales

La definición final de los temas de investigación en salud priorizados en función de:

- Encuesta electrónica de priorización de temas de investigación en salud y su análisis

Tercer Paso: Encuesta On-line

Salir



Prioridades de Investigación en Salud. EsSalud 2016 - 2018.

Estimado miembro de la gran familia de EsSalud:

Como sabemos, para afrontar la problemática en salud se requiere de adecuados procesos de planificación, inversión, políticas y gestión; pero además se requiere del desarrollo de investigación relevante que contribuya a la solución de los problemas de salud. En ese sentido, el Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI-EsSalud), está desarrollando un proceso para determinar las Prioridades de Investigación en EsSalud.

Este proceso no sería posible desarrollarlo sin su apoyo, motivo por el cual le solicitamos completar la siguiente encuesta. En ella se presenta una selección preliminar de 24 temas de investigación, que han sido seleccionados a partir del análisis de carga de enfermedad institucional y otros indicadores nacionales e institucionales relevantes.

Le pedimos valorar cada uno de los temas seleccionados en función de 3 criterios:

1. **Brecha del conocimiento:** necesidad de generar conocimiento sobre el tema. Considerar una mayor brecha cuanto menos se haya estudiado el tema
2. **Factibilidad:** posibilidad de que se realice investigación en el tema. Considerar qué tan viable es desarrollar investigación desde el punto de vista de recursos humanos, metodológico, logístico y financiero.
3. **Impacto de la investigación:** considerar el impacto que podría tener la investigación en la prevención/control de los problemas de salud.

Encuesta On-line

11. Artritis reumatoide.

	Ningún(a)	Poco(a)	Regular	Bastante	Mucho(a)
Brecha del conocimiento.	<input type="radio"/>				
Factibilidad.	<input type="radio"/>				
Impacto de la investigación.	<input type="radio"/>				

12. Nefritis/Nefrosis/Insuficiencia Renal Crónica.

	Ningún(a)	Poco(a)	Regular	Bastante	Mucho(a)
Brecha del conocimiento.	<input type="radio"/>				
Factibilidad.	<input type="radio"/>				
Impacto de la investigación.	<input type="radio"/>				

Criterios de Encuesta On-line

Para ello se elaboró un instructivo en el cual se consideraron las siguientes definiciones:

- **Brecha del conocimiento:** necesidad de generar conocimiento sobre el tema; considerar mayor brecha cuanto menos estudiado se encuentre el tema.
 - **Factibilidad:** posibilidad de que se realice investigación en el tema; considerar qué tan fácil es desarrollar la investigación en el tema, desde el punto de vista de recursos humanos, metodológico, logístico y financiero.
 - **Impacto de la investigación:** considerar el impacto que podría tener la investigación en la solución de los problemas de salud.
-

180 Participantes en Encuesta On-line

	PARTICIPANTES		TOTAL
	INVESTIGADORES	FUNCIONARIOS	
Recibieron encuesta	237	448	685
Respondieron la encuesta	102	78	180
%	43%	17%	26%

Resultados Priorización de Temas de Investigación en Salud

Tema de investigación	Puntaje total	Puntaje ponderado	Evaluación Cualitativa*
Bioseguridad e infecciones intrahospitalarias.	2061	3.82	Alta
Diabetes mellitus.	2053	3.80	Alta
Enfermedad cardiovascular hipertensiva.	2015	3.73	Alta
Cáncer de mama.	1996	3.70	Alta
Calidad de los servicios de salud y humanización.	1989	3.68	Alta
Tumor maligno del cuello uterino.	1973	3.65	Alta
Políticas, gestión en salud, buen gobierno corporativo.	1949	3.61	Alta
Tumor maligno de próstata.	1945	3.60	Alta
Recursos humanos.	1941	3.59	Alta
Salud ocupacional.	1931	3.58	Alta
Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias (Dislipidemias).	1931	3.58	Alta
ITS-VIH/SIDA.	1921	3.56	Alta
Nefritis/Nefrosis/Insuficiencia Renal Crónica.	1911	3.54	Alta
Infecciones respiratorias y neumonía.	1908	3.53	Alta
Bajo peso al nacer/Prematuridad.	1872	3.47	Regular
Glaucoma y cataratas.	1855	3.44	Regular
Anemia ferropénica.	1822	3.37	Regular
Degeneración cerebral, demencia.	1798	3.33	Regular
Artrosis.	1783	3.30	Regular
Accidentes de tránsito.	1777	3.29	Regular
Anoxia, asfixia, trauma del nacimiento.	1766	3.27	Regular
Artritis reumatoide.	1754	3.25	Regular
Esquizofrenia.	1741	3.22	Regular
Quemaduras.	1665	3.08	Regular
Otro tema (especifique al final).	1563	2.89	Poco

Propuesta IETSI de Prioridades de Investigación en Salud 2017-2018

	Tema de investigación	Puntaje total	Puntaje ponderado	Evaluación Cualitativa
1	Bioseguridad e infecciones intrahospitalarias.	2061	3.82	Alta
2	Diabetes mellitus.	2053	3.80	Alta
3	Enfermedad cardiovascular hipertensiva.	2015	3.73	Alta
4	Cáncer de mama.	1996	3.70	Alta
5	Calidad de los servicios de salud y humanización.	1989	3.68	Alta
6	Tumor maligno del cuello uterino.	1973	3.65	Alta
7	Políticas, gestión en salud, buen gobierno corporativo.	1949	3.61	Alta

Cuarto Paso:

Consulta con Gerentes Centrales de EsSalud

Temas Prioritarios para la Investigación en EsSalud 2017-2018

	Tema de investigación
1	Bioseguridad e infecciones intrahospitalarias.
2	Diabetes mellitus.
3	Enfermedad cardiovascular hipertensiva.
4	Cáncer de mama.
5	Calidad de los servicios de salud y humanización.
6	Tumor maligno del cuello uterino.
7	Políticas, gestión en salud, buen gobierno corporativo.
8	Problemas Perinatales
9	Artrosis

II Etapa:

**DETERMINACIÓN DE
SUBTEMAS Y PREGUNTAS DE
INVESTIGACIÓN**



20 PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PRIORITARIAS ESSALUD 2017-2018

Preguntas de Investigación Prioritarias

Bioseguridad e Infecciones Intrahospitalarias

P1.- ¿Cuántos/cuáles son los servicios hospitalarios que tienen medidas ambientales, administrativas, de infraestructura y equipamiento adecuados (según estándares) para prevenir IAAS?

P2.- ¿Cuáles son las mejores/más aplicables/ más costo-efectivas intervenciones y/o herramientas para la detección temprana de enfermedades de transmisión aérea y otros riesgos biológicos en hospitales?

P3.- ¿Cuál es la adherencia, y sus factores asociados, a normas y recomendaciones de Bioseguridad en personal de salud (higiene de manos, equipos de protección, aislamiento, accidentes laborales)?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Diabetes Mellitus

P4.- ¿Qué características debería tener un programa de prevención y control de la DM en el primer nivel de atención?

P5.- ¿Cuál es la magnitud y los factores asociados a las complicaciones de la DM en la población asegurada de EsSalud?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Enfermedad Cardiovascular Hipertensiva

P6.- ¿Cuál es el efecto del programa de HTA en las complicaciones de los pacientes asegurados en tratamiento convencional?

P7.- ¿Cuáles son los factores asociados a la falta de adherencia al tratamiento en los pacientes hipertensos?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Cáncer de Mama

P8.- ¿Cuáles son los factores individuales (genéticos, infecciosos y relacionados a los estilos de vida) y de los servicios de salud de EsSalud asociados a la sobrevida de las pacientes con Cáncer de mama?

P9.- ¿Cuáles son las intervenciones más adecuadas para disminuir los tiempos de confirmación del diagnóstico e inicio del tratamiento en pacientes con sospecha de cáncer de mama?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Calidad de los Servicios de Salud y Humanización

P10.- ¿Cuál es la magnitud y los determinantes de la adherencia a los Manuales de Procedimientos Asistenciales?

P11.- ¿Cuáles son las intervenciones más adecuadas para la mejora de la gestión de los eventos adversos derivados de la atención sanitaria?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Cáncer de Cuello Uterino

P12.- ¿Cuál es el impacto de la implementación de un sistema de información nominal en línea y único en los tiempos de espera y pérdida de pacientes?

Diseñado en base a un análisis situacional de registros actuales sobre pre-cáncer y cáncer y la determinación de brechas y necesidades en el registro

P13.- Considerando el contexto regional y el análisis de los cuellos de botella y los procesos, ¿Cuáles son las intervenciones más adecuadas para reducir los tiempos entre tamizaje y tratamiento?

P14.- ¿Cuál es la costo-efectividad de la estrategia "ver y tratar" en comparación con el tamizaje convencional en la detección de NIC2+, en el primer nivel de atención?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Políticas, Gestión en Salud, Buen Gobierno Corporativo

P15.- ¿Cuál es la costo-efectividad de los programas preventivos (prevención primaria y secundaria) implementados en EsSalud para enfermedades crónicas?

P16.- ¿Qué modelos de atención primaria de salud pueden ser efectivamente implementados en el primer nivel para mejorar el acceso a los servicios de salud en regiones?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Problemas Perinatales

P17.- ¿Cuál es el impacto de la implementación de los programas de seguimiento del recién nacido de riesgo?

P18.- ¿Cuáles son las intervenciones maternas más adecuadas para reducir la incidencia de la prematuridad en EsSalud?

Preguntas de Investigación Prioritarias

Artrosis

P19.- ¿Cuáles son los factores de riesgo de artrosis de rodilla y cadera en pacientes que acuden a centros de atención primaria a nivel nacional?

P20.- ¿Cuál es la pérdida de Años de Vida Saludable (en términos de discapacidad y calidad de vida) ocasionada por la artrosis de rodilla y cadera en pacientes de Hospitales de nivel III y Servicios Generales de Atención Domiciliaria?

Tipo de Investigación (OMS)	Nº
I: Medición de la magnitud y distribución de problemas de salud	4
II: Entendimiento de diversas causas o determinantes del problema de salud (factores biológicos, comportamiento, sociales y ambientales)	6
III: Desarrollo de soluciones o intervenciones que ayuden a prevenir o mitigar problemas de salud	5
IV: Traslado de las soluciones o evidencia en políticas, prácticas o productos	2
V: Evaluar el impacto de estas soluciones o intervenciones	5

Tipo de Investigación	Nº
Investigación Operativa	13
Investigación Clínica	5
Investigación Epidemiológica	2

TAREAS PENDIENTES

- Financiamiento
 - Motivación de Investigadores y Gestores de la Investigación
 - Fortalecer la colaboración:
Sector Público – Academia – Sector Privado
 - Proyectos grandes multicéntricos
 - Implementación, evaluación, actualización de las prioridades
 - Medidas de Impacto
-



Gracias

manuel.catacora@essalud.gob.pe
mcatacora@hotmail.com

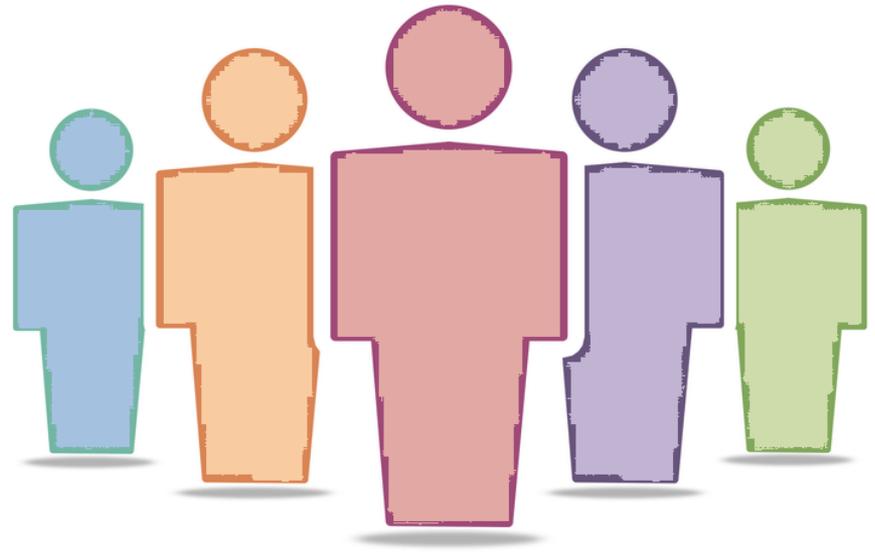
OMS: Tipos genéricos de investigación para la salud

- I: Medición de la magnitud y distribución de problemas de salud.
- II: Entendimiento de diversas causas o determinantes del problema de salud (factores biológicos, comportamiento, sociales y ambientales).
- III: Desarrollo de soluciones o intervenciones que ayuden a prevenir o mitigar problemas de salud.
- IV: Traslado de las soluciones o evidencia en políticas, prácticas o productos.
- V: Evaluar el impacto de estas soluciones o intervenciones.

Resultados Encuesta On-line



180 Participantes



Priorización de Necesidades de Investigación – ESSALUD 2016-2018

Etapas y Pasos	Actores
I.-Determinar Temas de Investigación Prioritarios en EsSalud	
- Identificar temas relevantes para la investigación en salud	DIS
- Definir listado final de temas de investigación para consulta ampliada en EsSalud (24)	DIS
- Consulta ampliada a actores institucionales mediante encuesta electrónica de priorización de temas de investigación en salud	INVESTIGADORES Y FUNCIONARIOS ESSALUD
- Consulta con Gerentes Centrales de EsSalud	GERENTES CENTRALES
II.- Determinación de subtemas y preguntas de investigación para cada tema priorizado	EXPERTOS DE ESSALUD Y EXTERNOS